1. NNN ecologische beoordeling Banhof nr. 19

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	29-07-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	2. Banhof
Oppervlak	0,59 ha
Kadastraal nummer	EMD02-E-1408
Eigenaar	Provincie Noord-Holland
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee (op 20m van Noordhollands Duinreservaat)
Quickscan regio	Noord-Kennemerland-rest

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft perceel EMD02-E-1408, een perceel van 0,59 hectare, gelegen ten oosten van het NNN-gebied Noordhollands Duinreservaat – Noord-Kennemerkland (N4). Dit NNN-gebied aan de overkant van de weg is tevens onderdeel van het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Het hele perceel was aangekocht voor een verbreding van de N511/Herenweg. Het resterende deel van het perceel is ingericht als paddentrekgebied. Er ligt een verzoek om dit perceel als NNN te begrenzen. De vraag is of dit perceel interessant is om als NNN te begrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt ten oosten van het natuurgebied Noordhollands Duinreservaat (NNN en Natura 2000). Tussen het perceel en het natuurgebied loopt de N511/Herenweg. Aan de oostzijde grenst het perceel aan een agrarisch perceel dat in gebruik is voor bollenteelt en als grasland. Het perceel bevindt zich daamee tussen een duin- en poldergebied. Ten noorden van het perceel staan enkele woonhuizen.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van het perceel ten opzichte van het reeds begrensde NNN-gebied (kaart linksonder). Het NNN is op enkele stroken na gerealiseerd. De ambitiekaart laat zien dat het bestaande NNN de natuurbeheertypen N08.02 Open duin (geel op kaart rechtsonder) en N15.01 Duinbos (bruin op kaart rechtsonder) hebben.

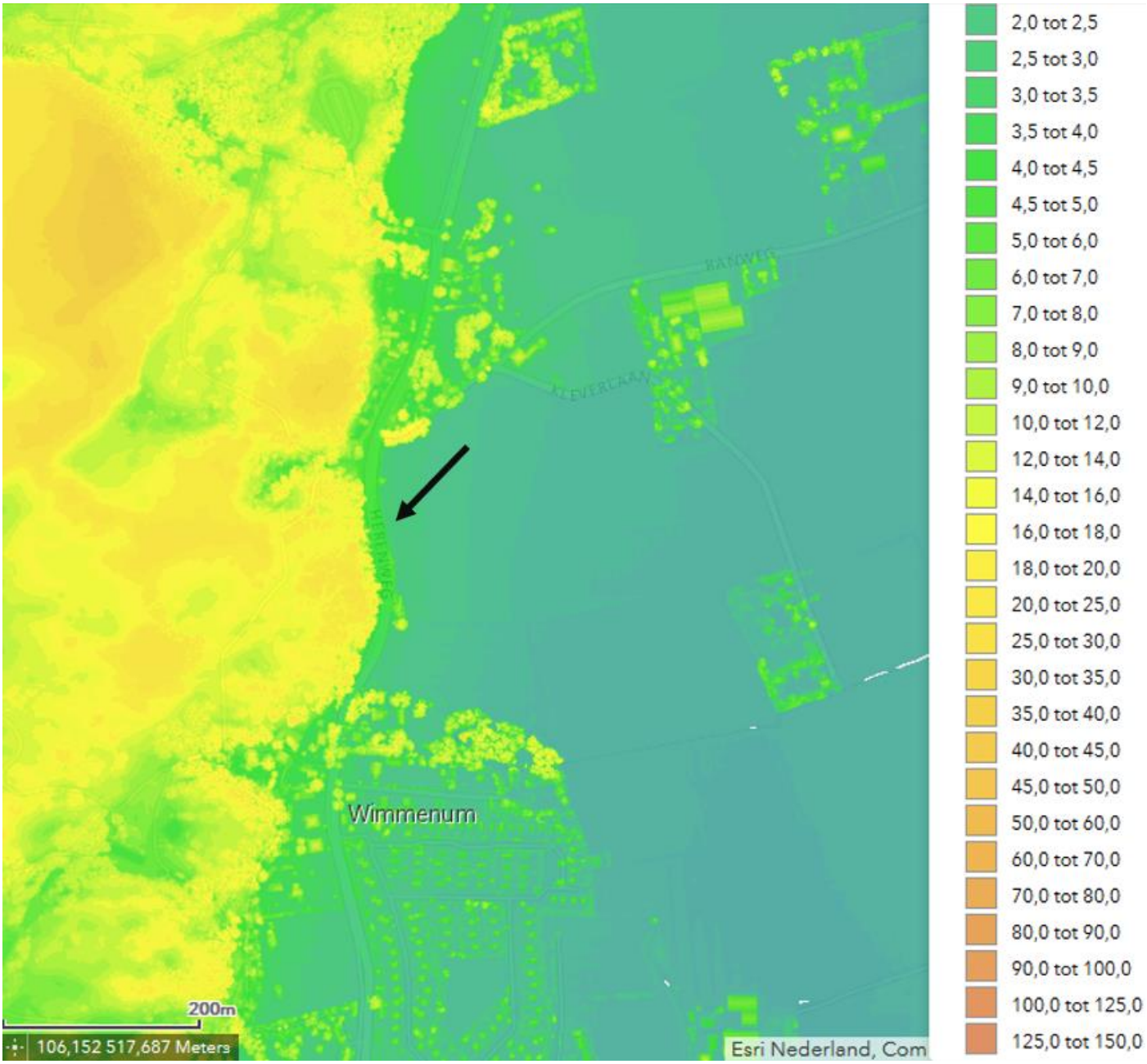


3. Ecologische waarden

Perceel EMD02-E-1408 ligt op 20 meter ten oosten van het Noord-Hollands Duinreservaat. Dit is een natuurgebied van ca. 5.300 hectare. Het gebied omvat strand, duinen, binnenduinrandbossen en enkele poelen. Het is een relatief groot robuust gebied met een hoge biodiversiteit. In het Noordhollands Duinreservaat worden de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden die de basis vormen voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Begeleid dynamisch duinlandschap
- Zeedorpenlandschap
- Vastgelegd binnenduinlandschap

Perceel EMD02-E-1408 ligt in een overgangszone van duin naar polder. Op onderstaande hoogtekaart te zien dat het gebied ten westen van het perceel hoog en droog ligt (duinen) en het gebied ten oosten laag en nat is (polder). Tussen het perceel en het Noordhollands Duinreservaat loopt de N511/Herenweg. De provinciale weg N511 is ter plaatse uitgerasterd en er liggen faunatunnels onder de weg (zie kaartje op volgende bladzijde). Er vindt trek plaats van vele soorten amfibieën (blijkt uit onderzoek 2016 en 2017 faunatunnels n511 i.o.v. de provincie). Het perceel heeft dus vooral een ecologische waarde voor lokale populaties amfibieën. Voor weidevogels heeft het perceel geen ecologische waarde, omdat het tussen een weg, bos, bollenvelden en woonhuizen ligt. Er zijn van (de omgeving) van het perceel geen gegevens van weidevogeldichtheden bekend.


Wimmenum
200m
106,152 517,687 Meters
Esri Nederland, Com
2,0 tot 2,5
2,5 tot 3,0
3,0 tot 3,5
3,5 tot 4,0
4,0 tot 4,5
4,5 tot 5,0
5,0 tot 6,0
6,0 tot 7,0
7,0 tot 8,0
8,0 tot 9,0
9,0 tot 10,0
10,0 tot 12,0
12,0 tot 14,0
14,0 tot 16,0
16,0 tot 18,0
18,0 tot 20,0
20,0 tot 25,0
25,0 tot 30,0
30,0 tot 35,0
35,0 tot 40,0
40,0 tot 45,0
45,0 tot 50,0
50,0 tot 60,0
60,0 tot 70,0
70,0 tot 80,0
80,0 tot 90,0
90,0 tot 100,0
100,0 tot 125,0
125,0 tot 150,0



Faunavoorziening nabij perceel Banhof, de paarse pinnen representeren amfibieëntunnels

4. Ecologische beoordeling

Perceel EMD02-E-1408 ligt op 20 meter ten oosten van het Noordhollands Duinreservaat (Natura 2000 en NNN). Het nabijgelegen Natura 2000-gebied is aangewezen als Habitatrichtlijngebied inzake de bescherming van habitattypen en -soorten die karakteristiek zijn voor het duinlandschap. De abiotiek in perceel EMD02-E-1408 is ongeschikt voor de ontwikkeling van aangewezen habitattypen en het biotoop voldoet niet aan de eisen van de aangewezen habitatsoorten. Het meest nabij gelegen habitattype is binnenduinrandbos. Een verbinding met een amfibieen trekgebied is niet noodzakelijk voor het behalen van de doelen van dit habitattype. Begrenzing van het perceel draagt niet bij aan de realisatie van Natura 2000-doelen in het Noordhollands Duinreservaat (criterium 1a).

Gezien de beperkte omvang van het perceel en de ligging ten opzichte van bos, infrastructuur, bebouwing en bollenteelt kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de locatie een essentiële functie voor trekvogels heeft (criterium 1b). Het perceel ligt in de duinzoom in de (voormalige) gradient tussen de duinen en de lager gelegen en nattere gebieden in de polder. Herstel van gradienten in de duinzoom zorgt in potentie voor de ontwikkeling van (inter)nationaal bijzondere, weinig voorkomende natuurtypen die kenmerkend zijn voor Noord-Holland (criterium 2).

Het Noordhollands Duinreservaat is in haar huidige vorm al een robuust en veelzijdige natuurgebied. De gradient tussen het duingebied en de aanliggende duinzoom is door ontginning vrijwel overal verloren gegaan. Herstel van de gradient is in vergelijkbare situaties in de regio goed mogelijk gebleken. Vanwege de functie van het perceel en de achterliggende polder als paddentrekgebied kan begrenzing tot het NNN onder meer bijdragen aan de robuustheid van leefgebied voor bijvoorbeeld amfibieen zoals rugstreeppad, reptielen en kleine zoogdieren (criterium 3). De N511 is tegenwoordig voorzien van amfibiëntunnels om de barrierewerking voor trekkende padden te elimineren. Het perceel sluit dan wel niet aan op een regionale natuurverbinding van het NNN (criterium 4), maar draagt vanwege de ligging en aanwezighied van amfibiëntunnels wel bij aan een lokale ecologische verbinding voor amfibieën, reptielen en kleine grondgebonden zoogdieren. Onderzoek uit 2016 en 2017 wijst uit dat padden ook daadwerkelijk gebruik maken van de tunnels.

Conclusie

Hoewel het een klein perceel betreft voldoet het aan de belangrijke criteria 2en 3a en daarom adviseren wij om perceel EMD02-E-1408 als NNN te begrenzen. De conclusie is dat het perceel actueel een belangrijke ecologische

waarde heeft als paddentrekgebied. Het perceel en de aanwezige faunatunneltjes bieden padden en andere kleine grondgebonden zoogdieren de gelegenheid om over grotere afstand tussen duin- en poldergebied te migreren. Daarnaast draagt het perceel bij aan het (begin van) herstel van een gradient van duingebied naar duinzoom. N12.02 kruiden-en faunarijk grasland is een geschikt beheertype om dit te bereiken.

2. NNN ecologische beoordeling Wildhoef, nr 20

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	29-07-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	3. Wildhoef
Oppervlak	6,3 ha
Kadastraal nummer	BGN03-F-623 BGN03-F-768
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee, maar wel grenzend aan
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Weidse polders

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het verzoek is om twee percelen in de Weidse polders te begrenzen als NNN (oranje onderstaande kaart). De percelen, met een gezamenlijk oppervlak van circa 6,3 ha, hebben in de huidige situatie een graslandfunctie. De eigenaar wil zijn percelen graag omvormen naar natuur. De vraag is of het interessant is om deze percelen als NNN te begrenzen.

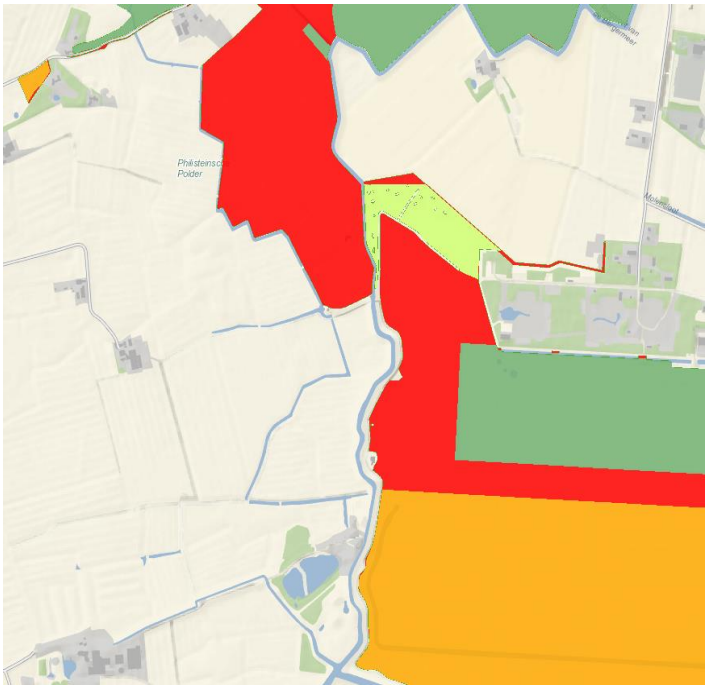


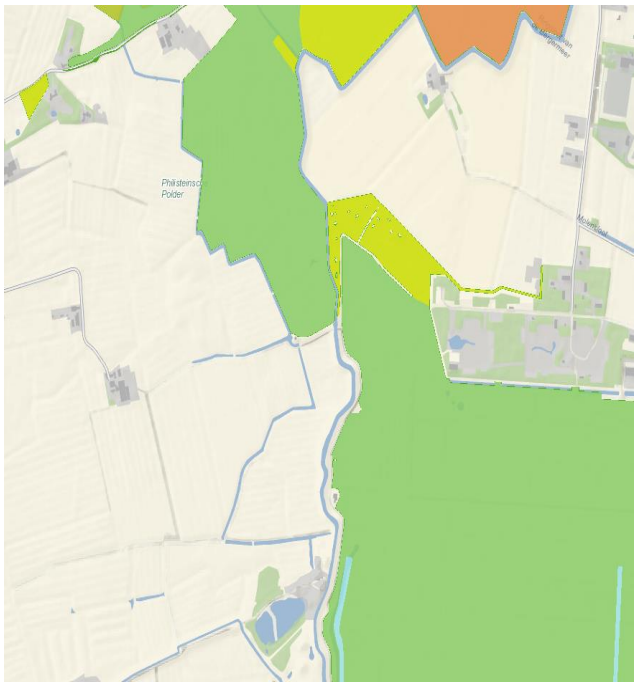
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in een open en waterrijke graslandpolder waar weinig bebouwing of infrastructuur aanwezig is. Het gebied heeft een groen en weids karakter. De percelen grenzen aan de NNN gebieden N7 Damlander- en Philisteinse polder en N8 Bergermeerpolder en Loterijlanden. Het betreft extensief beheerde agrarische gronden.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van de percelen ten opzichte van de reeds begrensde NNN-gebieden. Hierop is te zien dat een aanzienlijk aandeel van het NNN nog niet is gerealiseerd (kaart linksonder). De ambitiekaart laat zien dat het lokale NNN hoofdzakelijk de natuurbeheertypen N10.02 vochtig schraallland en N12.02 Flora en faunarijk grasland heeft (kaart rechts onder).





3. Ecologische waarden

De percelen zijn onderdeel van een open en weids polderlandschap. De percelen vormen met de omliggende graslanden een samenhangend en daardoor groot en robuust weidegebied. De samenhang met omliggende NNN-gebieden is met name van belang voor soorten van open grasland, moerasoevers en water. De kernkwaliteit van het omliggende NNN is omschreven als kwelgevoed open strandvlaktelandschap met extensieve graslanden. Deze gebieden zijn afwisselend droog en vochtig. De vochtige delen bestaan uit vochtig hooiland (N10.02) of kruiden- en faunarijk grasland (N12.02). Op een aantal plekken bevinden zich bloemrijke dotterbloemhooilanden. Ecologisch gezien zijn de percelen met name kansrijk voor zeldzame flora, amfibieën zoals rugstreeppad en kleine dichtheden weidevogels. Van de percelen zijn geen cijfers bekend over de dichtheid aan broedparen weidevogels, maar de graslandgebieden ten oosten van de percelen kennen een matige dichtheid aan broedparen weidevogels (onderstaande kaart).



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen op 1,3 kilometer landinwaarts van het Natura 2000-gebied Noord-Hollands Duinreservaat. Dit Natura 2000-gebied is aangewezen als speciale beschermingszone inzake de instandhouding van zeldzame habitattypen. Het begrenzen van de percelen als NNN draagt niet specifiek bij aan de instandhoudingsdoelstellingen die zijn opgesteld voor het Natura 2000-gebied (criterium 1a).

De percelen liggen in een relatief rustige en omvangrijke polder met een waterrijk karakter. Het gebied heeft de sleutelfunctie als weidevogelbroedgebied echter verloren. Natuurontwikkelingsmaatregelen kunnen bijdrage aan het instandhouden van een kleine populatie weidevogels, maar dit zal niet leiden tot de terugkeer van een weidevogelkerngebied met hoge dichtheden broedende weidevogels (criterium 2).

Daarnaast grenzen de percelen aan reeds begrensde percelen van het NNN. Begrenzing van de percelen draagt dus bij aan de robuustheid en samenhang van bestaande NNN (criterium 3a). Daarnaast is er in het gebied lokaal sprake van abiotische omstandigheden (o.a. kwel) die essentieel zijn voor de ontwikkeling van internationaal bijzondere plantengemeenschappen (criterium 3b). De percelen bieden daardoor goede potenties voor de natuurbeheertypen vochtig hooiland (N10.02) of kruiden- en faunarijk grasland (N12.02).

Op regionale schaal leidt begrenzing van de percelen niet specifiek tot versterking van een natuurverbinding (4a). Het reeds begrensde NNN heeft al een verbindende functie tussen verschillende graslandpercelen in de polder en met het duingebied. Vanwege de aanwezigheid van sloten en een regionale waterkering kan begrenzing van de percelen leiden tot versterking van de ecologische betekenis van deze linten in het landschap, onder andere met natuurvriendelijke oevers (4b). Op lokale schaal is ruimte voor de ontwikkeling van schrale, soortenrijke graslanden (criterium 5).

Conclusie

De percelen bieden goede potenties voor de natuurbeheertypen vochtig hooiland (N10.02) of kruiden- en faunarijk grasland (N12.02). Begrenzing is met name kansrijk omdat dit bijdraagt aan de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3) en vanwege de lokale kwelomstandigheden met potenties voor bijzondere plantengemeenschappen (criteria 3b en 5). De potentie als weidevogelgebied is naar verwachting beperkt (criterium 2). Tenslotte versterken de percelen, door de aanwezige sloten en waterkering, de ecologische betekenis van linten in het landschap. Wij adviseren de percelen als NNN te begrenzen. Voor de samenhang en robuustheid van het NNN-gebied is van belang dat de reeds begrensde NNN-gebieden tevens worden ontwikkeld.

3. NNN ecologische beoordeling Wognum, nr 22

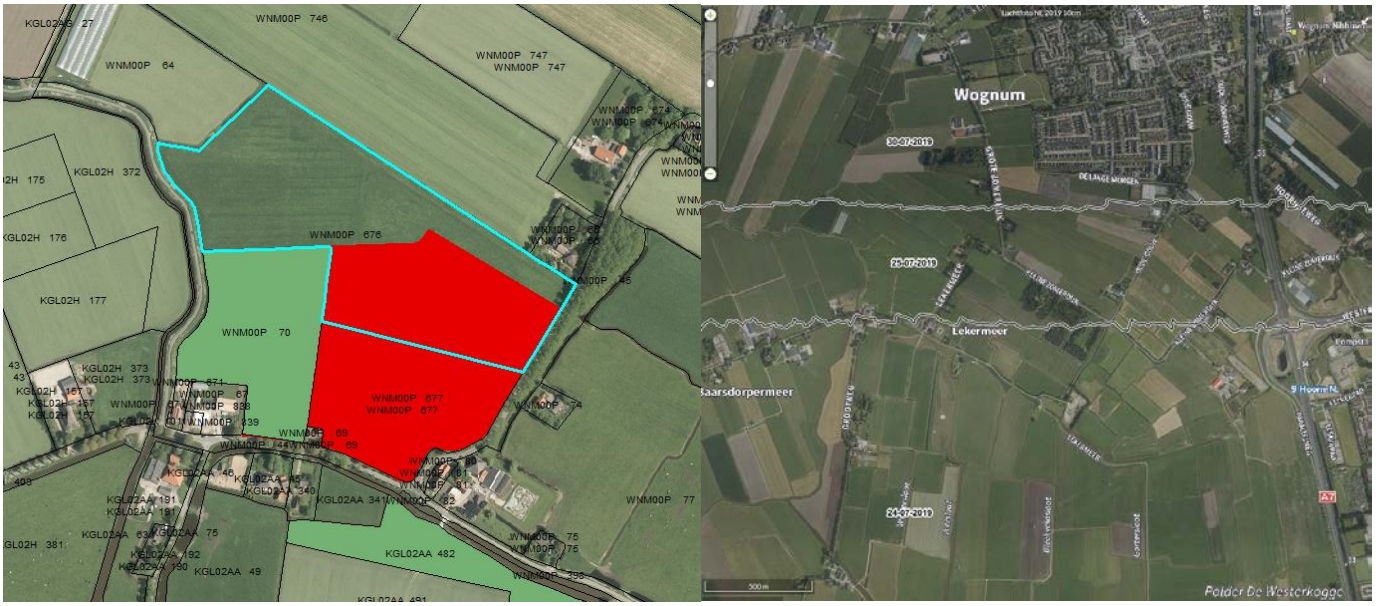
Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	30-7-2020
Schrijver	Roel de Greeff
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	5. Wognum perceel 676 en 677
Oppervlak	3,74 en 2,41 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	Provincie Noord-Holland
BPL-gebied	nee
Weidevogelgebied	*ja*
Natura2000	Nee
Quickscan regio	West-Friesland

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende perceel 676 bestaat uit twee delen en in september 2018 aangekocht door provincie Noord-Holland. Doorverkoop naar het Landschap Noord-Holland is gewenst, maar er zit nog pacht op het perceel. Momenteel is het perceel een weiland dat nog agrarisch gebruikt wordt door de pachter maar wel extensief en met weidevogeldoelstelling. In de omgeving van het perceel liggen met name weilanden met eenzelfde agrarische of agrarisch/weidevogel-functie. Het perceel (blauw omlijnd op onderstaande kaart) bestaat uit twee delen waarbij het noordelijke (niet gevuld) deel begrensd moet worden als NNN. Het zuidelijke deel (rood gevuld) is al als NNN begrensd en moet dat blijven. Perceel 677, dat ten zuiden van perceel 676 ligt, dient ontgrenst te worden. Het betreft het rode vlak ten zuiden van het blauw omlijnde perceel op onderstaande kaart. De vraag voor deze beoordeling is dan ook tweeledig:

- Moet perceel 676 begrensd worden?
- Moet perceel 677 ontgrenst worden van het NNN?



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt in het oude zeekleilandschap van Noord-Holland en nabij het dorp Wognum en de stad Hoorn. Het perceel bestaat zoals vernoemd uit een grasland waarop extensief agrarisch gebruik gecombineerd wordt met een doelstelling als weidevogelgrasland. Het perceel en de omgeving daarvan kenmerken zich door een uitgebreid en uigestrekt landschap van weilanden in polders. Ten zuiden van het perceel ligt tevens het Lekermeer. Het perceel ligt deels binnen en deels buiten de begrenzing van het NNN. Zoals reeds vermeld wordt het zuidelijke deel van het perceel al tot het NNN gerekend. Direct tegen het perceel aan ligt eveneens een onderdeel van het NNN.



Op de begrenzing- en voortgangkaart (linkerkaart hierboven) toont de ligging van het perceel ten opzichte van de reeds begrensde NNN-gebieden (groen en rood). De ambitiekaart (rechterkaart hierboven) toont het beheertype dat de provincie ambieert in de aangrenzende NNN-gebieden. De reeds aangewezen NNN-percelen hebben beheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (groengele kleur) in de ambitiekaart. Deels valt perceel 676 binnen deze ambitie. Het is dan ook voor de hand liggend dat geheel perceel 676 de ambitie Kruiden- en faunarijk grasland zou gaan dragen.

Het grotere NNN-gebied (W8) rondom het betreffende perceel heeft als kerndoel als stapsteen langs een natte natuurverbinding te dienen. Natte natuurverbinding WNV1 ligt als snoer rond de percelen 677 en 676 heen. Potentieel kunnen beide percelen een bijdrage aan de natte natuurverbinding leveren. De (beperkte) barrierewerking van de Rijndijk en Lekermeerweg is een aandachtspunt, maar voor mobiele soorten niet onoverkomenlijk.

3. Ecologische waarden

Beide percelen zijn van enig belang voor weidevogels. Beide percelen worden nu agrarisch extensief gebruikt en het agrarisch gebruik is afgestemd op weidevogels. In de omgeving liggen meer van deze kleine en op het oog geïsoleerde NNN-gebieden. Deze gebieden hebben echter vrijwel allemaal een functie voor weidevogels die erg mobiel zijn. Hierdoor kunnen de kleine gebieden op afstand van elkaar voor weidevogels functioneren. Voor beide percelen geldt echter dat ze wel onderdeel zijn van een open poldergebied, maar tegelijkertijd nabij de randwegen en daarlangs aanwezige bebouwing liggen. Dit vormt voor weidevogels een duidelijke beperking.

Daarnaast vormen de omliggende NNN-gebieden stapstenen in een natte natuurverbinding (WNV1). Stapstenen zoals het Lekermeer kunnen belangrijk zijn voor vogels en andere plant- en diersoorten die gebonden zijn aan vochtige milieus.

4. Ecologische beoordeling

Zowel perceel 676 als perceel 677 zijn geen onderdeel van Natura 2000-gebieden. Ook dragen ze niet of nauwelijks bij aan de instandhoudingsdoelstellingen van omliggende Natura 2000-gebieden. Het is ook niet waarschijnlijk dat ze op termijn gaan bijdragen aan instandhoudingsdoelstellingen (criterium 1). De percelen hebben eveneens geen belangrijke functie voor trekvogels.

Beide percelen hebben, door een klein aantal broedparen, tot op zekere hoogte een relatie met weidevogelgebieden in de omgeving, maar onvoldoende om onder criterium 2 te vallen. Als perceel 676 aan het NNN wordt toegevoegd, leidt dit niet direct tot de tot standkoming van een robuuster en meer aaneengesloten gebied, zeker wanneer perceel 677 ontgrensd wordt. Voor deze percelen is criterium 3 daarom ook niet aan de orde.

De percelen zijn vooral van belang door de potentie als stapsteen in relatie tot natuurverbinding WNV1 (criterium 4a). Bij een gunstige inrichting en beheer, kan deze stapsteen een belangrijke bijdrage leveren aan deze verbinding. Zeker met het nabij gelegen Lekermeer dat in de huidige situatie al een belangrijke stapsteen is. Het beheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland past goed binnen het open karakter van de polder. Daarbij is wel specifiek aandacht gewenst voor het realiseren van structuurrijke oeverzones langs de aanwezige watergangen, zodat het gebied, behalve voor weidevogels, ook geschikter wordt voor water- en moerasgebonden soorten zoals kleine zoogdieren (waterspitsmuis), vleermuizen, insecten, amfibieen en vissen. Voor dergelijke soorten is ook de relatie met het waterrijke Lekermeer aan de zuidkant van belang. Daaruit volgt de constatering dat de meerwaarde van de toevoeging van perceel 676 aan het NNN alleen aan de orde is als ook perceel 677, of in ieder geval het oostelijk deel daarvan, als onderdeel van de stapsteen wordt ontwikkeld.

5. Conclusie

Moet perceel 676 begrensd worden?
Perceel 676 kan een duidelijke bijdrage leveren aan de realisatie van een stapsteen langs natuurverbinding WNV1 en voldoet daarmee aan criterium 4a. Het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland past goed bij deze functie en het open landschap, mits aandacht wordt geschonken aan de ontwikkeling van structuurrijke oevervegetaties langs de aanwezige watergangen. Brede natuurvriendelijke oevers kunnen eventueel tot N05.02 Moeras worden gerekend.

Moet perceel 677 ontgrensd worden?
Ook perceel 677 is van belang voor de realisatie van de stapsteen, omdat deze de verbinding vormt met het waterrijke Lekermeer aan de zuidkant. De meerwaarde van perceel 676 kan dus niet los worden gezien van het belang van perceel 677.

Het advies is daarom om perceel 676 te begrenzen in combinatie met het behoud van perceel 677.

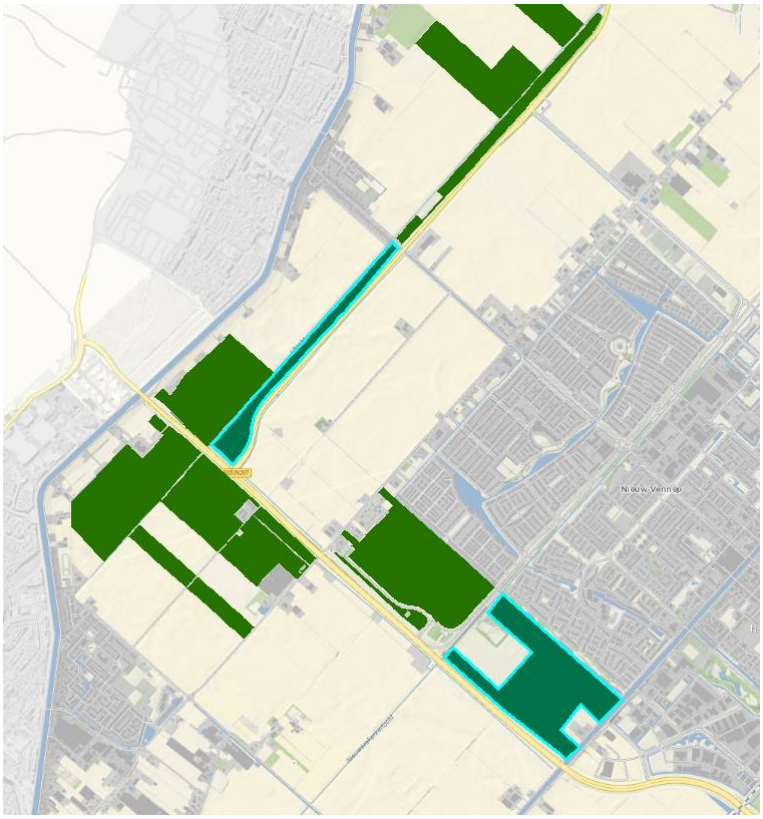
4. NNN ecologische beoordeling RODS IJtocht_Venneperhout, nr 23

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	30-07-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologisch beoordeling definitief
Naam locatie	8.+9. RODS IJtocht_Venneperhout
Oppervlak	52,85 ha
Kadastraal nummer	HLM03; sectie AF; percelen 3511, 3213, 3073; 3070 en 3730
Eigenaar	SBB
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	N.v.t.
Quickscan regio	Haarlemmermeer

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De betreffende gebieden zijn aangekocht en ingericht met RODS geld, maar zijn niet begrensd als NNN. Daarom krijgt SBB geen beheergeld hiervoor. SBB wil graag dat het gebied begrensd wordt.



Bij elkaar zijn de gebieden 52,85 hectare. Deze gebieden (blauw omrand) zijn eigendom van SBB en worden ook beheerd door SBB. Deze gebieden zijn niet begrensd vanwege de herijking van het NNN onder Bleker: alleen RODS gebieden waar verplichtingen voor waren, werden NNN gebieden. Deze gebieden waren wel al aangekocht en werden ingericht. SBB heeft ze gekregen zonder beheergeld, SBB zou graag beheergeld ontvangen voor deze gebieden. Daarvoor moeten ze worden begrensd in het NNN.

2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen zijn gelegen in de IJtocht en Venneperhout te Haarlemmermeer en zijn niet begrensd als NNN. De Haarlemmermeerpolder is ontstaan door het droogleggen van een grote waterpartij tussen Haarlem en Lieden in de zestiende eeuw. De percelen hebben een bodem bestaande uit kalkrijke klei en worden een meter tot anderhalve meter respectievelijk in de zomer en winter drooggelegd.

Het betreffen parkachtige percelen met bos(jes) afgewisseld door grasland en water. Het noordelijk perceel in de IJtocht is een strook met een parkachtig landschap van ongeveer twee kilometer langs de N205. Aan weerszijden van dit perceel ligt naast de weg voornamelijk agrarisch landschap. In het zuiden en noorden grenst het perceel echter aan NNN cluster die tevens uit een parkachtig landschap met bos bestaan. Het perceel is daardoor een verbinding tussen deze NNN gebieden.

In Venneperhout wordt het perceel in het noordwesten door een weg gescheiden van een NNN gebied. Dit NNN gebied bestaat net als het betreffende perceel voornamelijk uit bos, grasland, watergangen met op enkele plaatsen een moerasachtig karakter. In het noordoosten van het perceel ligt een woonwijk en ten zuidoosten ligt een bedrijventerrein. Tenslotte grenst het perceel ten zuidwesten direct aan de provinciale weg N207 waarachter agrarische percelen liggen.



De volgende begrenzingskaart laat zien dat de percelen niet begrensd zijn als NNN. Echter loopt er wel de natuurverbinding ZNV1 (bruine lijnen) langs de noordelijke percelen.



In de volgende beheerkaart is te zien dat het noordelijke perceel in IJtocht het natuurbeheertype N17.06 Vochtig en hellinghakhout (donkerbruin) heeft. Het grenst aan het noorden aan een NNN gebied met tevens het beheertype N17.06 Vochtig en hellinghakhout. Het perceel grenst in het zuidwesten aan het NNN beheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (geel) en N16.04 Vochtig bos met productie (lichtbruin). Het zuidelijke perceel heeft geen beheertype maar grenst in het noordwesten (gescheiden door een weg) aan een NNN gebied met beheertype N16.04 Vochtig bos met productie.



De onderstaande ambitiekaart toont een verschil met de beheerkaart. Grotendeels heeft de provincie de ambitie om het huidige beheertype ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ om te vormen naar het beheertype ‘N16.04 Vochtig bos met productie’. Voor een klein deel is het voornemen om het beheertype N12.02 en N17.06 te behouden.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van het NNN Haarlemmermeer is omschreven als ‘Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik’. Het gebied en de omgeving bieden geen geschikt leefgebied voor weidevogels. Voor weidevogels heeft het gebied daarom geen functie. Ook zijn geen specifieke bijzondere (zeldzame) natuurwaarden of soortgroepen aanwezig. De combinatie van natuurbehoud en recreatie is de basiskwaliteit van de gebieden.

Langs het noordelijke perceel loopt de natuurverbinding ZNV1. Deze verbinding bestaat hoofdzakelijk beperkt uit structuurrijke vegetatie, echter niet waar de verbinding grenst aan gebieden. Droge verbindingen lopen langs wegen en zijn verhoogd met kalkrijk duinzand. Soorten als bijenorchis, marjolein en tijm floreren hier. De watergangen hebben een belangrijke functie voor verschillende soorten amfibieën en zoetwatervissen. Langs de oevers is leefgebied aanwezig voor kleine marterachtigen en overige algemene kleine zoogdieren. Aan de riet- en moeraszones broeden en migreren riet- en moerasvogels. Verder fungeert de verbinding als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen.

4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet nabij Natura 2000-gebieden en zijn niet nodig voor het realiseren van Natura 2000-doelen. Beide percelen hebben geen bijzondere functie voor trekvogels. De percelen hebben daarom geen functie m.b.t. internationale bescherming (criterium 1). Het betreft geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en dat karakteristiek is voor Noord-Holland (criterium 2).

Beide percelen dragen wel bij aan de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3). Het noordelijk perceel zorgt namelijk voor een verbinding tussen twee NNN gebieden die anders (gelet op de 2 km afstand) geïsoleerd van elkaar komen te liggen. Het zuidelijk perceel sluit aan op een NNN gebied met bos afgewisseld met grasland, water en moeras. Het zuidelijk perceel heeft (potentieel) vergelijkbare natuurwaarden. Door begrenzing als NNN wordt het oppervlak met deze natuurwaarden op deze locatie bijna verdubbeld. Hoewel de weg de gebieden van elkaar scheidt, wordt daardoor een robuust oppervlak aan park met bos begrensd.

Het perceel in de IJtocht is onderdeel van de natuurverbinding ZNV1. Deze verbinding loopt richting het noorden naar verbinding Z12. Zoals gezegd verbindt dit perceel twee NNN gebieden. Langs het perceel in de Venneperhout loopt geen verbinding. Dit perceel zorgt daarom voor een versterking van een natuurverbinding (criterium 4). De natuurverbinding moet voldoen aan het streefbeeld: ‘een netwerk van brede watergangen en oeverstroken met aanliggende moerassen en open water, welke veilig leefgebied en een veilige migratieroute vormt voor de doelsoorten/doelgemeenschappen.’

De percelen hebben potentie om te ontwikkelen naar gevarieerd bos op droge tot vochtige kleibodem zoals het beheertype ‘N16.04 Vochtig bos met productie’. Door een gepast beheer ontstaan op deze percelen soortenrijke bossen. De huidige aanwezigheid van soorten van kalkrijke schraallanden als tijm, bijenorchis, zijn indicatief dat in de open delen in het bos en bermen soortenrijke graslanden kunnen ontstaan. Gelet hierop maar ook op het bos- en parkachtige landschap dragen beide percelen met zekerheid bij aan de lokale biodiversiteit (criterium 5). De percelen liggen namelijk in een polder die wordt namelijk gekenmerkt door open (intensieve) agrarische percelen en bebouwing. De percelen maken deel uit van een netwerk van natuur in een droogmakerij die weinig natuurwaarden kent.

Conclusie ecologische beoordeling

De percelen zijn niet van belang m.b.t. internationale bescherming of belangrijke natuur met klein zoekgebied dat karakteristiek is voor Noord-Holland (criteria 1 en 2).

De percelen zijn wel van belang voor de robuustheid en samenhang van het NNN, voor regionale natuurverbindingen en voor de lokale biodiversiteit (criteria 3,4 en 5).

Op basis van de laatste 3 criteria adviseren wij om de percelen als NNN te begrenzen.

5. NNN ecologische beoordeling Spaarnwoude, nr 26

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	30-07-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	15. [redacted]
Oppervlak	0,31 ha
Kadastraal nummer	HLM04: Sectie I - Perceel 957 (1) en 965 (2)
Eigenaar	SBB (1) en Dhr. [redacted] (2)
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura 2000	N.v.t.
Quickscan regio	Spaarnwoude

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

[redacted] wil een stuk van de "huiskavel" uit het NNN hebben. Het perceel is circa 0,31 ha groot. De vraag is om het betreffende stuk als NNN te ontgrenzen. De reden is door [redacted] in 2019 in een zienswijze op het NBP en op de PRV aangegeven. In 2020 is een zienswijze gegeven op alleen perceel 2. In deze notitie worden beide percelen behandeld. De percelen zijn geen onderdeel van Natura 2000-gebied.

Perceel 1: Recreatieschap erfpachter en SBB bloot eigenaar.
Perceel 2: [redacted] eigenaar.



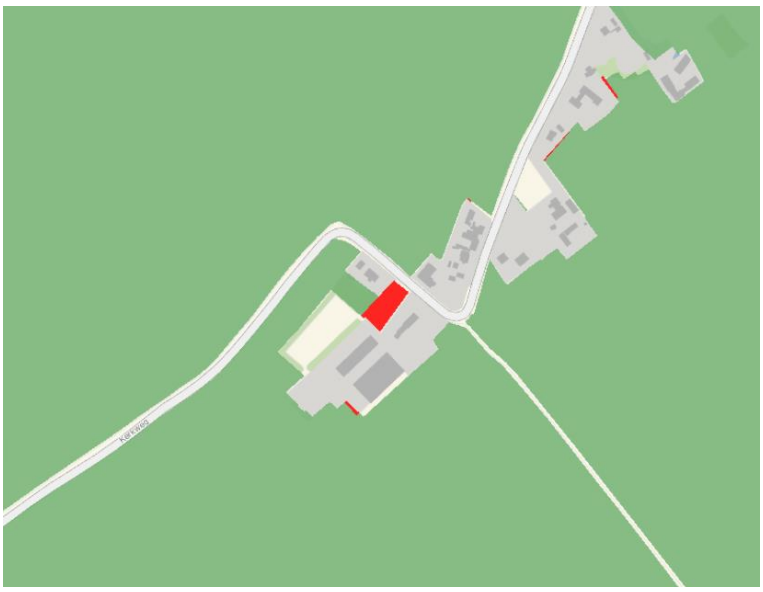


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in de Lievelden tussen Penningsveer en Spaarnwoude in het NNN-gebied Dijkland. Naast de percelen zijn gebouwen, waaronder melkveehouderij en kampeerboerderij Blauhek, en de Kerkweg aanwezig. Het NNN-gebied is onderdeel van het veenpolderlandschap en kenmerkt zich door aaneengesloten open veenweidelandschap met diverse polders omringd door slotenstelsels. Het gebied is een overblijfsel van laagveengebied dat is ontstaan op een oude strandvlakte van zeeklei. Het grootste gedeelte is grasland, afgewisseld met water en bosdelen. De bodem bestaat grotendeels uit veen.



De begrenzing en voortgangskaart laat zien dat het perceel 2 niet is verworven en niet ingericht. Perceel 1 staat wel als verworven aangegeven.



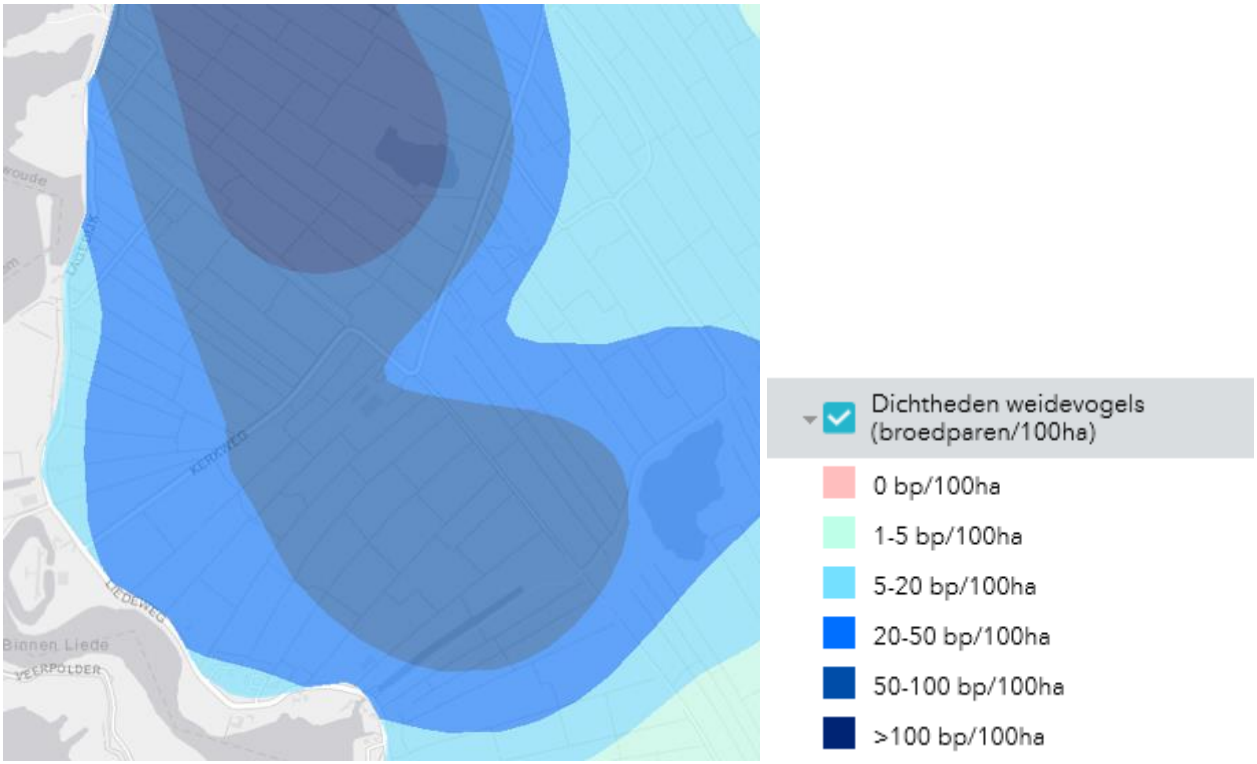
De beheertypen- en ambitiekaart laten zien dat op beide percelen geen natuurbeheertype ligt.



De percelen liggen geïsoleerd tussen bebouwing naast een melkveehouderij. Op perceel 1 staan bomen. Perceel 2 bestaat uit een intensief beheerd stuk grasland naast een watergang langs de Kerkweg. Het perceel is begrensd door een haag en enkele bomen. In beide percelen is geen sprake van een open karakter. Een relatie met het omliggende NNN-gebied ontbreekt.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van het NNN is omschreven als ‘Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels’. De dichtheden nabij deze percelen bedragen 50 – 100 broedparen per 100 hectare zoals te zien op onderstaande kaart. Perceel 2 ligt tegen de grens van een dichtheid van 20 – 50 broedparen per 100 hectare. Dat de percelen daadwerkelijk onder deze dichtheden valt, is uitgesloten gelet op de locatie en terreinkernmerken. Verder komen waterspitsmuis en ringslang in de omgeving voor. Gezien het aanwezige biotoop en het intensief beheerde/gebruikte karakter biedt het perceel geen geschikt leefgebied voor laatstgenoemde soorten.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet nabij Natura 2000-gebieden en zijn niet nodig voor het realiseren van Natura 2000-doelen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Kennemerland-Zuid en ligt op meer dan 4,5 kilometer afstand van het perceel. Gezien de grootte van 0,31 hectare en de geïsoleerde ligging biedt het perceel ook geen versterking van de functie voor trekvogels. De percelen hebben daarom geen functie m.b.t. internationale bescherming (criterium 1). Omliggend NNN-gebied is onderdeel van weidevogelgebied met natuurbeheertype 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland'. Het perceel is niet geschikt voor weidevogels door de ligging tussen gebouwen, de aanwezigheid van bomen en het gebruik van de percelen. Het betreft daarom ook geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en dat karakteristiek is voor Noord-Holland (criterium 2).

Beide percelen dragen gelet op de geïsoleerde locatie evenmin bij aan de robuustheid en samenhang van het NNN of aan bijzondere abiotische factoren (criterium 3). Gelet op de ligging en terreinkenmerken hebben de percelen ook geen functie als natuurverbinding (criterium 4). De ligging en terreinkernmerken maken de percelen ongeschikt voor de bijzondere soorten in de omgeving als waterspitsmuis en ringslang. Alleen algemene soorten van tuinen en erven worden in deze percelen verwacht. Er is daarom ook geen potentie om de lokale biodiversiteit te versterken (criterium 5).

Conclusie

De percelen voldoen aan geen van de criteria. Wij adviseren daarom om de percelen (in overleg met SBB) te ontgrenzen.

6. NNN ecologische beoordeling Waterland-Oost, nr 174a

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	29-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	17. Pampus 1
Oppervlak	11,3 ha en ontgrenzen 0,27 ha
Kadastraal nummer	RDP00G 00743, 00740
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft de percelen RDP00G 00743 en 00740 in Waterland. De percelen zijn in eigendom van een particulier en hebben een agrarische functie. De provincie is door de eigenaar benaderd om de percelen als NNN te begrenzen. Hiermee kan het NNN in Waterland, ten oosten van het Goudriaan kanaal, worden uitgebreid. De wens is om beheertype N13.01 vochtig weidevogelgrasland toe te passen op de percelen, nadat deze begrensd zijn.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland. Ze grenzen aan de oeverlanden van de Uitdammer Die, ten oosten ligt de Gerritsloot en ten westen de veenrivier De Leek. Het gebied is in de 12de-eeuw omdijkt ter bescherming tegen de Zuiderzee. De bodem bestaat grotendeels uit veen, met richting de Uitdammer Die meer een kleigrond. Het maaiveld loopt van oost naar west op van 1,5 meter onder NAP naar 1,3 meter onder NAP. De percelen hebben een vergelijkbaar vast waterpeil als het omliggende gebied van 1,56 meter onder NAP. Het grondwaterpeil ligt daarmee vlak onder het maaiveld in het oostelijke perceel (grenzend aan de Gerritsloot) en ongeveer 20 centimeter onder maaiveld in het westelijke perceel.

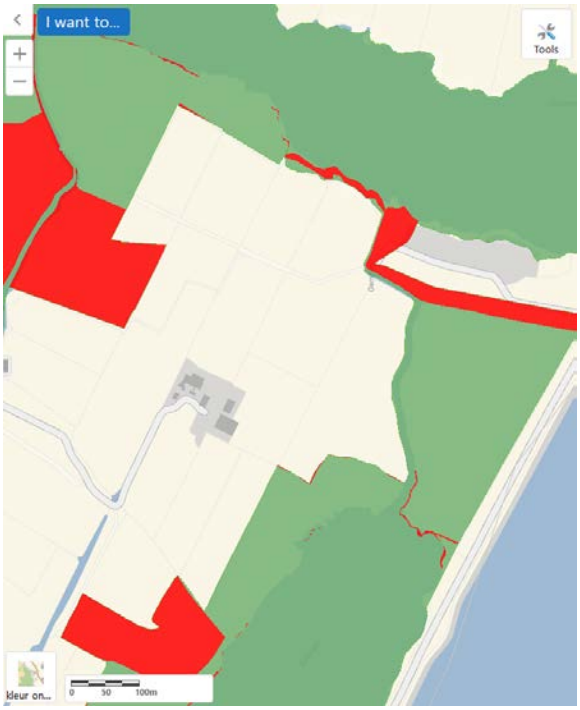
Het Waterland is belangrijk weidevogelgebied en heeft een sterke samenhang met het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. Voor het IJmeer is de Vogelrichtlijn van toepassing. Het Waterland functioneert met name

als foerageergebied voor (grasetende) vogelsoorten van dit Natura 2000-gebied. Ook de meervleermuis heeft een instandhoudingsdoelstelling voor het natura 2000-gebied en gebruikt de watergangen in het Waterland als vliegroute van en naar het Natura 2000-gebied.





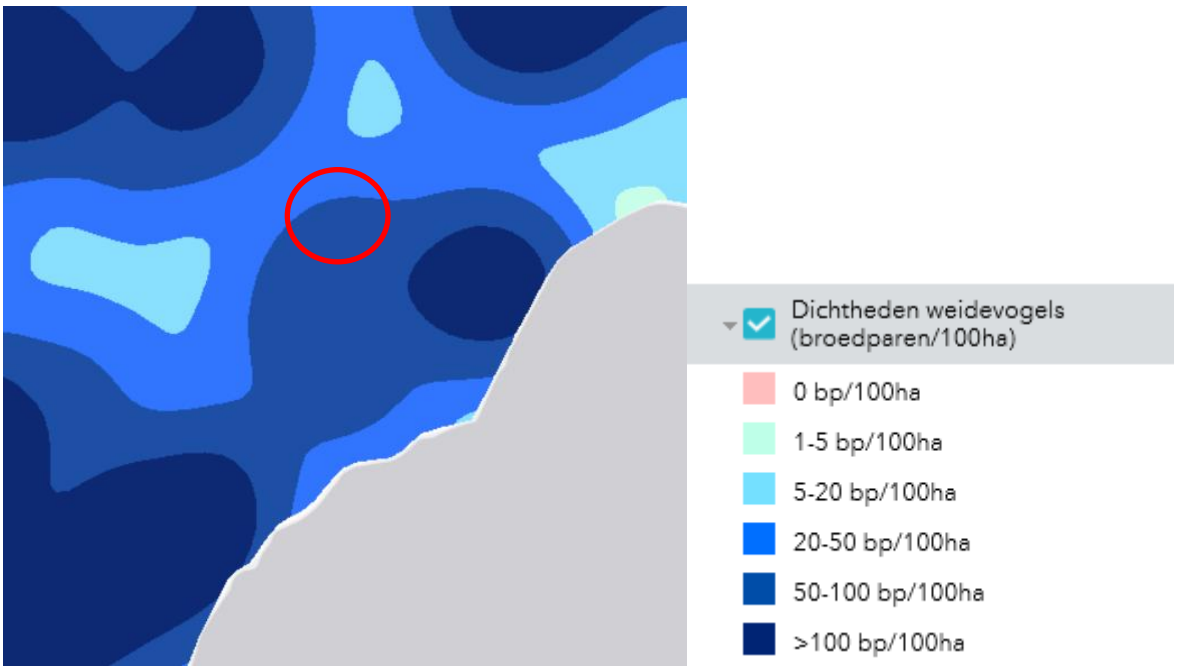
De Uitdammer Die, de oeverlanden en de percelen te westen en te oosten van de betreffende percelen zijn NNN-gebied Waterland Oost. De oeverlanden hebben natuurbeheertype Veenmosrietland en moerasheide (N06.01fel blauw op kaart). De overige aangrenzende percelen hebben natuurbeheertype Vochtig weidevogelgrasland (N13.01) (groen op kaart links). De betreffende percelen zijn al opgenomen in de ambitiekaart (rechter kaart). Enkele aangrenzende percelen zijn nog niet verworven en ingericht (rode percelen kaart onder).



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van het Waterland is een open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels. De betreffende percelen kennen een relatief hoge dichtheid aan weidevogels met 50-100 broedparen per hectare. Met name steltlopers komen veel voor in het gebied.

Verder zijn de oeverlanden van de Uitdammer Dieze geschikt leefgebied voor de Noordse woelmuis en foerageren vleermuizen in het gebied. De veensloten en oevers daarvan vormen geschikt leefgebied voor ringslang.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in Natura2000-gebied, maar hebben wel een sterke relatie met het IJmeer, waar de Vogelrichtlijn van toepassing is (criterium 1). De percelen hebben met name een functie voor grasetende vogels uit dit Natura 2000-gebied zoals ganzen en eenden. Daarnaast zijn de watergangen een migratieroute van en naar het Natura 2000-gebied voor meervleermuis.

De percelen zijn van belang als rust- en foerageergebied van weidevogels en dragen daarmee bij aan het internationale belang van het Waterland als weidevogelgebied (criterium 2).

Doordat de percelen aansluiten op bestaande vogelrijke graslanden wordt een groter aaneengesloten bloemrijk graslandgebied gecreëerd dat onder meer geschikt is voor weidevogels, grasetende vogels en vleermuizen (criterium 3). Ten opzichte van N13.01 Vochtig weidevogelgrasland biedt beheertype N10.02 Vochtig hooiland meer perspectief voor het breder benutten van de potenties van het gebied. Uitbreiding van dit type op de percelen zorgt voor een versterking van oostelijk Waterland als NNN-gebied voor zowel weidevogels als andere soorten van bloemrijke vochtige graslanden.

Conclusie

De percelen voldoen aan de drie belangrijkste criteria. Ze zijn namelijk van (inter)nationaal belang voor Natura 2000 soorten en als weidevogelgebied (criteria 1 en 2). Daarnaast versterken ze de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3a). Wij adviseren de percelen daarom als NNN te begrenzen, waarbij zowel N13.01 Vochtig weidevogelgrasland als N10.02 Vochtig hooiland te overwegen is. Ecologisch gezien heeft de laatste de voorkeur.

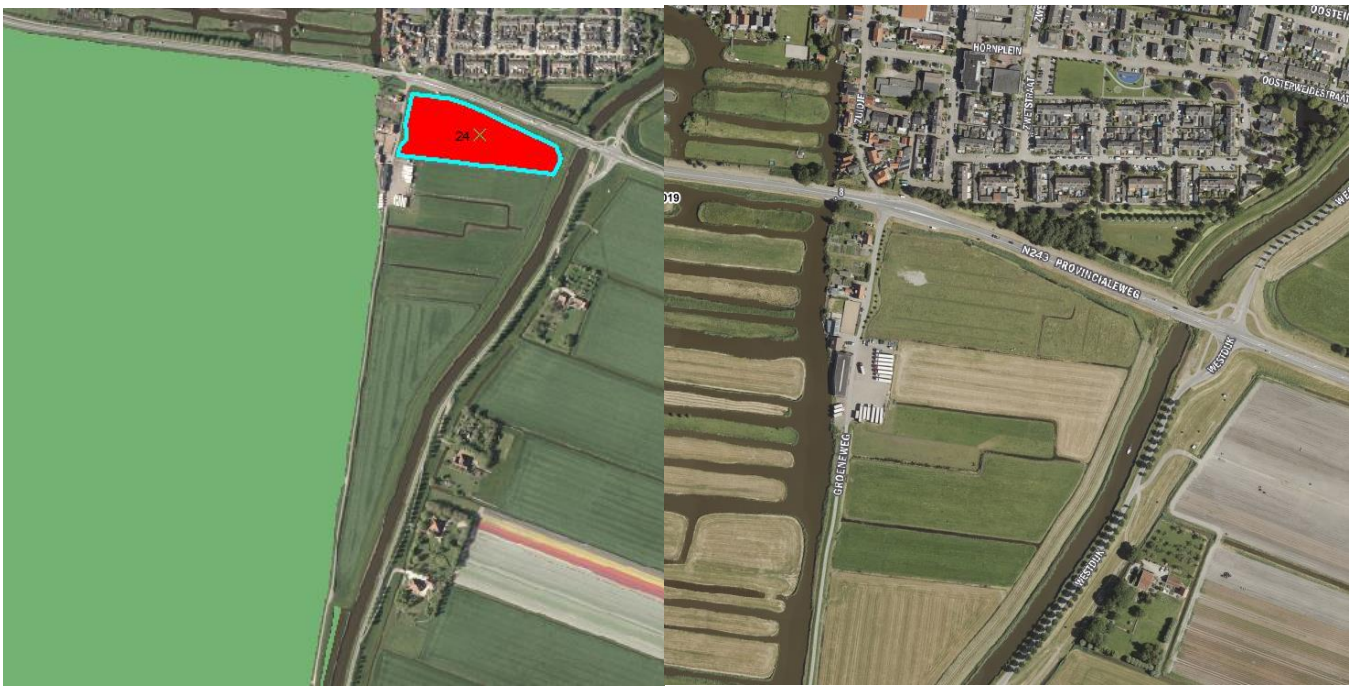
7. NNN ecologische beoordeling Noord-Beemster, nr 27

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	30-7-2020
Schrijver	Roel de Greeff
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	24. Noord-Beemster
Oppervlak	1,89 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	nee
Weidevogelgebied	*ja*
Natura2000	Nee, wel op 35 meter afstand
Quickscan regio	Eilandspolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende gebied (rood in luchtfoto linksonder) betreft twee percelen met een agrarisch gebruikt weiland waarop door koeien en/of schapen gegraasd wordt. [redacted] pacht enkele percelen van Staatsbosbeheer maar bezit daarnaast ook enkele andere percelen. Via een zienswijze heeft [redacted] aangegeven dat zijn hele bedrijf, waaronder betreffende twee percelen, agrarisch beheerd blijft. De provincie wil laten beoordelen of het betreffende perceel, dat nu onderdeel van het NNN is, ontgrensd kan worden. Daarbij is de vraag ook of de zuidelijk gelegen percelen mogelijk begrensd moeten worden.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het betreffende perceel ligt in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland en bestaat uit een agrarisch weiland. Aan de westzijde van het perceel ligt het uitgestrekte natuurgebied de 'Eilandspolder' dat zowel als NNN-gebied en als Natura 2000-gebied is aangewezen. Het betreffende perceel zelf maakt wel onderdeel uit van het NNN, maar niet van Natura 2000. Aan de oostzijde van het perceel is de Beemsterringvaart gelegen en ten noorden van het perceel ligt het dorp Schermerhorn. Het perceel ligt zo rond de 1,8 tot 1,9 meter beneden NAP en ligt daarmee ongeveer op gelijke hoogte met de Eilandspolder. De gebieden ten oosten van het perceel en ten westen van de Eilandspolder liggen aanzienlijk lager, namelijk 3,2 meter (ten oosten) en 3,5 meter (ten westen) beneden NAP. Het waterpeil binnen de Eilandspolder is nagenoeg gefixeerd op 2,33 -NAP (zomer)

en 2,35 -NAP (winter). Het waterpeil op het betreffende perceel zal daar niet veel van verschillen. Het grondwaterpeil ligt daarmee tussen de 40 en 50 cm beneden maaiveld. Het perceel ligt tot slot, net als de Eilandspolder, in een weidevogelleefgebied zoals aangegeven door de provincie.



Zoals te zien op bovenstaande voortgangskaart (links) zijn de betreffende twee percelen nog niet verworven en/of ingericht. Op dit moment is er dan ook geen natuurdoeltype toegewezen voor de twee percelen. In bovenstaande ambitiekaart van het NNN (rechts) is het natuurdoeltype N10.02 (Vochtig hooiland) als ambitie voor beide percelen toegewezen.

3. Ecologische waarden

Het perceel wordt intensief agrarisch gebruikt. De percelen liggen daarom nog ver van de gewenste natuurbeheertype N10,02 Vochtig hooiland. Vanwege het gebruik van beide percelen als intensief agrarisch weiland, is de kwaliteit van beide percelen niet optimaal. Zowel op abiotisch als biotisch vlak scoort het perceel slecht. Er broeden, zoals gezegd jaarlijks enkele broedparen weidevogels (zie kaart hieronder, donkerblauw = 20-50 broedparen per hectare, lichtblauw = 5-20 bph en groenblauw = 0-5 bph) waaronder grutto, tureluur en kievit. Het betreffende perceel wordt jaarlijks maar door enkele broedparen gebruikt, wat naast het intensieve agrarische gebruik te verklaren valt door de invloed van aangrenzende wegen en bebouwing/bedrijvigheid. Het perceel draagt dus actueel en potentieel maar weinig bij aan de kernwaarde van het NNN-gebied.



4. Ecologische beoordeling

Het perceel valt niet binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied ‘Eilandspolder’. Toch kan het niet los gezien worden van dit Natura 2000-gebied vanwege de geringe afstand van 35 meter. Vanwege het gebruik als intensief agrarisch weiland en de ruimtelijke isolatie door tussengelegen bebouwing/bedrijvigheid, is de kwaliteit niet optimaal. Zowel op abiotisch als biotisch vlak scoort het perceel slecht en draagt het niet bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied (criterium 1a). Ook hebben de percelen geen belangrijke functie voor trekvogels van de Western Palearctic Flyway (Criterium 1b).

Hoewel enkele weidevogels op het perceel broeden, zal het gebied niet veel bijdragen aan deweidevogelstand (criterium 2). Het ontgrenzen van beide percelen leidt niet direct tot een minder robuust weidevogelgebied. De percelen die ten zuiden van de betreffende percelen liggen, hebben eenzelfde status en functie. Deze zuidelijke percelen behoren echter (nog) niet tot het NNN. De betreffende percelen en de zuidelijk daarvan gelegen percelen kennen momenteel een vrij intensief agrarisch gebruik.

Gelet op de ligging en de terreinkenmerken draagt het perceel niet in belangrijke mate bij aan de robuustheid van het NNN of als verbindingszone (criteria 3 en 4).

De ambitie als vochtig hooiland is als beheertype in theorie mogelijk, maar door het intensieve gebruik en bemesting vraagt de ontwikkeling tot soortenrijk vochtig hooiland naar verwachting een grote inspanning. De beperkte oppervlakte en geisoleerde ligging zorgen er echter voor dat de ecologische meerwaarde daarvan gering is. Het perceel draagt daardoor ook in potentie niet sterk bij aan lokale biodiversiteit (citerium 5).

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: moet het betreffende perceel ontgrensd worden. Om hier een antwoord op te geven is de deelvraag: dragen deze percelen bij aan het behalen van de NNN-doelen in de Eilandspolder, gesteld. Gelet op het voorgaande draagt het perceel niet in belangrijke mate bij aan het Natura 2000-gebied en het NNN. Wij adviseren daarom de percelen te ontgrenzen. De nevenvraag, of begrenzing van zuidelijk gelegen percelen te overwegen is, kan ontkennend worden beantwoord. Ook hier is de meerwaarde, zowel voor Natura 2000 als het NNN te beperkt.

8. NNN ecologische beoordeling Oostzanerveld, nr 29

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	32. Oostzanerveld
Oppervlak	1,69 ha en bespreken 11,01 ha
Kadastraal nummer	OZN00L Staatsbosbeheer: 307, 309, 315, 318, 321 Particulier: 314, 317, 322, 323, 324, 325, 350, 351, 352, 357, 358, 366, 367, 368, 369, 370, 377, 378 Begrensd NNN: 353, 354, 360, 362 (deels)
Eigenaar	Staatsbosbeheer
BPL-gebied	Ja (met uitzondering van begrensd NNN)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het gaat om de blauw-gearceerde percelen in onderstaande afbeelding en zijn van Staatsbosbeheer. Staatsbosbeheer heeft een zienswijze ingediend om deze percelen te begrenzen met beheertypen N10.02 Vochtig hooiland, N05.01 Moeras en N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Staatsbosbeheer beheert zelf de percelen met aanduiding 32_1. De percelen aangeduidt met 32_2 zijn in erfpacht uitgegeven aan natuurboer [redacted] en zijn deels al begrensd als NNN (zie perceelnummers in tabel 1 en met gele circels aangeduidt in onderstaande figuur). Het is niet bekend of hij interesse heeft voor begrenzing. Wel heeft [redacted] al 114,5 hectare *gerealiseerde* NNN in beheer.

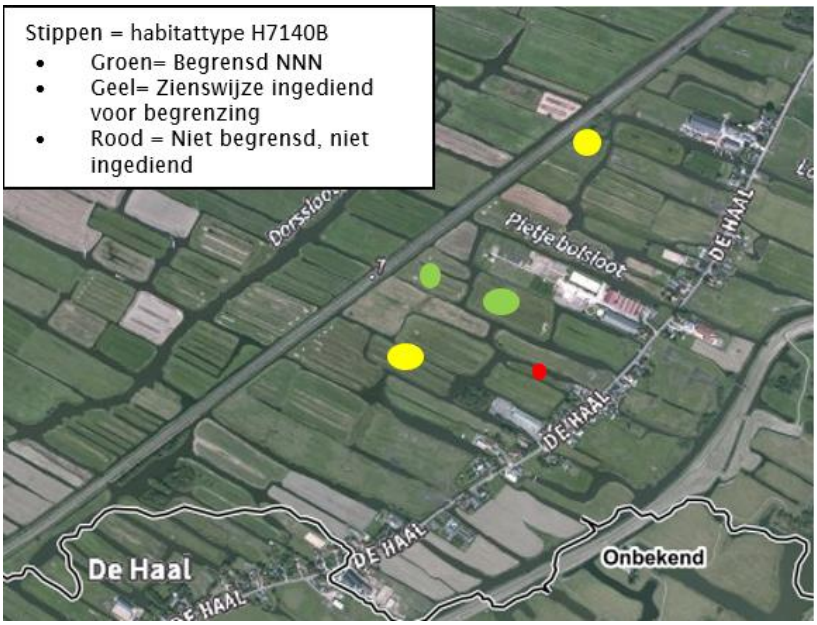


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen naast het treinspoortraject Zaandam en Purmerend, ten noorden van Twiske. Ze liggen in een oud petgat (restant van veenontraving) wat weer verland is. Het maaiveld loopt op van 1,4 meter onder NAP in het zuidwesten naar 1,2 meter onder NAP in het noordoosten. De bodem kan daardoor lokaal zeer variëren. De percelen liggen in hetzelfde peilvak als het Oostzanerveld en kent een vast peil van 1,45 meter onder NAP. Hiermee zit het grondwater op minder dan 20 centimeter.

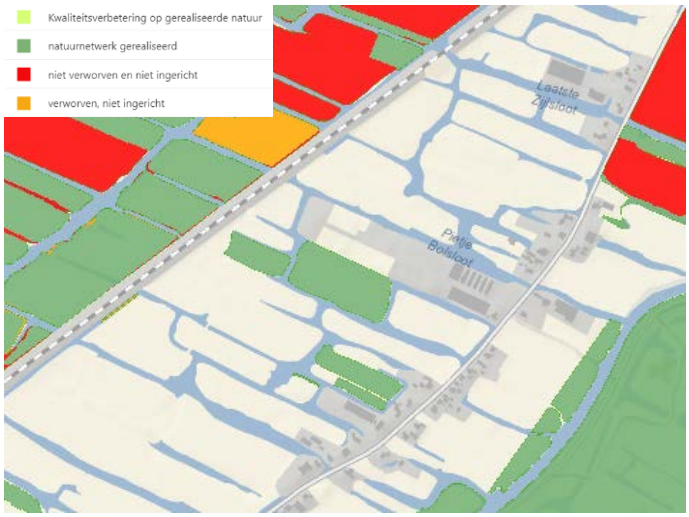
De percelen liggen in Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. In het betreffende gebied is de habitatrichtlijn van toepassing. Voor enkele percelen geldt het habitattype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden). Hiervoor geldt dus een instandhoudingsdoelstelling. De Natura 2000-begrenzing en de ligging van het habitattype H7140B zijn in onderstaande afbeeldingen aangeduid. De percelen met een groene stip zijn al NNN begrensd en voor de percelen met een gele stip is een zienswijze ingediend. Voor het perceel met een rode stip geldt wel het Natura2000 habitattype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden), maar is niet begrensd als NNN en hier is ook geen zienswijze voor ingediend.





In het Oostzanerveld gelden instandhoudingsdoelstellingen voor onder andere de rivierdonderpad, meervleermuis en noordse woelmuis. Verder is op het Twiske de vogelrichtlijn van toepassing en voor het gebied te noorden ven de spoorlijn de habitat- en vogelrichtlijn.

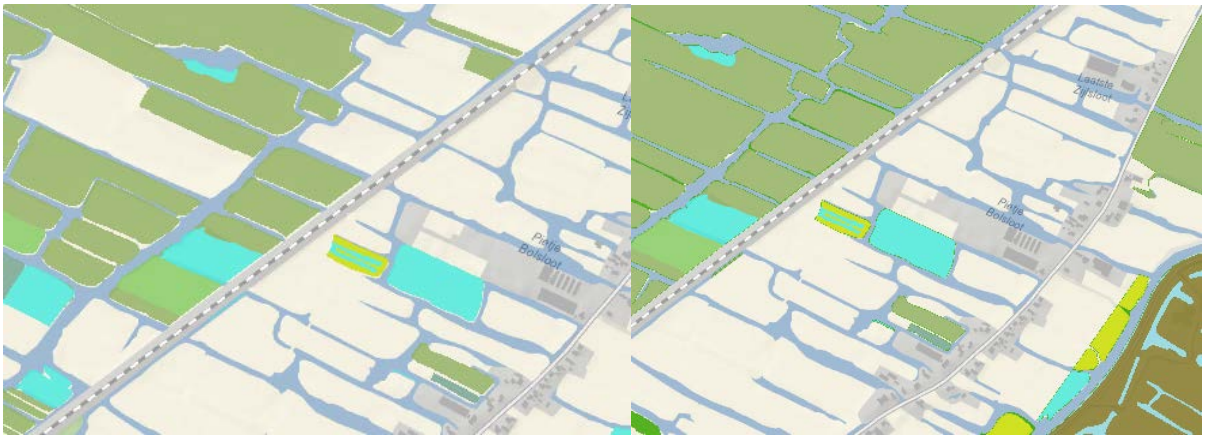




Enkele percelen zijn dus al begrensd (boven rechter kaart). Het natuurbeheertype hiervan varieert (kaart linksonder) van ‘N06.01 Veenmosrietland en moerasheide’ (turkoois), ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’(groen), ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ (groen/geel) en ‘N05.01 Moeras’ (donker groenblauw). De ambitie voor deze percelen is hetzelfde (kaart rechtsonder). Voor de rest ligt er in de directe omgeving geen NNN. Aan de noordzijde van de spoorlijn en in Twiske ligt wel NNN met vergelijkbare natuurdoeltypen. Op het Twiske is tevens de vogelrichtlijn van toepassing en aan de noordzijde van de spoorlijn de habitatrichtlijn en de vogelrichtlijn.

[redacted] past diverse ANLB-beheerpakketten toe op zijn percelen:

- Extensief beweid grasland 1 – 1,5 GVE / ha, 1 april – 15 juni
- Legselbeheer op grasland
- Grasland met rustperiode rust van 1 april tot 1 juni
- Botanisch grasland botanische weiderand
- Duurzaam slootbeheer



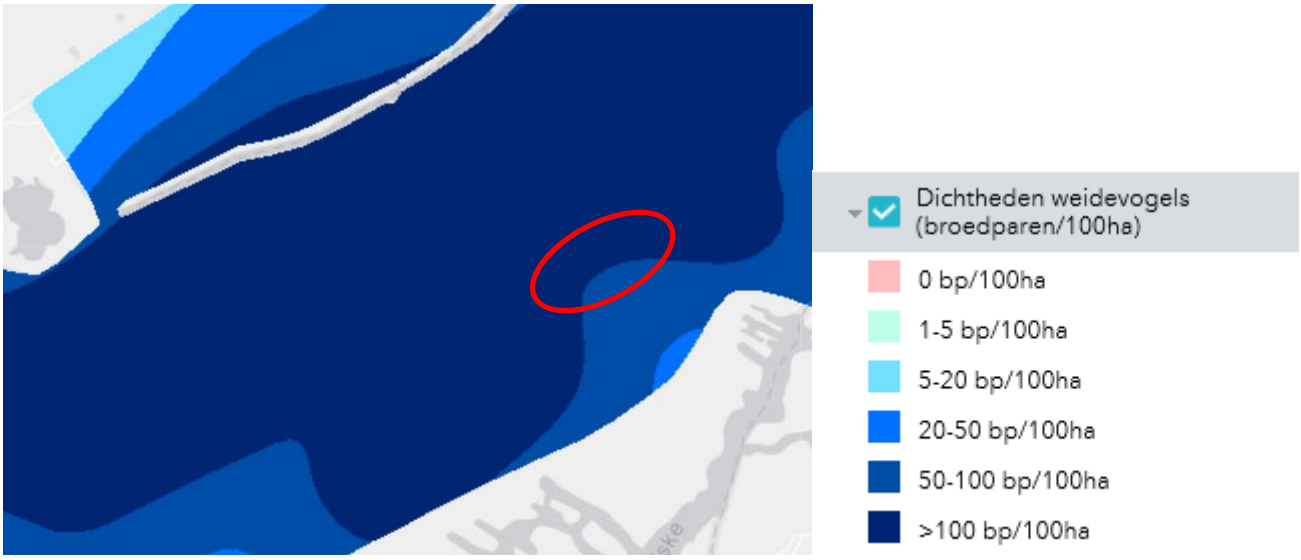
3. Ecologische waarden

Voor het NNN Oostzanerveld zijn de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels

Voor de betreffende percelen en de directe omgeving zijn beide kernkwaliteiten van toepassing. De dichtheid van weidevogels is hoog. Veenmosrietland is een geschikt leefgebied voor de noordse woelmuis. Verder kunnen de percelen dienen als foerageergebied voor de bruine kiekendief.

Met het huidige hoge grondwaterpeil, variatie in bodemtype en openheid ligt de potentie voor de betreffende percelen bij 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland', afgewisseld met de natuurbeheertypen 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide', 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' en 'N05.01 Moeras'.



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn onderdeel van het Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, waar diverse instandhoudingsdoelstellingen voor gelden. De op de percelen aanwezige veenmosrietland hebben een intstandhousingsdoelstelling. Voor de omgeving (Twiske) gelden tevens instandhoudingsdoelstellingen voor broed- en niet-broedvogels. Enkele daarvan kunnen van de percelen gebruik maken om te foerageren zoals de bruine kiekendief. Gelet op het voorgaande dragen de percelen bij aan de doelen van Natura 2000 (Criterium 1).

De percelen liggen in het Oostzanerveld, een belangrijk laagveenmoerasgebied en tevens weidevogelgebied van Noord-Holland. De gebiedspecifieke kenmerken maken het gebied zeer geschikt voor de natuurberheertypen N13.01 Vochtig weidevogelgrasland'(groen), 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' (groen/geel) en 'N05.01 Moeras' (donker groenblauw). Eventueel zijn de percelen ook geschikt te maken als N10.02 Vochtig hooiland en de percelen waar het habitattype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) op van toepassing is komen in aanmerking voor de natuurbeheertypen N06.01 Veenmosrietland en moerasheide. Hierdoor leveren de percelen een belangrijke bijdrage aan weidevogelgebieden en laagveenmoeras. Dit zijn beide nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2).

Een aantal percelen zijn al begrensd als NNN, en daarnaast zijn het Twiske en het gebied te noorden van de spoorlijn begrensd als NNN. Daarmee kan begrenzing van de betreffende percelen de gebiedskenmerken, en de samenhang tussen de verschillende NNN gebieden in het Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (IVOT) versterken en een groter aaneengesloten gebied vormen (criterium 3).

Conclusie

De conclusie voor de percelen uit de zienswijze is dat het vanuit ecologisch oogpunt een meerwaarde heeft om te begrenzen, omdat ze aan de eerste drie en belangrijkste criteria voldoen. Een aantal percelen zijn al begrensd. Voor de percelen met habitattype H7140B is dit Natura 2000-instandhoudingsdoel leidend voor het toe te passen beheertype 'N06.01 Veenmosrietland'. De overige percelen komen in aanmerking voor de natuurbeheertypen N10.02 Vochtig hooiland, N05.01 Moeras en N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Op basis van de Natura 2000-instandhoudingsdoelen verdienen N10.02 en N05.01 de voorkeur boven N13.01. Wij adviseren derhalve de percelen te begrenzen en de nadere invulling op perceelsniveau in overleg met SBB vorm te geven.

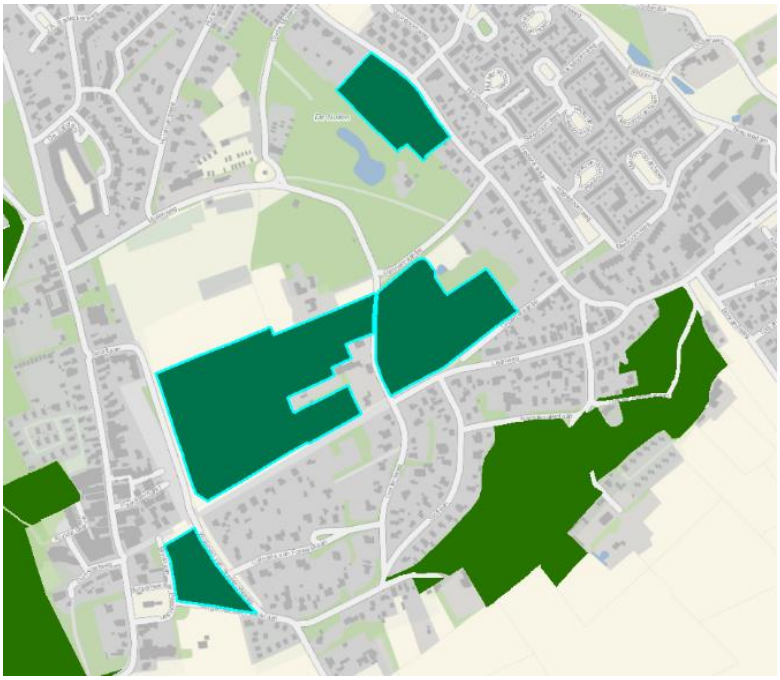
9. NNN ecologische beoordeling Schoorl, nr. 30

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-07-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	34. Schoorl
Oppervlak	10,89 ha
Kadastraal nummer	SCH01-C-3362 SCH01-C-2728 SCH01-C-2726 SCH01-C-2117 SCH01-C-1381 SCH01-C-2121
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee (op 200m van Schoorlse Duinen)
Quickscan regio	Noord-Kennemerland-rest

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft agrarische gronden, grenzend aan bos en bebouwing, in de plaats Schoorl in de gemeente Bergen. De gronden zijn in eigendom van de [redacted] en hebben een totale omvang van 10,89 ha. De gronden liggen op 200 meter ten oosten van Natura 2000-gebied Schoorlse duinen, tevens onderdeel van het NNN gebied Schoorlse Duinen - Noord-Kennemerland (N3). Vanwege de hydrologische en ecologische relatie met deze natuurgebieden verzoekt LNH deze gebieden als NNN te begrenzen



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De gronden liggen in de plaats Schoorl. Schoorl wordt gekenmerkt door afwisseling van bebouwing met vrij grote groene niet bebouwde delen, bestaande uit bosjes en graslanden. Het betreft o.a. extensief beheerde agrarische gronden. Oorspronkelijk zijn dit oude duinen (nollengebied). Het NNN-gebied Schoorlse Duinen –

Noord-Kennemerland (N3) ligt op 200 meter ten westen van het plangebied. Daarnaast bevindt zich op 150 meter ten zuidoosten van de gronden nog een afzonderlijk NNN-gebied. Dit betreft het Bosje van Verweij, een door LNH beheerd Duinbos.



De begrenzing en voorgangskaart tonen de ligging van de percelem ten opzichte van de reeds begrensde NNN-gebieden (kaart links onder). De ambitiekaart laat zien dat het gros van het bestaande NNN het natuurbeheertype N15.01 Duinbos heeft (groen op kaart rechtsonder) en dat er lokaal sprake is van overige natuurbeheertypen.





3. Ecologische waarden

Het betreft voormalige extensieve agrarische percelen op oude inlandse duinen (nollen). Deze vormen samen met het bosgebied de Nollen een groene kern in de bebouwing van Schoorl. Dit bosje is geen onderdeel van het NNN en er is ook geen verzoek om het als NNN te begrenzen. Het bosje is vooral recreatief veelgebruikt en heeft een ecologische samenhang met de open graslanden. De percelen met een verzoek tot NNN begrenzing hebben vooral floristisch een ecologische waarde. In het perceel langs de Voorweg komen plantensoorten als klimopwaterranonkel, moeslook, steenanjer en bevertjes voor. Dergelijke soorten zijn (zeer) zeldzaam en vormen samen met andere soorten een extensief soortenrijk grasland in het perceel langs de Voorweg. Ook het kleine meest zuidwestelijke perceel bestaat uit soortenrijk (duin)grasland. Gezien de ligging en terreinkenmerken zijn de percelen niet van belang voor weidevogels.

4. Ecologische beoordeling

De gronden liggen op 200 meter landinwaarts van het Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen. Voor het habitattype 'Beken en rivieren met waterplanten' (H3260) subtype A geldt een uitbreidingsdoelstelling en een opgave om de kwaliteit van het habitattype te verbeteren. Dat zijn bijvoorbeeld begroeiingen met Klimopwaterranonkel op plekken waar kwel aanwezig is. Die zijn beperkt tot de Atlantische delen van Europa (Zuid-Zweden tot Portugal) en vrijwel overal bedreigd. Binnen de percelen is sprake van een kwelsituatie en er zijn ook al groeiplaatsen van klimopwaterranonkel bekend. Het begrenzen van de percelen en het toepassen van natuurontwikkelingsmaatregelen kan bijdragen aan de instandhouding en uitbreiding van klimopwaterranonkel-associaties buiten het Natura 2000-gebied evenals de ontwikkeling van andere zeldzame plantengemeenschappen (criterium 1). De percelen liggen geografisch gescheiden van het Natura 2000-gebied, maar er is wel sprake van een hydrologische relatie. Vanwege de aanwezige kwelsituatie hebben de gronden potentie voor het uitbreiden van bijzondere binnenduinrand natuur waarvoor Noord-Holland een (inter)nationale verantwoordelijkheid heeft (criterium 2). De potentie ligt vooral in het versterken van floristische waarden. Door de gronden als NNN te begrenzen worden lokale abiotische omstandigheden (kwel) veiliggesteld die bijzondere natuur mogelijk maken, waaronder vochtige en natte schraallanden. Hierdoor zal het NNN gebied ook bijdragen aan de lokale biodiversiteit (criterium 5). Op lokaal niveau is er potentie voor het aanduiden van de natuurbeheertypen N03.01 en N10.02 in de natte/vochtige delen het te begrenzen gebied en natuurbeheertypen N11.01 en N12.02 in de drogere delen van het te begrenzen gebied. Door de geïsoleerde ligging zijn de percelen minder van belang voor de robuustheid van het NNN (criterium 3) en evenmin als verbindingszone (criterium4).

Conclusie

De percelen voldoen aan de twee belangrijkste criteria (1 en 2). De percelen dragen namelijk bij aan de instandhouding en uitbreiding van het Habitattype H3260 buiten het Natura 2000-netwerk (criterium 1). Tevens is de locatie kansrijk voor de ontwikkeling van karakteristieke Noord-Hollandse binnenduinrandnatuur (criterium 2). Tenslotte is een positieve bijdrage te verwachten op de lokale biodiversiteit (criterium 5). Wij adviseren daarom de percelen als NNN te begrenzen.

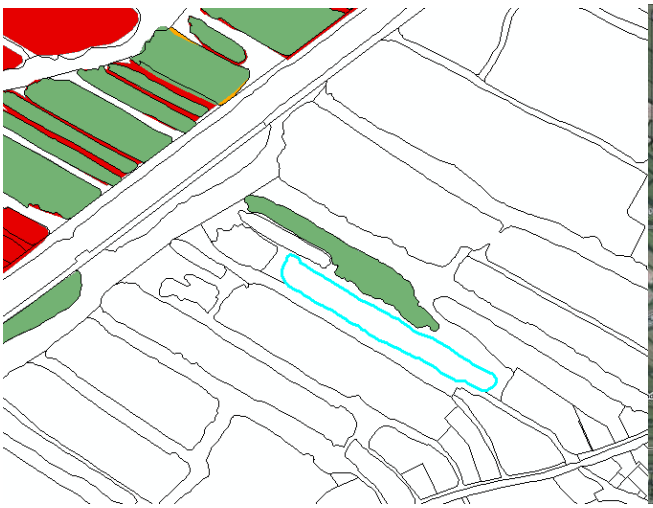
10. NNN ecologische beoordeling Oostzaan, nr. 31

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-07-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	35. Oostzanerveld
Oppervlak	0,4 ha
Kadastraal nummer	OZN00L 00436
Eigenaar	Particulier [redacted]
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

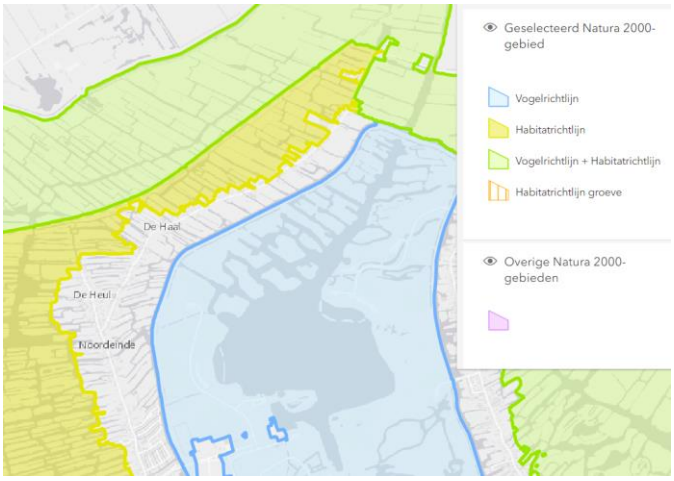
In 2019 heeft particulier eigenaar [redacted] voor een vijftal percelen een pre taxatie voor een subsidie Kwaliteitsimpuls natuur en landschap (SKNL) aangevraagd, waaronder het perceel met kadestraalnummer OZN00L 00436 te Oostzaan. Op dat moment is het perceel niet begrensd als NNN. De provincie vraagt nu om het perceel te beoordelen. Het betreffende perceel is in onderstaande afbeelding aangeduid met een blauwe rand.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt in de buurt van het treinspoortraject Zaandam en Purmerend, ten noorden van Twiske. Het perceel ligt in een oud petgat (restant van veenontraving) wat weer verland is. Ten noordwesten ligt een klein bosperceel. Het maaiveld loopt af van 1,2 meter onder NAP in het zuidoosten naar 1,4 meter onder NAP in het noordwesten. De bodem kan daardoor lokaal zeer variëren. De percelen liggen in hetzelfde peilvak als het Oostzanerveld en kent een vast peil van 1,45 onder NAP. Hiermee is de drooglegging ongeveer 25 centimeter, en iets minder in het noordwesten.

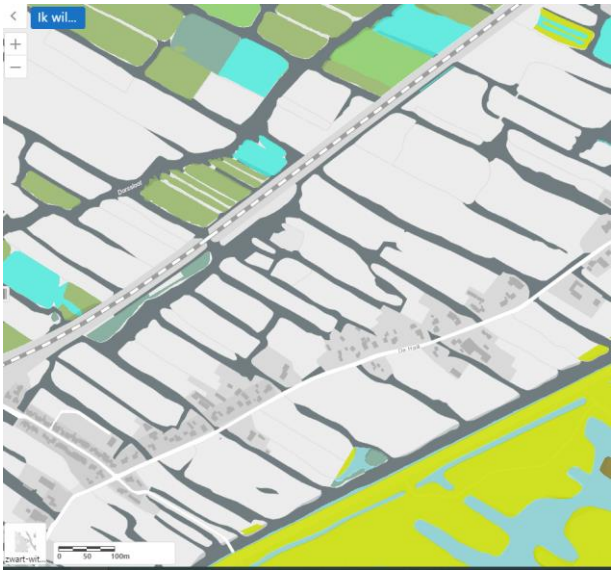


De percelen liggen in Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (zie bovenstaande afbeelding). In het betreffende gebied is alleen de habitatrichtlijn van toepassing. In het Oostzanerveld gelden instandhoudingsdoelstellingen voor verschillende habitattypen (H3140 Kranswierwateren, H91D0 Hoogveenbossen, H6430B Ruigten en zomen, H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietland), H4010B Vochtige heiden) en soorten als de rivierdonderpad, meervleermuis en noordse woelmuis. Voor het gebied te noorden ven de spoorlijn de habitat- en vogelrichtlijn. In het oosten ligt het vogelrichtlijngebied 't Twiske.



Ten noorden van het treinspoor ligt NNN en het Twiske behoort tot het NNN. Er zijn slechts enkele percelen in de directe omgeving van het betreffende perceel onderdeel van het NNN, waaronder het perceel ten oosten daarvan. Op dit perceel ligt het ambitietype N00.01 wat betekent dat het perceel nog omgevormd moet worden. Agrarisch natuur- en landschapsbeheer (ANLB) wordt toegepast: pakket 13c - Botanisch grasland botanische weiderand. Op het betreffende perceel van [redacted] is het ANLB pakket 4 - Legselbeheer op grasland van toepassing.

In de omliggende NNN-gebieden varieert het natuurbeheertype (kaart linksonder) van 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' (turkoois), 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland'(groen), 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' (groen/geel) en 'N05.01 Moeras' (donker groenblauw). De ambitie voor deze percelen is grotendeel hetzelfde als het beheertype (kaart rechtsonder), maar voor het Twiske geldt het ambitietype N16.04 Vochtig bos met productie.





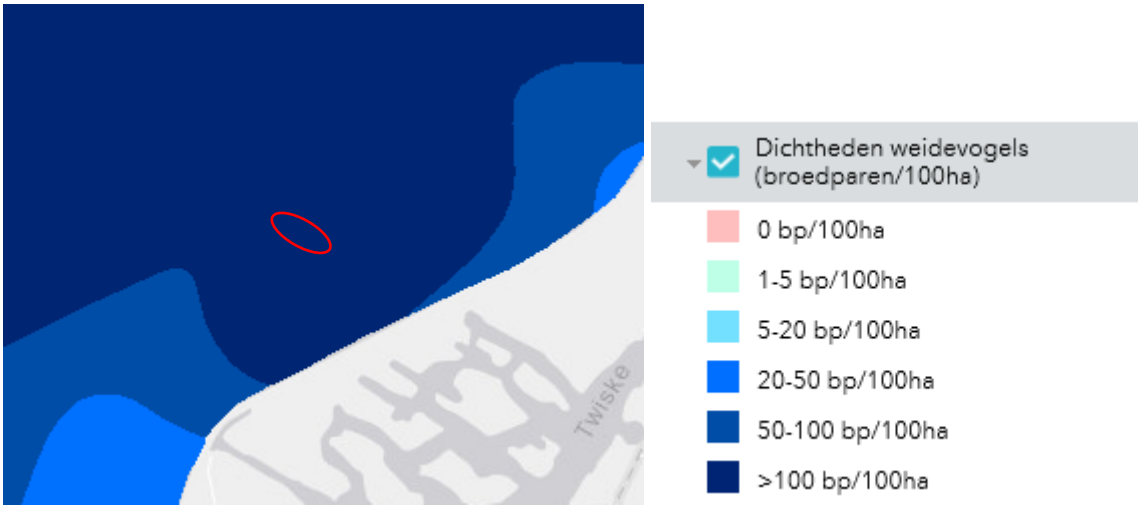
3. Ecologische waarde

Voor het NNN Oostzanerveld zijn de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels

Voor het betreffende perceel en de directe omgeving zijn beide kernkwaliteiten van toepassing. Volgens het Natura 2000 beheerplan liggen er op het perceel en de aangrenzende percelen geen habitattypen (ruigten en zomen en verschillende stadia in verlandingsvegetaties). Volgens het beheerplan liggen er op deze percelen ook geen zoekgebieden voor uitbreiding van deze habitattypen. Uitbreiding van habitattypen vindt plaats in andere delen van het Natura 2000-gebied. De watergangen rondom het perceel zijn wel leefgebied van de Natura 2000-soort meervleermuis. Het perceel zelf is geschikt als leefgebied voor de Natura 2000-soort noordse woelmuis. Hoewel op het perceel geen doelen liggen voor Natura 2000 vogelsoorten, is het wel onderdeel van het foerageergebied van vogelrichtlijngebieden in de nabije omgeving, zoals de bruine kiekendief.

De dichtheid van weidevogels is hoog. Met het huidige hoge grondwaterpeil en openheid ligt de potentie voor het betreffende perceel bij ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’.



4. Ecologische beoordeling

Het perceel is onderdeel van het Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, waar diverse instandhoudingsdoelstellingen voor gelden. Het perceel is geschikt als leefgebied voor de Natura 2000 soort noordse woelmuis. Daarnaast is het (een klein) onderdeel van het foerageergebied van vogels uit nabijgelegen vogelrichtlijngebieden zoals de bruine kiekendief. Het perceel ligt in het Oostzanerveld, een belangrijk laagveenmoerasgebied en tevens weidevogelgebied van Noord-Holland. De gebiedspecifieke kenmerken maken het gebied zeer geschikt voor de natuurbeheertypen N13.01 Vochtig weidevogelgrasland', 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' en 'N05.01 Moeras'. Al deze beheertypen zorgen voor zowel geschikt leefgebied voor de noordse woelmuis als bruine kiekendief. Gelet hierop draagt het perceel bij aan de doelen van Natura 2000 (Criterium 1).

De beheertypen N13.01 of N12.02 dragen bij aan het leefgebied voor weidevogels. N05.01 draagt bij aan moeras/verlandingsvegetaties in het laagveen gebied. Dit zijn beide nationaal belangrijke typen natuur met een klein zoekgebied en karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2).

Het Twiske en het gebied ten noorden van de spoorlijn zijn begrensd als NNN. Uitbreiding van het NNN aan de zuidkant van de spoorlijn en dus ook de begrenzing van het betreffende perceel sluiten hier aan bij de Natura 2000-begrenzing en bijbehorende instandhoudingsdoelen voor natuur. Dit komt zowel ten goede aan de robuustheid van een groter aaneengesloten gebied als aan versterking van de relatie met het Twiske (criterium 3).

Conclusie

Het perceel is geschikt voor natuurbeheertypen N13.01 Vochtig weidevogelgrasland, N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland en N05.01 Moeras. Alle drie de beheertypen zorgen voor een bijdrage aan de eerste drie belangrijkste criteria. De conclusie voor OZN00L 00436 te Oostzaan is dat het vanuit ecologisch oogpunt een meerwaarde heeft om te begrenzen.

11. NNN ecologische beoordeling Marken, nr 33

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	38. Marken
Oppervlak	10,84 ha
Kadastraal nummer	MKN00C 284, 285, 286, 287, 301, 302, 303, 305, 308, 309, 310, 311, 313, 314, 339, 611, 612, 615, 616, 617, 618, 1231, 1232,
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	Zeevang en IJsselmeerkust

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft een aantal percelen aan de zuidzijde van Marken met een totaal oppervlak van 10,84 hectare die momenteel begrensd is. De eigenaar [redacted] heeft zienswijzen ingediend om deze percelen te ontgrenzen.

Belangrijkste reden dat de percelen begrensd zijn, was een grondruil om weer een veehouder op Marken te krijgen. Bedoeling van deze begrensde percelen was een versterking voor de veehouder op Marken. Huidige eigenaar van de begrensde gronden wil graag ontgrensd worden, en waarschijnlijk is destijds met zijn vader afgesproken om juist deze percelen te begrenzen. Deze begrensde percelen liggen naast de percelen van "Stichting Veehouder op Marken". Voor deze stichting is het weidevogelbeheer de kern van het beheer van de landerijen (vastgesteld in statuten).

Marken is begrensd als BPL-gebied. Op de helft van deze begrensde percelen ligt momenteel agrarisch natuurbeheer met een uitgestelde maaidatum, op de andere helft legselbeheer. En deze verhouding geldt voor het hele eiland. En ongeveer 80% van de graslanden heeft een ANLB overeenkomst.



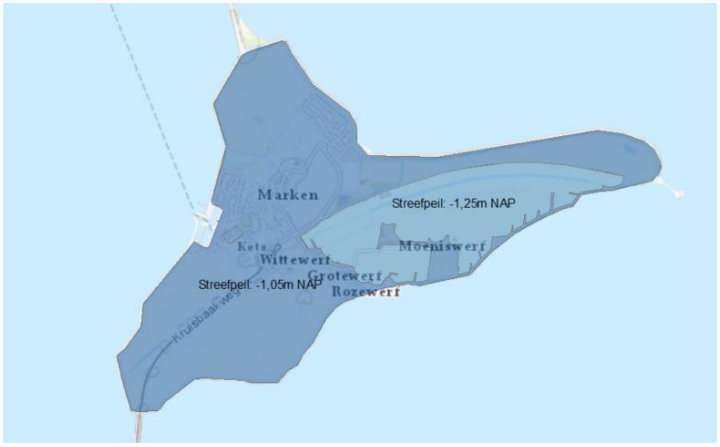


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

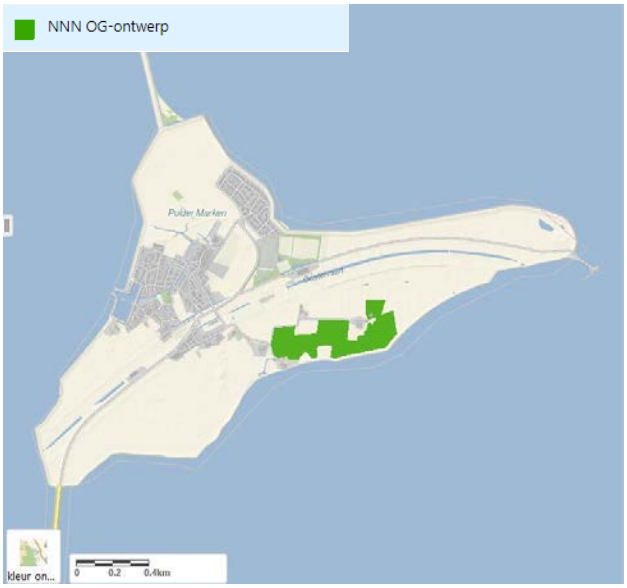
Het eiland Marken was tot de 11e eeuw onderdeel van de moeras- en veengronden in de regio van het huidige Markermeer. Hierna werd het veen gewonnen en andere plekken opgehoogd voor woningen. De onregelmatige verkaveling door boeren die zelf het land uitkozen is nog zichtbaar op het eiland Marken en in het NNN gebied. Door hogere waterstanden en regelmatige overstromingen werd klei afgezet op de veengronden. Veel

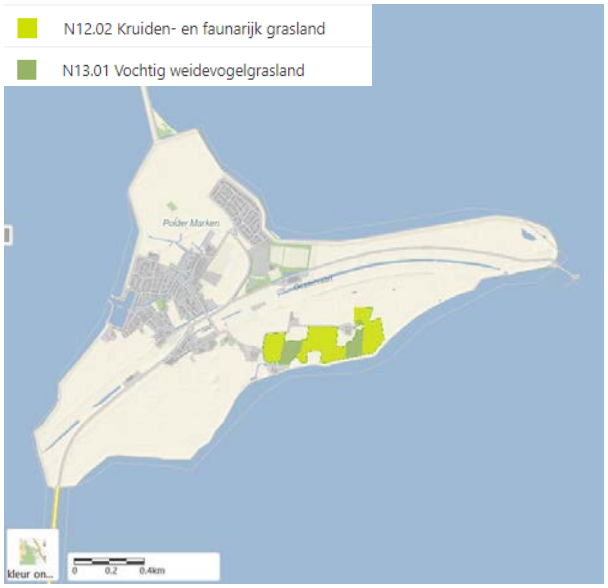
veengronden die niet met klei bedekt waren sloegen na verloop van tijd weg. Door twee grote stormvloeden en overstromingen eind 12e eeuw is het eiland Marken ontstaan. Om zich te beschermen tegen vloeden zijn dijken aangelegd, die uiteindelijk één omringdijk werden. Deze zijn in de 14e eeuw nog regelmatig doorgebroken waarbij brak water van de Zuiderzee over het land stroomde. Als bescherming hebben de bewoners van Marken terpen gemaakt om de huizen hoger te bouwen. Deze worden 'werven' genoemd. Het NNN gebied ligt tussen drie werven in (Moeniswerf, Grotewerf en Rozewerf) en omsluit samen met de dijk een verdwenen werf (Jan Reynseswerf).

Marken is geen onderdeel van het Natura2000-gebied, maar ligt wel midden in het Natura2000-gebied Markermeer en IJmeer, waar voor het grootste deel de vogelrichtlijn van toepassing is en voor de Gouwzee (ten westen van Marken) de habitat- en vogelrichtlijn.



Abiotische en ruimtelijke karakteristiek
De bodem bestaat hoofdzakelijk uit zware zavel. Het maaiveld van de polder ligt laag (circa -0,8 m NAP) ten opzichte van de werven en de dijk. Marken heeft een flexibel peilbeheer met een jaarrond streefpeil van 1,25 meter onder NAP voor de meeste percelen waarvoor nu een NNN-begrenzing geldt (zie afbeelding boven). Het waterpeil fluctueert ongeveer 10 cm rond dit streefpeil. Daarmee is de drooglegging ongeveer een halve meter en groter dan in de omliggende polders, waar de drooglegging ongeveer 25 cm is. Het gebied kenmerkt zich als zeer open polderlandschap tussen de dijk en werven. Daarnaast is er een zekere mate van rust doordat er alleen twee wegen naar de werven lopen en een wandelpad over de dijk loopt. Echter liggen bebouwing en wegen relatief dichtbij (300 – 500 meter).



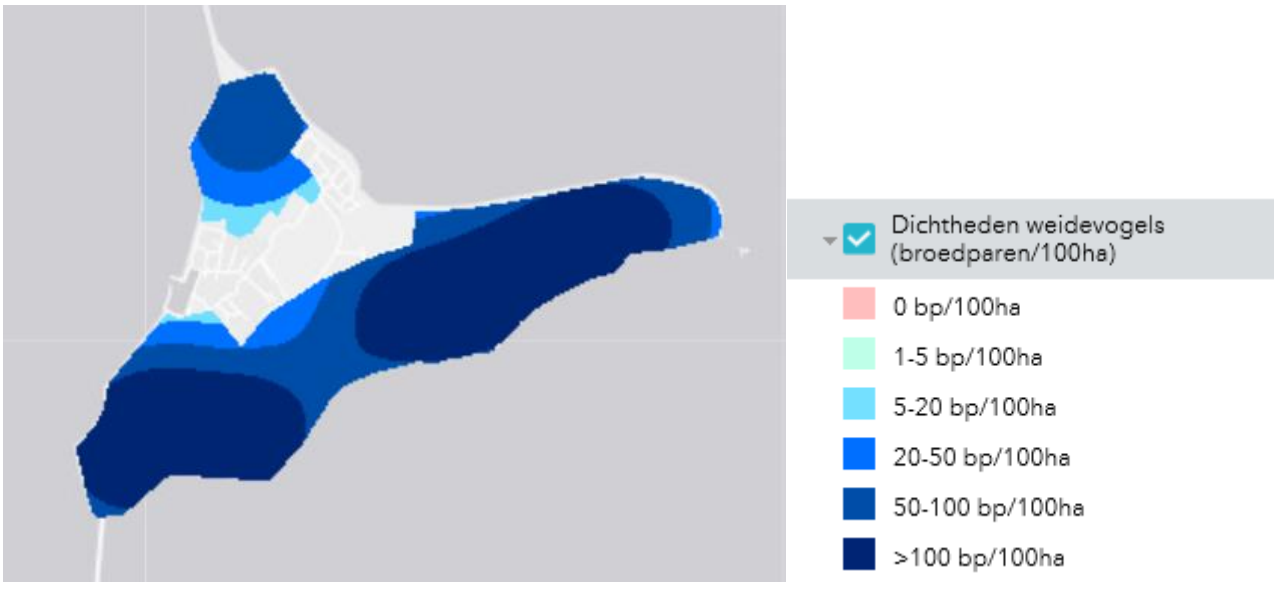


Er is momenteel geen natuurbeheertypen toegekend aan de begrensde percelen. De percelen zijn nog niet verworven en ingericht (afbeelding onder). De ambitie (rechter afbeelding) voor de percelen is 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' (groen/geel) en 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' (groen).



3. Ecologische waarden

De ecologische kernkwaliteit volgens de WKW beschrijving (L 32) wordt gevormd door het open polderlandschap met extensieve graslanden. Marken vormt een belangrijk weidevogelgebied, daarnaast is het van belang voor wintervogels (goudplevieren) en als rustgebied voor watervogels van het aangrenzende Natura2000-gebied Markermeer. De watergangen, oevers en de dijk zijn leefgebied voor ringslang en waterspitsmuis. De dichtheid van weidevogels is zeer hoog met meer dan 100 broedgevallen per hectare. Daarnaast is het een belangrijk rustgebied voor watervogels uit van het Markermeer (Natura2000).



4. Ecologische beoordeling

De ruim 10 ha op Marken zijn begrensd met een weidevogeldoel.

De gronden zijn niet begrensd als Natura2000. De omliggende wateren wel, dit is vogelrichtlijngebied voor zwarte stern en watervogels (m.n. eenden). De kranswiervelden bv in de Gouwzee zijn belangrijk voor deze vogels. De begrensde gronden zullen niet direct bijdragen voor deze soorten maar kunnen als rustgebied mogelijk een functie hebben. Gelet op het oppervlak is deze rust- en foerageerfunctie niet essentieel voor de Natura 2000-doelen. De weilanden van Marken zijn belangrijk voor overwinterende vogels waaronder goudplevier. Dit geldt echter voor alle graslanden op Marken en daarvoor is een begrenzing van het NNN niet noodzakelijk. Deze soort is in de winter op kale akkers en kort begraasde graslanden te vinden. Een begrenzing in het NNN met een natuurbeheertype zorgt niet voor een relevante bijdrage aan dat type biotoop. De bijdrage van het eiland aan de flyway is ook niet essentieel. (Criterium 1)

Op Marken komt een dichtheid aan weidevogels voor die vergelijkbaar is aan de beste weidevogelgebieden in NH. Ongeveer 80 % heeft een ANLB overeenkomst. Eilanden zijn vaak gunstige leefgebieden voor weidevogels. In principe

zou een begrensde eenheid NNN waar een goed peilbeheer gevoerd kan worden voor de weidevogels hier positief kunnen zijn en ondersteunend aan de ANLB beheerovereenkomsten. Hoogste dichtheden weidevogels komen echter niet voor in, maar buiten de begrensde gebieden. Huidige begrenzing grenst aan een aantal bewoonde werven en is qua hoogteligging niet geschikter dan andere gronden. De omliggende gronden hebben een gunstiger waterpeil dan de betreffende gronden. De percelen zijn daarom niet van groot belang als weidevogelgebied of andere karakteristieke Noord-Hollandse natuur (criterium 2)

De percelen grenzen niet aan andere NNN percelen noch liggen ze op een verbindingszone tussen NNN gebieden (criterium 3 en 4). Tenslotte zijn de graslandpercelen niet van belang voor bijzondere soorten als ringslang, waterspitsmuis. De percelen zijn niet van groot belang voor de lokale biodiversiteit (criterium 5)

Conclusie

Conclusie is daarom dat NNN begrenzing op Marken logisch is vanuit kansen voor natuurwaarden, m.n. weidevogels. Marken lijkt zeer geschikt om voor weidevogels een bolwerk te blijven. Door eerdere initiatieven en subsidies (veehouder, ANLB) lijkt hieraan een goede invulling te worden gegeven. Het huidige begrensde gebied is qua ligging, potentie en huidige waarden echter ecologisch niet het meest gunstig. Daarom is ontgrenzing hiervan op ecologische gronden voorstelbaar.

12. NNN ecologische beoordeling Westzaan, nr 34

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	30-07-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	42. [redacted] Westzaan
Oppervlak	17,57 ha
Kadastraal nummer	WZN00: Sectie C - perceel 1821 en 1792 Sectie B - perceel 3964 en 3875
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Westzaan

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

[redacted] wil in Westzaan een begrenzing als NNN en ambitietype op de percelen (groene gebieden die blauw gearceerd zijn). Het gaat om een oppervlakte van 17,57 hectare. Zienswijze is ingediend door [redacted], om deze percelen te begrenzen als NNN en er een ambitie- en beheertype N13.01 vochtig weidevogelgrasland op te leggen. De percelen zijn verpacht als agrarisch grasland, met ANLB (in 2020) pakketten: extensief beheer en maaidatum 1 juni en 8 juni, en perceel met legselbeheer.

Het kleine blauw gearceerde deel is momenteel houtopslag. Het gebied valt onder het Natura 2000-gebied ‘Polder Westzaan’ en is volgens de Habitatrichtlijn (91) beschermd.

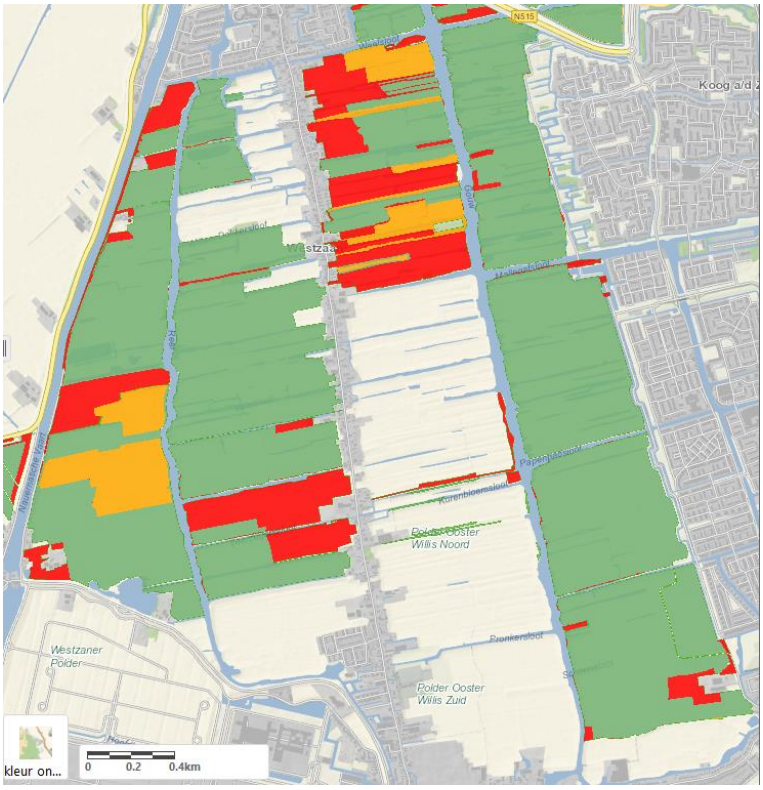


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

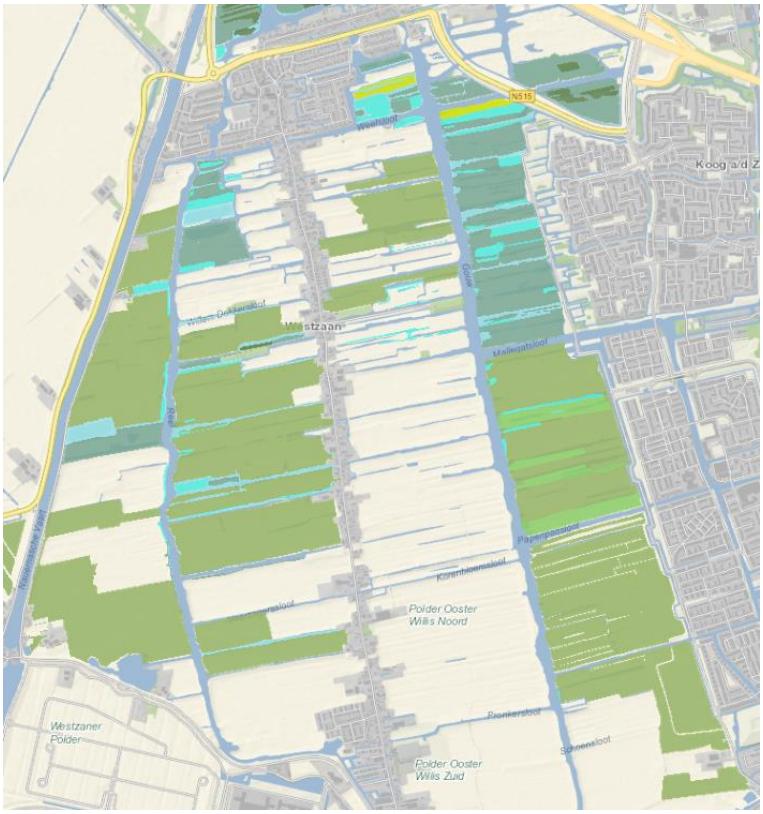
De percelen liggen in Polder Westzaan direct aansluitend op het NNN-gebied 'Polder Westzaan, Noorderveen en Zuiderpolder'. Dit is een laagveengebied. Door invloeden van zee en mens is een gebied van verkaveling en vervening met overgangen van zoet tot zout ontstaan. Een bijzonder kenmerkend gebied voor zowel Nederland als Europa. Het gebied bevat verlandingsvegetatie, rietland, weidevogelgraslanden, wateren, moerasbos en een klein elzenbroekbos.



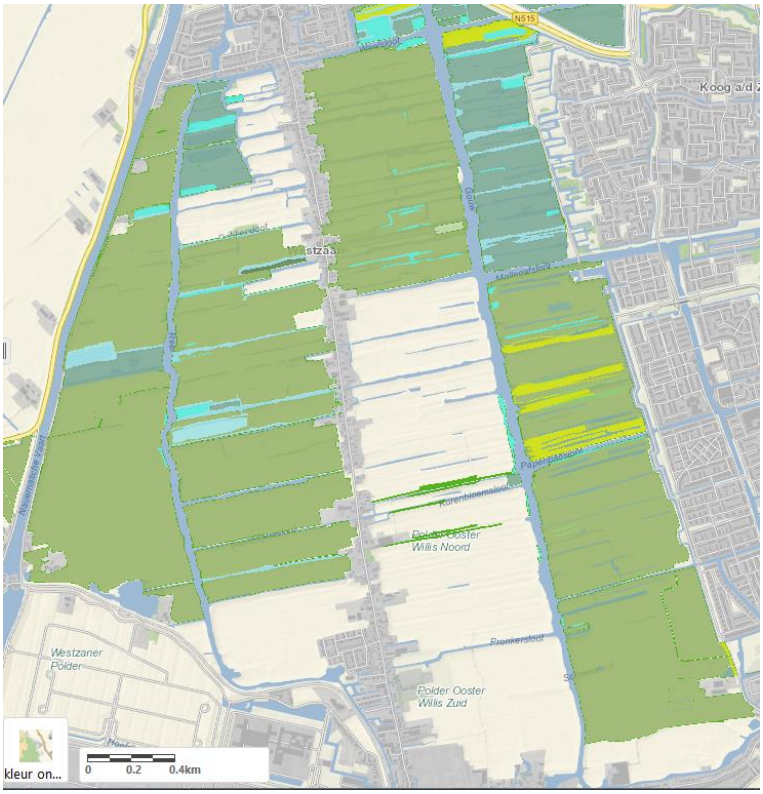
De voortgangskaart laat zien dat de percelen niet zijn begrensd en niet zijn gerealiseerd binnen het NNN.



In de beheerkaart is te zien dat de percelen geen beheertype toegewezen hebben gekregen. De omiggende percelen hebben de beheertypes: N06.01 Veenmosrietland en moerasheide (fel blauw); N13.01 Vochtig weidevogelgrasland (groen); N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (geel); N10.02 Vochtig hooiland (fel groen); N05.01 Moeras (blauwgroen); en N04.02 Zoete plas (lichtblauw).



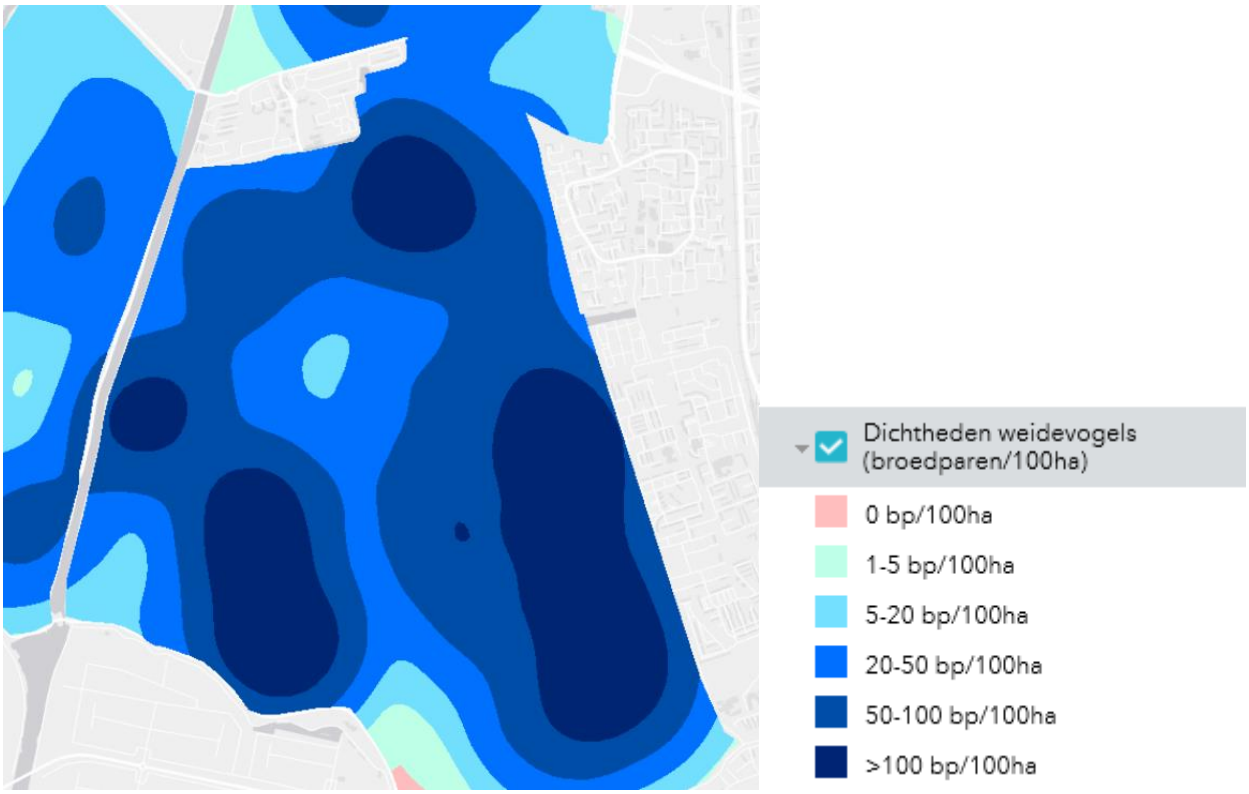
De ambitietypekaart toont verschillen met de beheertypekaart. Het beheertype N10.02 (fel groen) heeft ambitietype N12.02 (geel). Daarbij is op de ambitietypekaart te zien dat het ambitietype N13.01 (groen) een groter gebied omvat dan op de beheertypekaart. Wat tevens de wens is van de eigenaar op de percelen, echter deze percelen zijn niet begrensd en vallen niet onder de ambitie.



De percelen van [redacted] sluiten aan op percelen met als huidig beheertype en ambitietype N13.01. Het gebied heeft een samenhang met deze onderdelen van het NNN. Dit is met name van belang voor soorten van vochtige tot natte graslanden. Ook voor de doelstellingen van het Natura 2000-gebied ‘Polder Westzaan’ zijn deze percelen potentieel belangrijk als veenweidegebied voor brakke ruigten. Het gebied wordt gekenmerkt door afwisseling van graslanden met veenmosrietlanden, ruigten en zomen en rietmoeras.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het NNN zijn omschreven als:
- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu;
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels.



De dichtheden van weidevogels variëren van 20 – 50 broedparen tot 50 – 100 broedparen per 100 hectare op de percelen van [redacted]. Ook in de omgeving zijn hoge dichtheden van weidevogels aanwezig. Het belang voor de water, moeras en rietvogels van het gebied is erg groot. Daarnaast is het Natura 2000-gebied een kerngebied voor noordse woelmuis. Ook biedt het leefgebied voor belangrijke soorten zoals waterspitsmuis, ringslang en rugstreeppad. Het kleine deel dat een houtopslag bevat, biedt in de huidige staat schuil- en broedmogelijkheden voor soorten zoals bruine kiekendief. Aan de rand van een peceel is veenmosrietland aanwezig.

4. Ecologische beoordeling

De percelen kunnen Natura 2000-doelen versterken op het gebied van habitattypen en habitatrichtlijnsoorten (criterium 1). Hierbij is het van belang om ook het aanwezige veenmosrietland aan de rand van het perceel te behouden.

De percelen zijn een belangrijk onderdeel van weidevogelleefgebied. Gelet op de natte omstandigheden en de centrale open ligging van de graslanden zonder opgaande elementen zijn de percelen daar zeer geschikt voor (criterium 2). De ambitie voor de percelen is het natuurbeheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’. Gelet op de gebiedskenmerken is dat een realistisch doel. Door ook het kleine perceel met houtopslag als grasland om te vormen, worden verstorende elementen voor weidevogels verwijderd. Hoewel minder van belang voor weidevogels, dragen de percelen bij aan een groot aaneengesloten gebied. (criterium 3). Met deze punten wordt voldaan aan criteria 1, 2 en 3. Criteria 4 en 5 zijn verder niet aan de orde.

Conclusie ecologische beoordeling

Advies is om de percelen te begrenzen als NNN en het ambitietype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ en een klein deel als Veenmosrietland ‘N06.01’ toe te wijzen.

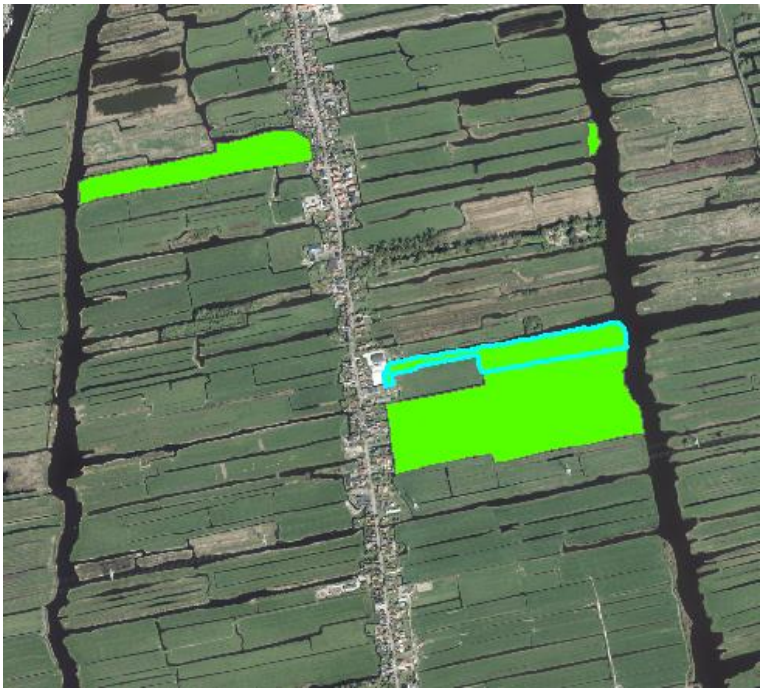
13. NNN ecologische beoordeling Westzaan, nr 35

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-07-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	43. Westzaan
Oppervlak	3,05 ha
Kadastraal nummer	WZN00: Sectie C – perceel 1820 en 1791
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Westzaan

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het vastgoed bedrijf [redacted] wil in Westzaan een begrenzing als NNN en ambitietype op onderstaande percelen (groen gebied dat blauw gearceerd is). Zienswijze is ingediend door [redacted], om deze percelen te begrenzen als NNN en er een ambitie en beheertype op te leggen. De wens is 'N13.01 vochtig weidevogelgrasland'. Het gebied valt onder het Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' en is volgens de Habitatrichtlijn (91) beschermd.

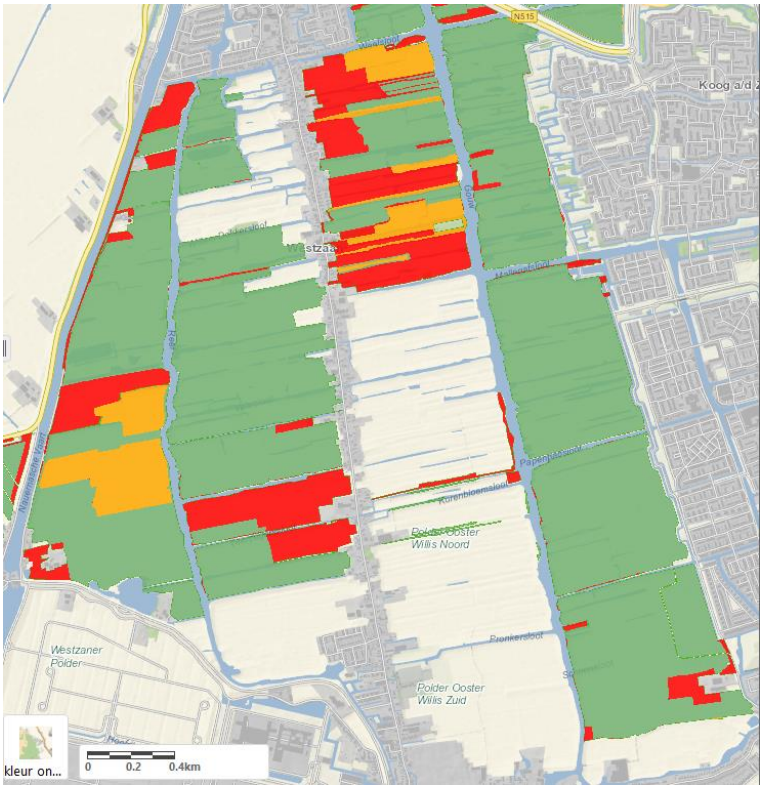


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

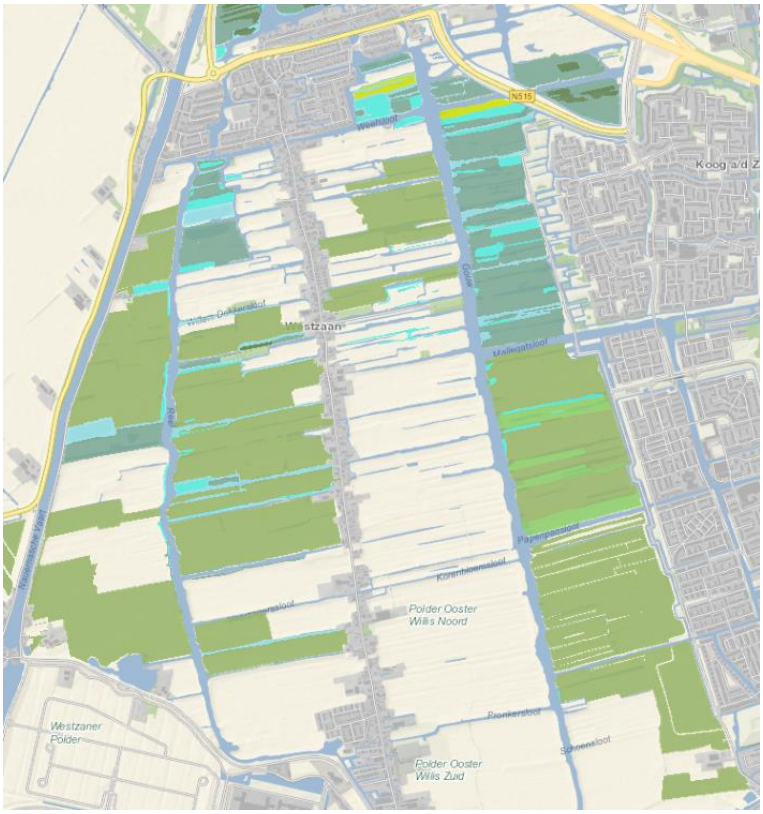
De percelen liggen in Polder Westzaan direct aansluitend op het NNN-gebied 'Polder Westzaan, Noorderveen en Zuiderpolder'. Dit is een laagveengebied. Door invloeden van zee en mens is een gebied van verkaveling en vervening met overgangen van zoet tot zout ontstaan. Een bijzonder kenmerkend gebied voor zowel Nederland als Europa. Het gebied bevat verlandingsvegetatie, rietland, weidevogelgraslanden, wateren, moerasbos en een klein elzenbroekbos.



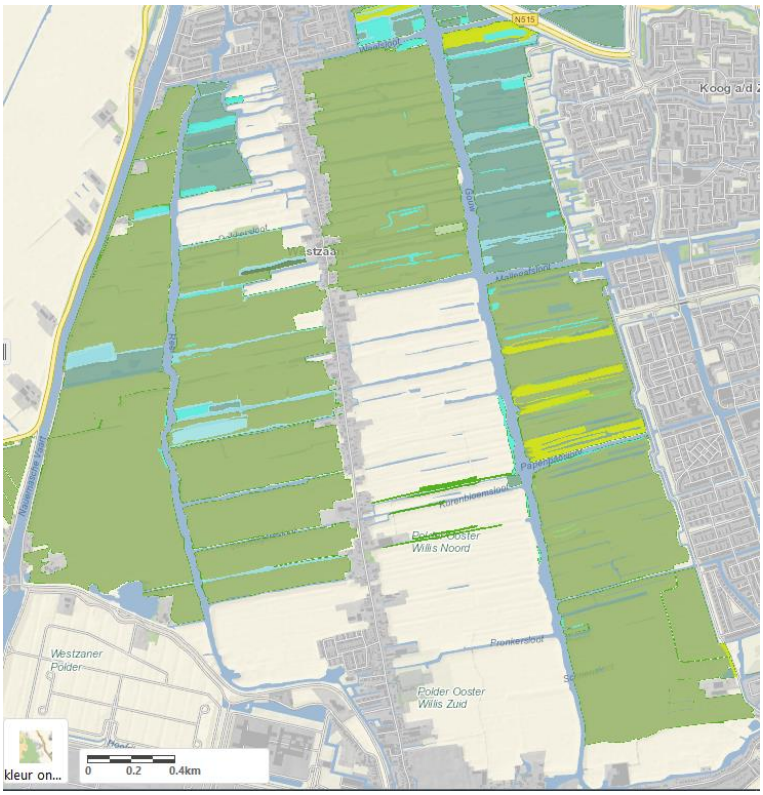
De voortgangskaart laat zien dat de percelen niet zijn begrensd en niet zijn gerealiseerd binnen het NNN.



In de beheerkaart is te zien dat de percelen geen beheertype toegewezen hebben gekregen. De omiggende percelen hebben de beheertypes: N13.01 Vochtig weidevogelgrasland (groen); N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (geel); N10.02 Vochtig hooiland (fel groen); N06.01 Veenmosrietland en moerasheide (fel blauw); N05.01 Moeras (blauwgroen); en N04.02 Zoete plas (lichtblauw).



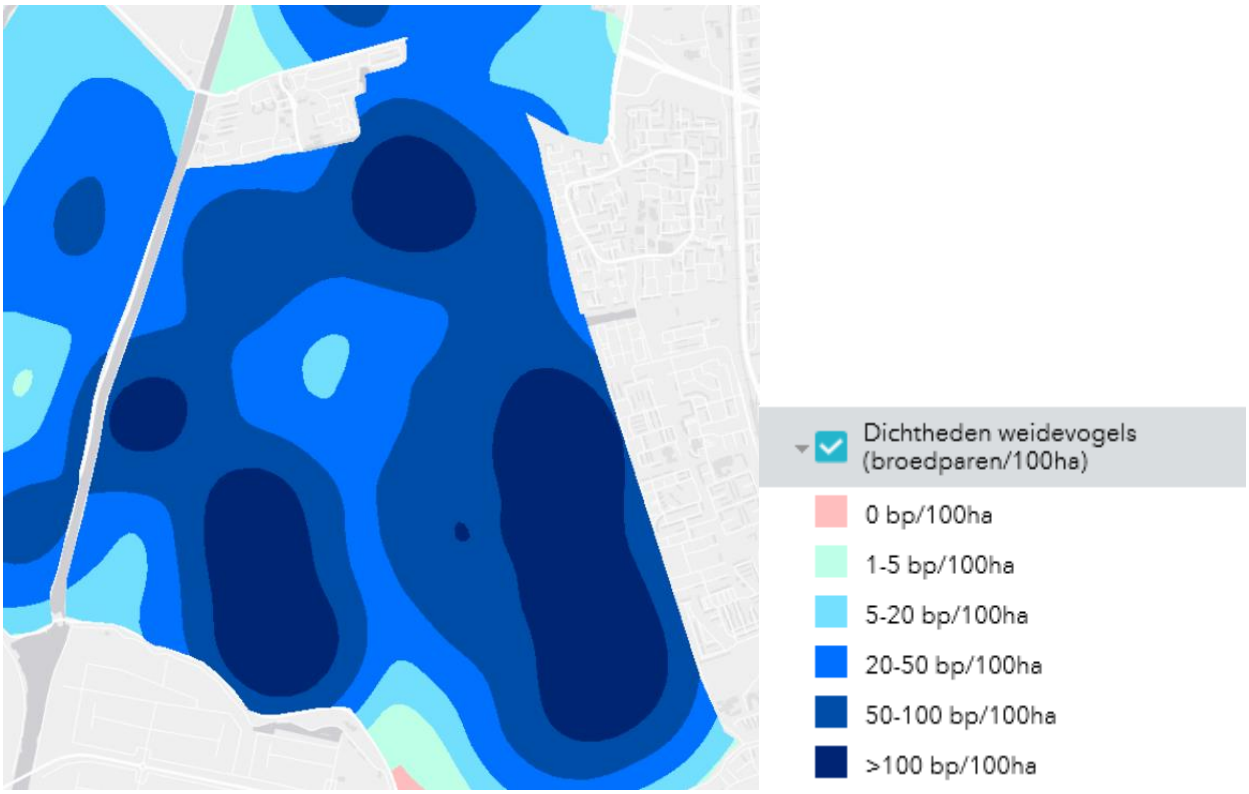
Uit de provinciale ambitiekaart blijkt de wens om het areaal N13.01 in de directe omgeving van het perceel uit te breiden. De wens van de eigenaar voor de niet begrensde percelen is eveneens dit beheertype.



De percelen van [redacted] sluiten aan op percelen met als huidig beheertype en ambitietype N13.01. Het gebied heeft een samenhang met deze onderdelen van het NNN. Dit is met name van belang voor soorten van vochtige tot natte graslanden. Ook voor de doelstellingen van het Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' zijn deze percelen potentieel belangrijk als veenweidegebied voor brakke ruigten. Het gebied wordt gekenmerkt door afwisseling van graslanden met veenmosrietlanden, ruigten en zomen en rietmoeras.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het NNN zijn omschreven als:
- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu;
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels.



De dichtheden van weidevogels variëren van 20 – 50 broedparen tot 50 – 100 broedparen per 100 hectare op de percelen van [redacted]. Ook in de omgeving zijn hoge dichtheden van weidevogels aanwezig. Het belang voor de water, moeras en rietvogels van het gebied is erg groot. Daarnaast is het Natura 2000-gebied een kerngebied voor noordse woelmuis. Ook biedt het leefgebied voor belangrijke soorten zoals waterspitsmuis, ringslang en rugstreeppad. Aan de rand van een perceel is veenmosrietland aanwezig.

4. Ecologische beoordeling

De percelen kunnen Natura 2000-doelen versterken op het gebied van habitattypen (veenmosrietland) en habitatrichtlijnsoorten (noordse woelmuis). De percelen voldoen daarmee aan criterium 1. Het is wel aan te bevelen hiervoor het veenmosrietland niet als N13.01 te beheren maar aan te wijzen voor het beheertype N06.01 Veenmosrietland.

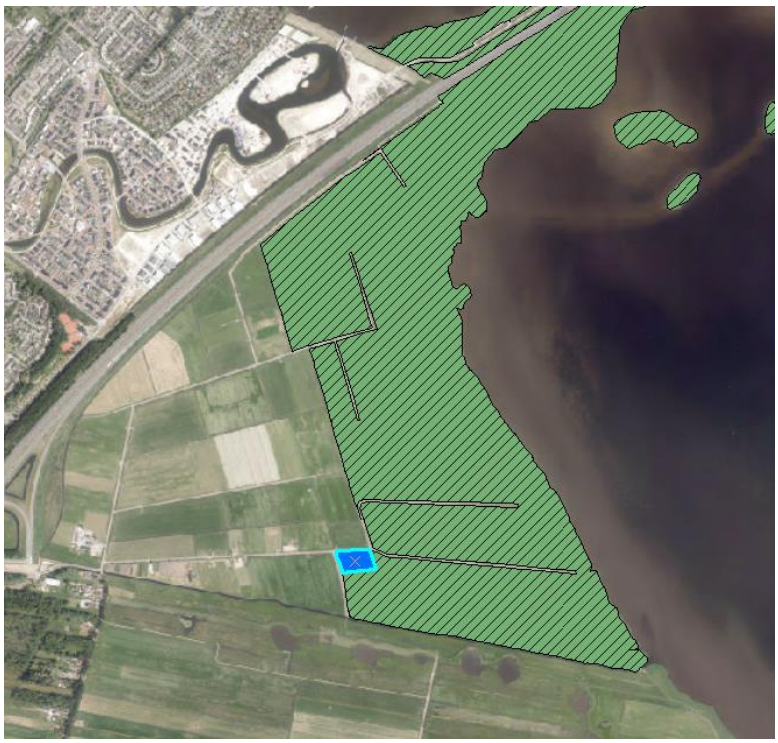
De percelen zijn een belangrijk onderdeel van weidevogelleefgebied. Gelet op de natte omstandigheden en de centrale open ligging van de graslanden zonder opgaande elementen zijn de percelen daar zeer geschikt voor (criterium 2). De ambitie voor de percelen is het natuurbeheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’. Gelet op de gebiedskenmerken is dat een realistisch doel. Hoewel minder van belang voor weidevogels, dragen de percelen bij aan een groot aaneengesloten gebied. (criterium 3). Er wordt daarom voldaan aan criteria 1, 2 en 3. Criteria 4 en 5 zijn verder niet aan de orde.

Conclusie ecologische beoordeling

Conclusie is dat wij adviseren de percelen te begrenzen als NNN met het ambitietype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ en een klein deel (conform het Natura 2000-habitattype) als ‘N06.01 Veenmosrietland’.

14. Begrenzing perceel 393, De Kampen, nr. 175

Perceel is eigendom SBB, perceel is onderdeel van het PNO project de Kampen en is ingericht. Bleek achteraf niet begrensd. Conclusie: alsnog begrenzen.



15. NNN ecologische beoordeling Zuiderwoude, nr 191

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	47. Zuiderwoude
Oppervlak	11,8 ha
Kadastraal nummer	BRO00G 00079, 00077 (deels)
Eigenaar	[redacted] (Particulier)
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

[redacted], eigenaar van de percelen BRO00G 00079 (noordelijke perceel) en 00077 (zuidelijke perceel) te Zuiderwouden heeft een zienswijze ingediend in 2018 en 2020 om het perceel 00079 en een deel van 00077 te ontgrenzen. De functie van het noordelijke perceel is agrarisch grasland.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De betreffende percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, tussen het IJmeer (Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer) en het Varkensland (Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske), beide belangrijke vogelrichtlijngebieden. De percelen behoren tot het algemene peilgebied van Waterland, met een gefixeerd waterpeil van 1,56 meter onder NAP.

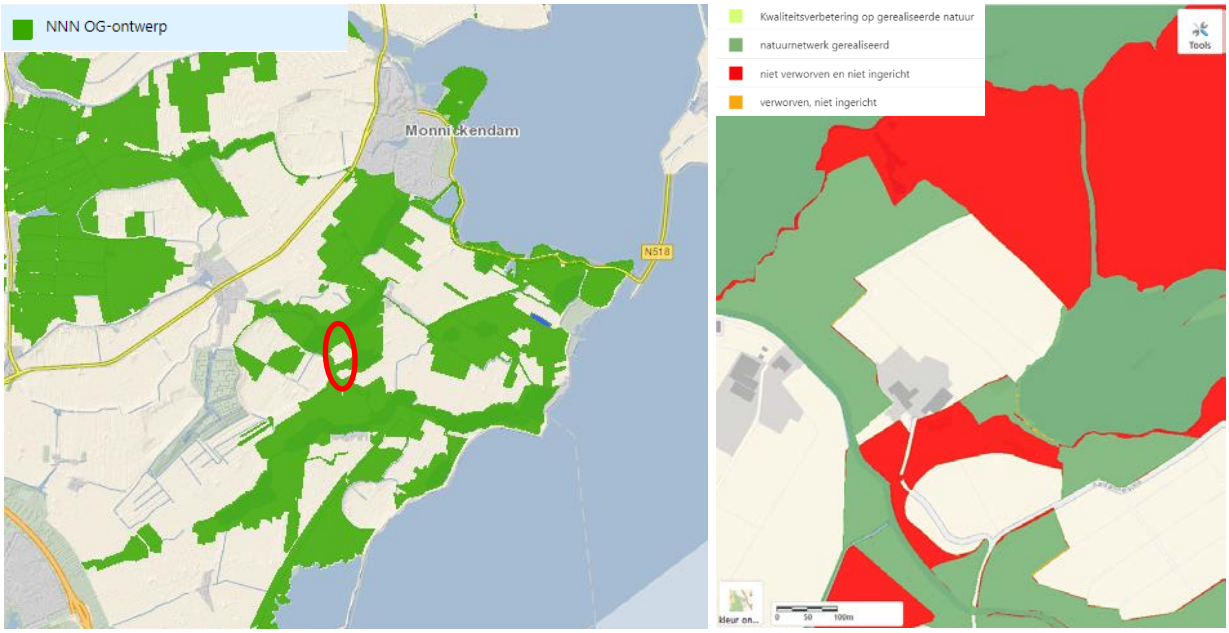
<u>Noordelijke perceel (00079)</u>

Het noordelijke perceel grenst aan de veenrivier Kerk Ae en de bodem bestaat grotendeels uit zware klei met meer landinwaards een venige ondergrond (weideveengrond). Het maaiveld ligt op ongeveer 1,35 meter onder NAP, waarmee het grondwater op ongeveer 20 centimeter onder maaiveld ligt.

<u>Zuidelijke perceel (00077)</u>

Het zuidelijke perceel heeft een vlietveengrond, wat betekent dat de bodem ongerijpt en slap is. Dit type grond is afhankelijk van een hoog grondwaterpeil. Het maaiveld ligt ongeveer op 1,5 meter onder NAP en het

grondwater komt hiermee tot aan het maaiveld. Door het microrelief ontstaan er gradiënten in vochtigheid en plasdrassitauties. Op de luchtfoto lijkt het om moerasachtige ruigte te gaan. Tussen de percelen ligt het Arken Ae, een plas ontstaan door geërodeerd veen.



Noordelijke perceel (00079)

Een groot deel van de omliggende percelen is onderdeel van NNN Waterland Oost (boven linker kaart) en is in eigendom van Staatsbosbeheer. De percelen liggen in een 'smallere zone' van het NNN, waarmee het noordelijke deel van Waterland Oost wordt verbonden met het zuidelijke deel. Er is geen concrete 'ecologische verbindingszone' aangewezen. Zoals op de boven rechter kaart te zien is, zijn de betreffende percelen nog niet geworven en ingericht.

Zuidelijke perceel (00077)

De linker kaart hieronder laat zien dat een klein aangrenzend perceel beheertype 'N05.01 Moeras' (donker groenblauw), heeft en een klein deel 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' (licht groenblauw). Het zuidelijke perceel (00077) vormt de verbinding hiertussen en richting het Arker Ae. Ook versterkt het daarmee de natte verbinding tussen het Kerk Ae en de Uitdammer Die, ten zuiden van het gebied.

Een aantal tussenliggende percelen in eigendom van Staatsbosbeheer, grenzend aan het Bozenmeertje, zouden wel ingericht zijn, maar hebben nog geen beheertype toegekend gekregen. De ambitie (onderstaande rechter kaart) voor de meeste percelen is 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' (groen), 'N04.02 Zoete plas' (blauw), 'N05.02 Gemaaid rietland' (licht blauw) en 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide'(licht groenblauw).



3. Ecologische waarden

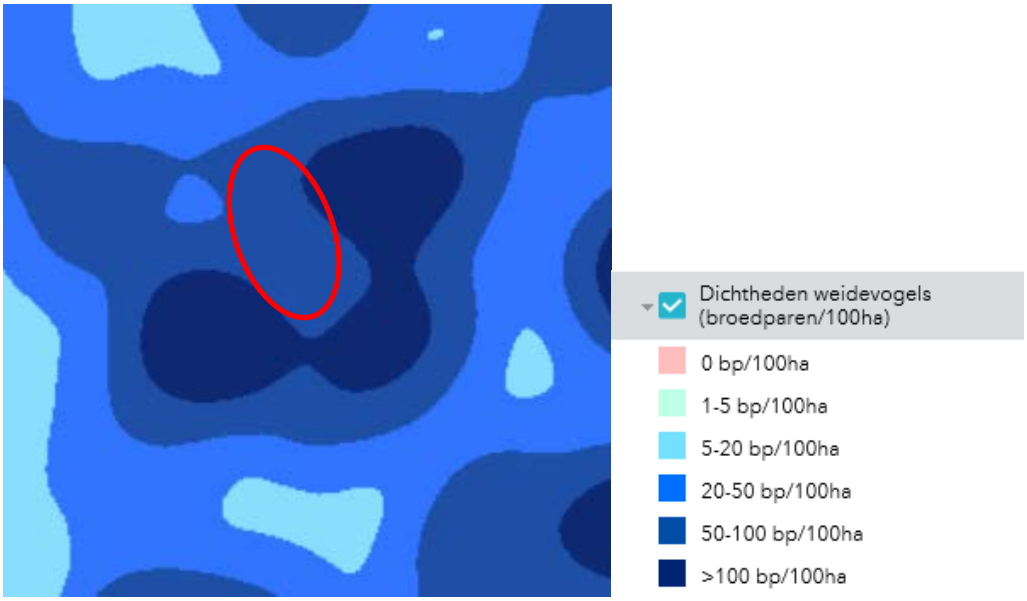
De belangrijkste kernwaarde van het Waterland is het 'Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels'. De dichtheid van weidevogels is relatief hoog, met zeer hoge dichtheden in de directe omgeving. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto. De grutto heeft een instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. Ook komen de habitatrichtlijnsoorten noordse woelmuis en rugstreeppad voor in het gebied. De noordse woelmuis heeft een instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied.

<u>Noordelijke perceel (00079)</u>

Het noordelijke perceel kan van meerwaarde zijn voor de vogels met een Natura 2000-doelstelling, maar gelet op de ligging is er geen essentiële waarde voor het Natura 2000-gebied. De potentie voor het noordelijke perceel is hoog voor 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' door het huidige grondwaterpeil en het bodemtype.

<u>Zuidelijke perceel (00077)</u>

Het zuidelijke perceel heeft daarbij ook kenmerken van 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' of 'N05.01 Moeras' wat voor moerasvogels een Noordse woelmuis interessant is. Echter ligt dit te ver (2 kim) hiervan verwijderd om een bijdrage te leveren aan de doelstelling. Gelet op het kleine oppervlak is het voor deze soorten maar van beperkt belang, maar het kan als stapsteen wel degelijk een functie hebben voor moerassoorten. Daarnaast dient het voor de interne verbinding van de water en verlandingsvegetaties in dit gebied.



4. Ecologische beoordeling

Noordelijke perceel (00079)

Perceel 00079 (noordelijke perceel) te Zuiderwouden ligt niet in Natura2000-gebied en heeft geen essentiële meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen voor deze gebieden. Ook heeft het perceel geen specifieke meerwaarde voor trekvogels, flyway (criterium 1).

Wel is het een belangrijk weidevogelgebied, van nationaal belang door het kleine zoekgebied in Nederland, maar karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2). Het perceel versterkt de waarde van het NNN Waterland, door de aaneengeslotenheid van het weidevogelgebied te vergroten. Het hiervoor benodigde natuurbeheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ is gelet op de gebiedsspecifieke kenmerken goed te realiseren op het perceel.

Het perceel is essentieel in de verbinding tussen het noordelijke en zuidelijke deel van NNN Waterland Oost. Het noordelijke perceel zorgt voor de aaneensluiting van het NNN in de directe omgeving, hierdoor kan een robuust weidevogelgebied worden gecreëerd (criterium 3).

Zuidelijke perceel (00077)

Perceel 00077 te Zuiderwouden ligt niet in Natura2000-gebied en heeft geen essentiële meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen voor deze gebieden. Ook heeft het perceel geen specifieke meerwaarde voor trekvogels, flyway (criterium 1).

Wel is het een belangrijk weidevogelgebied, van nationaal belang door het kleine zoekgebied in Nederland, maar karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2). Daarnaast zijn er potenties in het zuidelijke perceel voor de karakteristieke Noord-Hollandse laagveen moerasvegetatie (criterium 2). Gelet op de locatie en de abiotische omstandigheden is hier een natuurbeheertype ‘N05.02 Gemaaid rietland’ goed mogelijk.

Het perceel is essentieel in de verbinding tussen het noordelijke en zuidelijke deel van NNN Waterland Oost. De hoge grondwaterstand is essentieel voor behoud van de vlietveengrond van het zuidelijke perceel en de moerasvegetaties rond de watergang. Het zuidelijk perceel is daarmee van belang voor het veiligstellen van abiotische omstandigheden van die bijzondere natuur (criterium 3).

Daarnaast vormen de (potentiële) moerasvegetaties naast de watergang een belangrijke verbinding voor soorten van laagveenmoeras. Het zuidelijke perceel heeft daarmee meerwaarde in de natte verbinding tussen het Kerk Ae en Uitdammer Die. Het vormt een potentiële uitbreiding en robuuster leefgebied voor bijvoorbeeld de Noordse woelmuis (criterium 4).

Conclusie

Noordelijke perceel (00079)

Op basis van criterium 2 en 3 is de conclusie voor het 00079 te Zuiderwouden dat het een meerwaarde heeft voor het NNN en het advies is daarmee het perceel niet te ontgrenzen.

Zuidelijke perceel (00077)

Op basis van criterium 2, 3 en 4 is de conclusie voor het 00077 te Zuiderwouden dat het een meerwaarde heeft voor het NNN en het advies is daarmee het perceel niet te ontgrenzen.

16. NNN ecologische beoordeling Heemskerk, nr 37

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	49. Heemskerk
Oppervlak	0,23 ha
Kadastraal nummer	BVW00: Sectie B – Perceel 143 en 107
Eigenaar	SBB
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	Grens van 'Noord-Kennemerland-rest' en 'Alkmaardermeer en Waterlinie'

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het verzoek van eigenaar Staatsbosbeheer (SBB) is om onderstaande bosjes te ontgrenzen van het NNN. Het SBB wil de stukken grond verkopen, maar omdat ze onderdeel van het NNN zijn moet dat met een kwalitatieve verplichting. Volgens SBB hebben de bosjes geen natuurwaarde. De stukken grond zijn geen onderdeel van Natura 2000. Het huidige beheer- en ambitietype is N14.03.

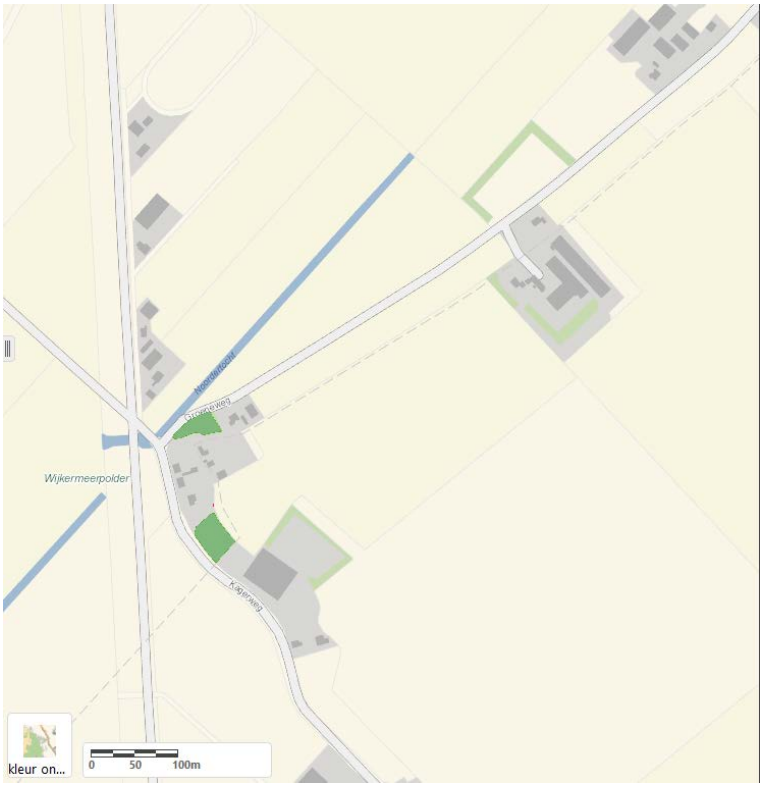


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

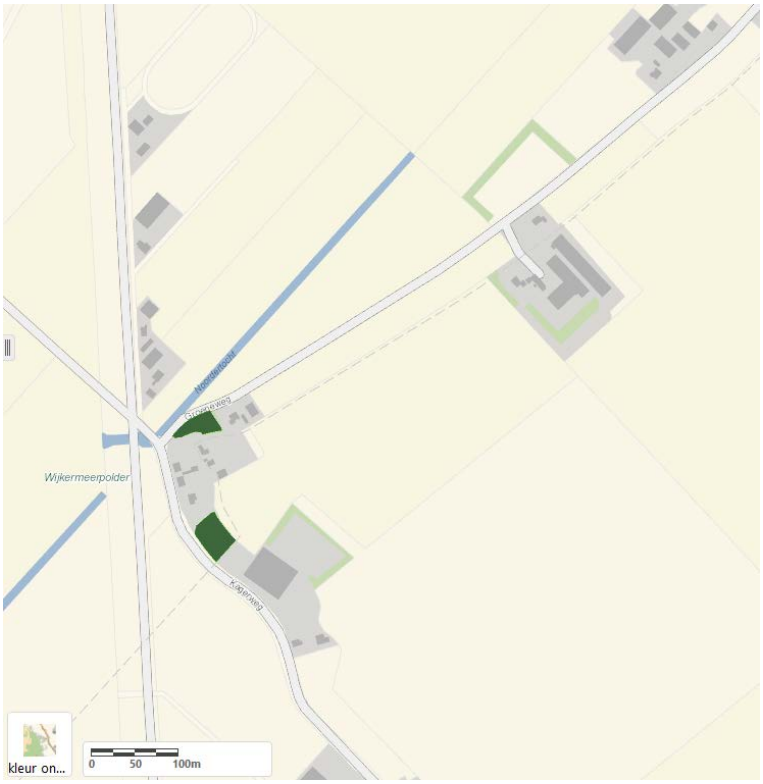
De percelen liggen in het NNN in de Wijkermeerpolder, die is ontstaan na het droogleggen van het Wijkermeer. Voorheen was dit een deel van het oerIJ. Ooit lag het Wijkermeer aan de rand van de duinen. De bodem bestaat voornamelijk uit klei. Op de percelen zijn kleinschalige stukken bos aanwezig.



De voortgangskaart laat zien dat de percelen als NNN zijn gerealiseerd.



Op zowel de beheertypekaart als de ambitiekaart is het type ‘N14.03 Haagbeuken- en essenbos’ (donkergroen) weergegeven.



De percelen bestaan uit twee losstaande kleinschalige stukken bos. Er zijn geen naastgelegen stukken NNN of Natura 2000. De stukken grond vallen onder het gebied 'Laag Holland', echter er zijn geen WKW aan toegewezen.

3. Ecologische waarden

Er is geen kernkwaliteit gegeven voor de percelen of naastliggende percelen als onderdeel van het NNN. Er zijn geen dichtheden van weidevogels bekend op of in de nabijheid van de percelen. Ook zijn geen belangrijke soorten aanwezig op de stukken grond.

4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn twee losstaande bosjes die geen samenhang hebben met omliggende natuur en niet nodig zijn voor de realisatie van Natura 2000-doelen of de versterking als functie voor trekvogels (criterium 1). Deze kleine stukken bos vormen geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied of karakteristiek grondgebied voor Noord-Holland (criterium 2). Door het ontbreken van aansluiting met en de afstand tot ander NNN-gebied wordt het NNN niet versterkt. Ook aan het veiligstellen van abiotische omstandigheden wordt niet bijgedragen (criterium 3). Gezien de ligging van de percelen is geen sprake van een versterking van natuurverbinding (EVZ) of begrenzing van stapstenen in de EVZ (criterium 4). Op lokaal niveau vormen de stukken bos ook geen soortenrijke bossen met inheemse soorten. Het beheertype N14.03 is bij veel variatie in structuurrijk met een soortenrijke fauna en flora. Hier is echter geen sprake van variatie in structuur en uit verspreidingsgegevens blijkt dat er geen bijzondere soorten zijn waargenomen (criterium 5). Aan geen van de criteria wordt voldaan.

Conclusie ecologische beoordeling

De conclusie is dat de percelen van Staatsbosbeheer ongrensd kunnen worden, aangezien aan geen van de criteria wordt voldaan.

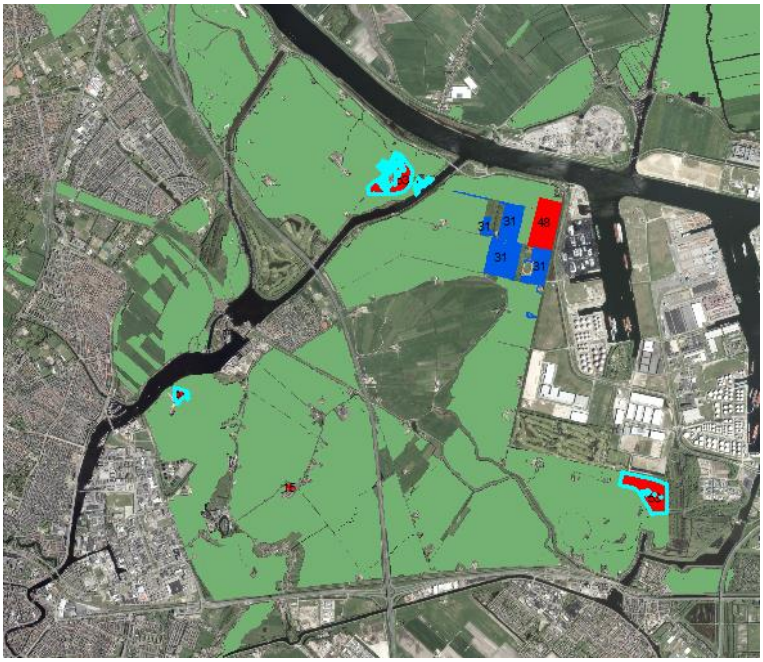
17. NNN ecologische beoordeling Spaarnwoude, nr 38

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	53. Spaarnwoude
Oppervlak	29,06 ha
Kadastraal nummer	VSN01: Sectie N – Perceel 425, 704, 757 + alle percelen met recreatiewoningen HLM02: Sectie N – Perceel 2055 en 2061 HLM04: Sectie L – Perceel 3618, 3495, 3625 + alle percelen met woningen
Eigenaar	Recreatieschap Noord-Holland?
BPL-gebied	Deels Haarlemsche Jachtclub
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	Spaarnwoude

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Recreatieschap Noord-Holland heeft vorig jaar een verzoek ingediend om de bebouwing op diverse locaties uit de NNN te halen. Bij elkaar gaat het om een oppervlakte van 29,06 hectare (blauw gearceerd). Deze vraag speelt al enige tijd. Op de kaart is duidelijk te zien dat hier bebouwing staat. Het bestemmingsplan is hier ook aangepast.



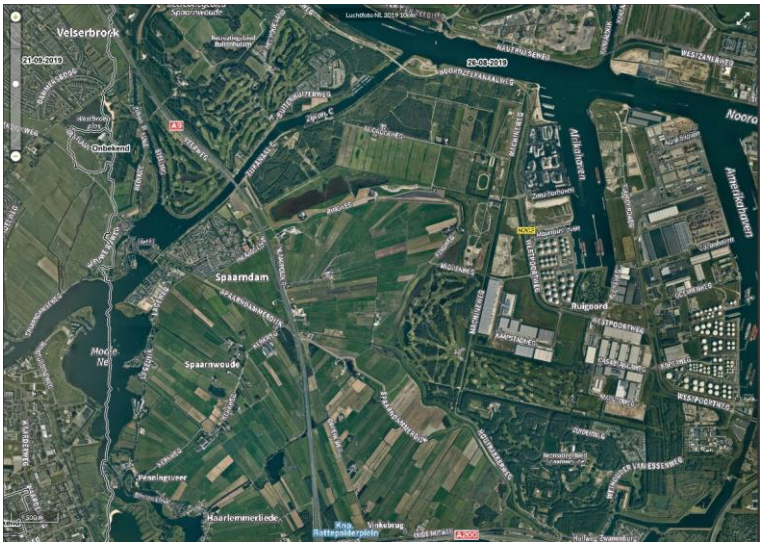
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locaties liggen verdeeld over de quickscan regio Spaarnwoude. Ten zuiden van het Noordzeekanaal en ten noordwesten van het Zijkanaal C liggen percelen in het gebied WKW-gebied 'Oosterbroek & Buitenhuizen' (VSN01). Deze percelen liggen noordelijk ten opzichte van de andere locaties. Tussen de Mooie nel en de Noorder Buiten Spaarne zijn percelen te vinden in WKW-gebied 'Schoteroog, Waarder- en Veerpolder, Mooie Nel en De Liede' ten westen van de andere twee locaties (HLM02). Oostelijk gelegen ten opzichte van de andere locaties liggen percelen ten westen van de Groote IJpolder in WKW-gebied 'Houtrakpolder en omgeving' (HLM04).

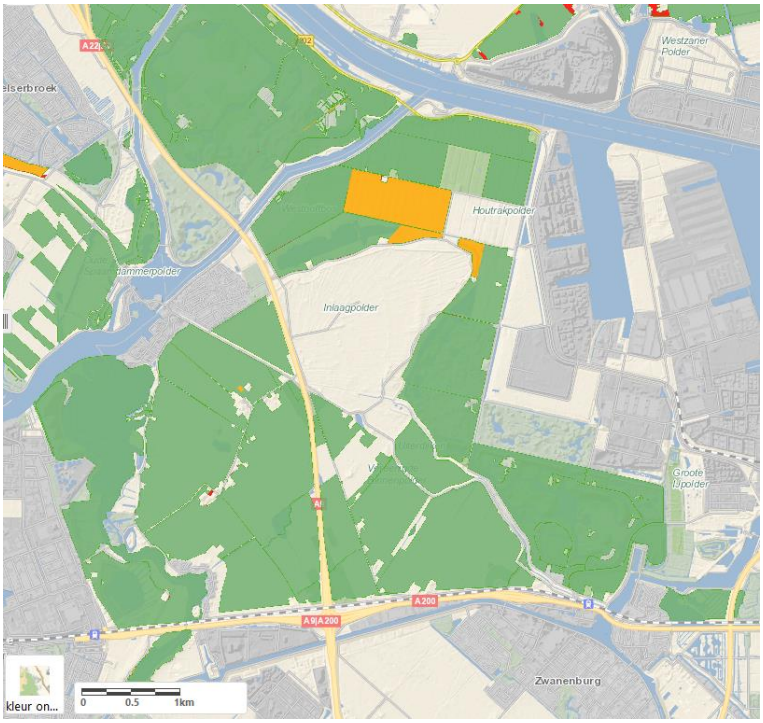
De percelen in 'Oosterbroek & Buitenhuizen' vormen het vakantiepark 'Droompark Buitenhuizen' en 'Watersportvereniging IJmond'. Dit vakantiepark en deze watersportvereniging zijn gelegen in een park- en bosachtige omgeving afgewisseld door grasland en water. Direct aan het vakantiepark ligt een golfpark. Oosterbroek & Buitenhuizen is ontstaan op de overgang van een oude strandvlakte en een droogmakerijenlandschap. Zeeklei is in dit gebied het typerende bodemtype.

In 'Schoteroog, Waarder- en Veerpolder, Mooie Nel en De Liede' is de 'Haarlemsche Jachtclub' met daaraan een haven aanwezig op de betreffende percelen. Langs de percelen aan de zuidwestkant loopt het park 'Schoteroog'. Aan weerszijden worden de percelen omsloten door water van de 'Mooie Nel' en 'Noorder Buiten Spaarne'. Het gebied is voornamelijk onderdeel van het veenpolderlandschap. Door dijken en bemaling is voormalig hoogveengebied omgevormd tot laagveengebied. De bodem bestaat uit veen en klei op een laag zand.

Oostelijk gelegen vormen de percelen het 'Droompark Spaarnwoude', te vinden in het gebied 'Houtrakpolder en omgeving'. De percelen bevinden zich in een parkachtige omgeving met afwisselend grasland en water. Ten westen van het park ligt de 'Grote Vijver'. In het noordwesten is de Amsterdamse Golf Club en ten noorden en ten oosten zijn industrieterreinen aanwezig. De Houtrakpolder is ontstaan door het droogleggen van wateren. Door de ontginning van veen en de maaivelddaling is klei achtergebleven. De grond bestaat dan ook voornamelijk uit klei. Het natte karakter komt door de lage ligging ten opzichte van de omgeving en het inlaten van water.



De volgende begrenzingskaart laat zien dat de percelen binnen de begrenzing van het NNN liggen.



In de volgende beheertypekaart is te zien dat de noordelijke percelen in ‘Oosterbroek & Buitenhuizen’ het beheertype ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ (lichtgroen) hebben. Dit gebied grenst aan het beheertype ‘N14.03 Haagbeuken- en essenbos’ (donkergroen). De westelijk gelegen percelen hebben ook het beheertype N12.02 en grenzen aan het beheertype ‘N04.02 Zoete Plas’ (lichtblauw). De oostelijke percelen hebben het beheertype ‘N16.04 Vochtig bos met productie’ (bruin). Deze percelen grenzen aan de beheertypes N04.02 en N14.03.



De onderstaande ambitiekaart toont geen verschil met de beheertypekaart op de drie locaties.



3. Ecologische waarden

Kernkwaliteiten Oosterbroek & Buitenhuizen:
- Open kleipolder met extensieve graslanden en water- en verlandingsvegetaties;
- Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal;
- Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik.

De betreffende percelen zijn bebouwd met vakantiewoningen. De ecologische waarden zijn daarom beperkt.

Kernkwaliteiten Schoteroog, Waarder- en Veerpolder, Mooie Nel en De Liede:
- Open wateren met water- en verlandingsvegetaties en aangrenzende extensieve graslanden;
- Parkachtig landschap met recreatief gebruik;

Op de betreffende percelen bevindt zich de Haarlemse Jachtclub met haven. De ecologische waarden zijn daaarom beperkt.

Houtrakpolder en omgeving:
- Open kleipolder met brakwaternatuur en vogelrijke extensieve graslanden;
- Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal;
- Besloten waterrijk parklandschap met recreatief gebruik

De betreffende percelen zijn bebouwd met vakantiewoningen de ecologische waarden zijn daarom beperkt.

Conclusie ecologische waarden:
Recreatie is het hoofdkenmerk van de percelen. De percelen en directe omgeving bieden geen leefgebied voor specifieke bijzondere (zeldzame) natuurwaarden. De percelen en de directe omgeving bieden ook geen geschikt leefgebied voor weidevogels.

4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in of nabij Natura 2000-gebieden en zijn niet nodig voor het realiseren van Natura 2000-doelen. De percelen hebben geen bijzondere functie voor trekvogels. De percelen hebben daarom geen functie

m.b.t. internationale bescherming (criterium 1). Het betreft geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en dat karakteristiek is voor Noord-Holland vanwege de bebouwing en het gebruik (criterium 2). Vanwege de bebouwing dragen de percelen niet bij aan de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3). De percelen zijn geen onderdeel van een natuurverbinding en zorgen niet voor een versterking van natuurverbindingen of begrenzing van gebieden als stapstenen in EVZ (criterium 4). Verder zijn de percelen gelet op de bebouwing en het gebruik niet van belang voor de lokale biodiversiteit (criterium 5).

Conclusie ecologische beoordeling

Aan geen van de criteria wordt voldaan. De percelen kunnen worden ontgrensd.

18. NNN ecologische beoordeling de Kwakel, nr 39

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	1-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	56. de Kwakel
Oppervlak	44,24 ha
Kadastraal nummer	UHN00: Sectie D – Perceel 6428, 6895, 6894, 4695, 4698, 4692, 4691, 4793, 4689, 6875, 4670, 4669, 5971, 5972, 5168, 4432, 5172, 4986, 4665, 4662, 4664, 4663 (SBB), 4644
Eigenaar	SBB en particulieren
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	N.v.t.
Quickscan regio	Zuidoosten van Amsterdam

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Vanuit de provincie is al jaren geleden gedacht over het ontgrenzen van onderstaande rode en groene percelen die bij elkaar 44,24 hectare zijn. Aanleiding om nu te ontgrenzen is dat SBB haar perceel wil verkopen. Dit is het enige “groene” perceel. Er zit vooral één grote grondeigenaar, die al jaren lang twijfelt of hij het om gaat zetten naar natuur of niet. De provincie heeft er al jaren geleden over gedacht om te ontgrenzen, maar twijfel was dat ene gerealiseerde perceel. Het perceel van SBB wordt beheerd voor weidevogels en de omliggende percelen is sprake van (intensief) agrarisch landschap.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen zijn gelegen in de Kalslagerpolder (NNN-gebied) bij de Kwakel op de grens met Zuid-Holland langs de Amstel en Drecht. Aan de westkant grenzen de percelen aan het NNN van Zuid-Holland en ook is er een directe ecologische relatie met natuurverbinding ANV1 (en aansluitende natuurverbinding in Zuid-Holland) en via de Amstel ook met de Utrechtse laagveengebieden. Het gebied betreft een oud bovenland met veenbodem, in gebruik als grasland. Ten zuidwesten van dit gebied ligt in Zuid-Holland de Geerpolder Plas, een gebied van SBB. Langs de zuidoostkant zijn diverse erven te vinden. Tussen de betreffende percelen is glastuinbouw te vinden.



De volgende voortgangskaart laat zien dat de rode percelen niet zijn verworven en niet ingericht. Het groene perceel en kleine stukken groen (watergangen) zijn gerealiseerd als onderdeel van het natuurnetwerk. Ook loopt een natuurverbinding (ANV1; bruine lijn) aan de zuidwestkant.



In de volgende beheerkaart is te zien dat het groene perceel het beheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ heeft. De geelgroene percelen bevatten het beheertype ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’.



De onderstaande ambitiekaart toont een verschil met de beheerkaart. Het perceel met beheertype N13.01 heeft het ambitietype N12.02. Dit aangezien het beheertype N13.01 in dit gebied niet kansrijk is.



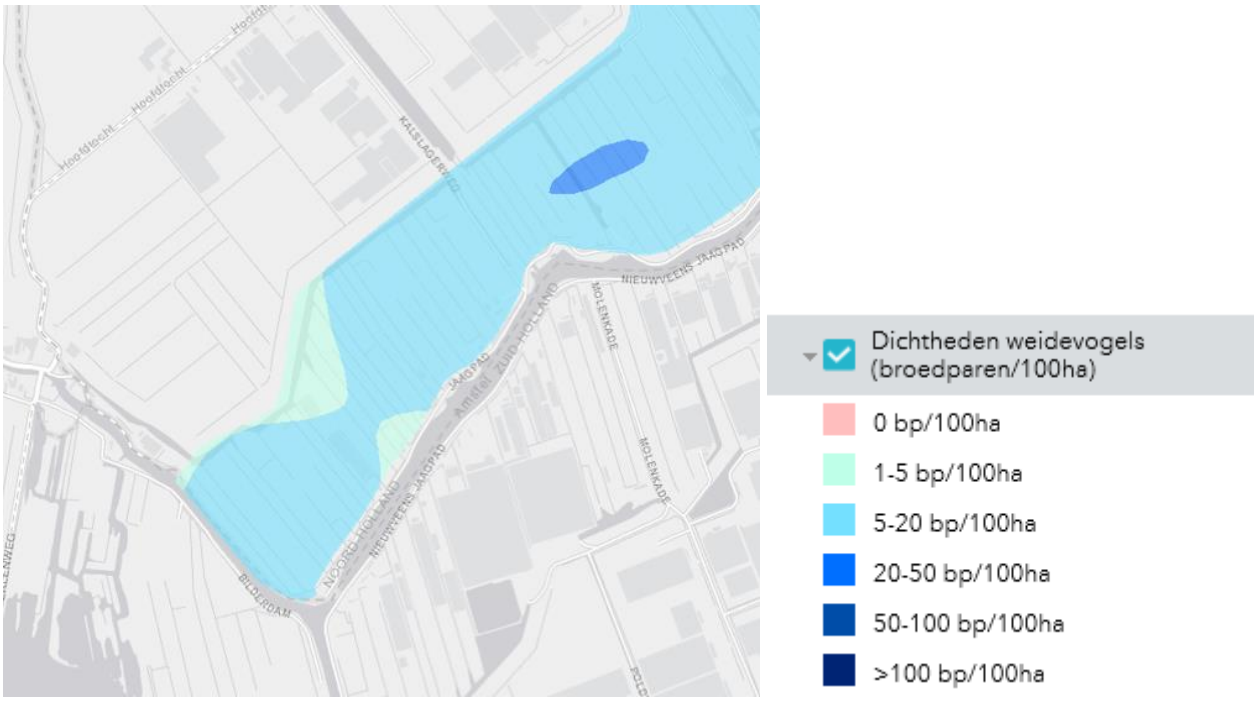
3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van het NNN-gebied is omschreven als ‘Stapsteen in natte natuurverbinding’. Het gebied en de omgeving bieden in beperkte mate geschikt leefgebied voor weidevogels. Dichtheden variëren van 1-5 tot 5-20 broedparen per 100 hectare. Door het karakter van de omliggende omgeving met veel bebouwing en intensief beheer en gebruik, komen broedende weidevogels volgens lokale vogelwerkgroepen slechts beperkt voor. Ook is onbekend of de nesten daadwerkelijk tot een succes gebracht worden.

Tussen Westeinderplassen, de Kalslagerpolder, de Geerpolder Plas en het Zuid-Hollandse laagveengebied lopen ecologische verbindingen voor internationaal belangrijke, kwetsbare soorten zoals ringslang, noordse woelmuis, waterspitsmuis en in de toekomst mogelijk otter en bever. Waterspitsmuis is, net als rugstreeppad, al in de polder aangetroffen. Noordse woelmuis kwam in het verleden ook voor.

De huidige ecologische waarde van de polder is door het huidige intensieve gebruik vrij beperkt. De ecologische potenties voor weidevogelgrasland zijn beperkt vanwege de lager liggende omgeving, het ontbreken van actuele waarden en de bebouwde omgeving. Kleinschalige moerasontwikkeling langs waterlopen biedt echter kansen voor kleinere fauna en heeft, met name in het westelijk deel van het gebied of nabij de Amstel, een duidelijke meerwaarde als stapsteen langs natuurverbinding ANV1.

In de laagveenplas Geerpolder Plas komt een aalscholverkolonie voor. Dit gebied is rijk aan broedvogels en soorten als Noordse woelmuis en ringslang komen voor. Er is moeras aanwezig voor met kruidenrijke restanten van trilveen en veenmosrietland. De waterkwaliteit van de plas is zeer voedselrijk.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet nabij Natura 2000-gebieden en zijn niet nodig voor het realiseren van Natura 2000-doelen. Ook liggen de percelen niet in een trekvogelroute. (criterium 1).

Het betreft geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied wat karakteristiek is voor Noord-Holland. Het gebied is namelijk maar beperkt geschikt voor weidevogels en hoewel het ligt binnen het laagveengebied zijn er weinig potenties voor laagveenmoeras (criterium 2). De potenties om het als zodanig te ontwikkelen zijn niet groot. Gezien ligging, hydrologische omstandigheden, de lage omgeving en de aanwezige bebouwing zijn hier geen grote kansen. Kleinschalige moerasontwikkeling, met name in het westelijk deel van het gebied, is potentieel van belang als stapteen voor fauna (criterium 4 en 5). De percelen liggen nabij een ecologische verbinding voor internationaal belangrijke, kwetsbare soorten zoals ringslang, noordse woelmuis, waterspitsmuis en mogelijk otter en bever (criterium 4). Kleinschalige inrichting als moerasgebied (beheertype N05.01 moeras) langs het water en passend binnen het open landschapstype kunnen deze verbinding versterken. Deze moerasnatuur bieden tevens potentie voor de lokale biodiversiteit met soorten zoals moeras- en rietvogels. (criterium 5)

Conclusie ecologische beoordeling
De percelen zijn niet van belang m.b.t. internationale bescherming of belangrijke natuur met klein zoekgebied dat karakteristiek is voor Noord-Holland. De percelen bieden slechts in beperkte mate een potentie voor weidevogels, ontwikkeling van N13.01 Vochtig weidevogelgrasland is waarschijnlijk niet mogelijk. De percelen voldoen daarom niet aan criteria 1 en 2. Er is gelet op de ligging geen sprake van een bijdrage aan de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3). De percelen zijn, met name in het westelijk deel en nabij de Amstel, bij ontwikkeling tot moerasnatuur langs waterlopen (N05.01) van belang voor regionale natuurverbindingen en voor de lokale biodiversiteit (criteria 4 en 5). Dit is het geval als delen grenzend aan de watergangen tot moeras of natuurvriendelijke oevers worden ontwikkeld. Hierdoor ontstaan stapstenen die de natuurverbinding en biodiversiteit versterken. Op basis van criteria 4 en 5 adviseren wij om een aantal van de percelen bij de watergangen als NNN begrensd te laten, maar dit hoeft niet het gehele oppervlak te zijn. Strategische delen in het westelijk deel van het gebied of nabij de Amstel kunnen voldoende zijn om het NNN te versterken ten behoeve van de natuurverbinding ANV1. Wellicht kan een grondruil met het perceel van SBB hiervoor een goed middel zijn om dit te realiseren.

19. NNN ecologische beoordeling Noordermaatweg Heemskerk, nr. 40

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	57. Noordermaatweg
Oppervlak	13,35 ha
Kadastraal nummer	HKK01: Sectie O – Perceel 62, 148 en 149
Eigenaar	Provincie Noord-Holland
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	Castricum en Limmen

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Onderstaande blauwe percelen zijn in december 2019 aangekocht door provincie met de intentie om als NNN te begrenzen. De percelen liggen aan de Noordermaatweg in Heemskerk en hebben een oppervlak van circa 13 hectare (kadastraal Heemskerk O62 en Castricum H148-149). Het gaat om open grasland met natuurwaarde en ligt tegen bestaande NNN aan (direct aan de westzijde). Deze aanliggende percelen zijn eigendom van stichting De Hooge Weide.' Het gebied is geen onderdeel van Natura 2000. Het gewenste ambitietype is N13.01 of N10.02.



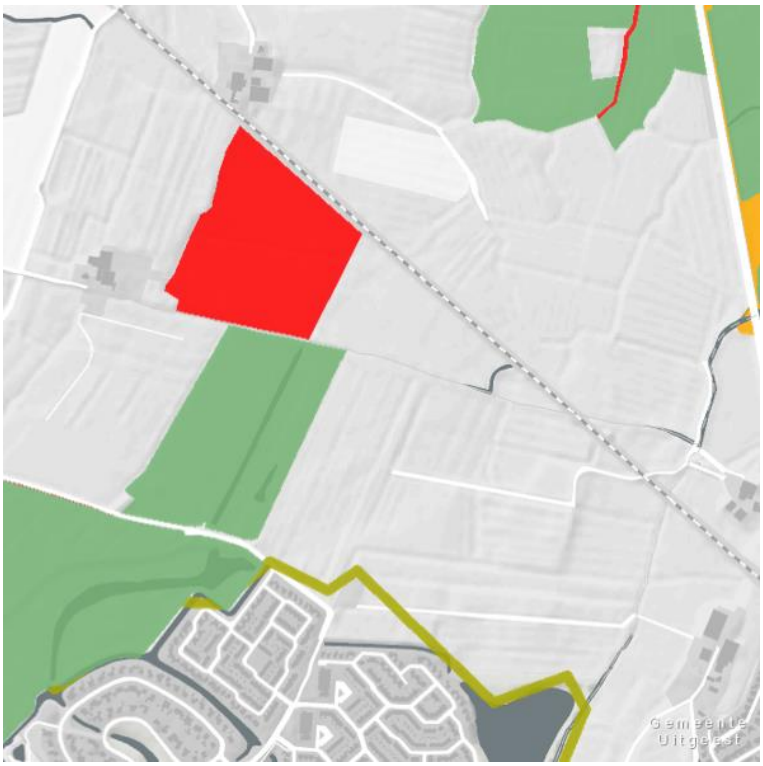
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De aangekochte percelen grenzen aan de westzijde aan het NNN-gebied 'Marquette en het Krengenbos'. Het gebied ligt op de grens van een strandwal en veenafgraving. De polders ontvangen kalkrijke kwel uit een strandwal ten westen van het gebied. De percelen bestaan uit open grasland met daarlangs watergangen.. Direct

ten zuiden ligt een woonwijk en ten noorden een spoorweg. Verder zijn de percelen omringd door grasland en watergangen. Deze percelen zijn onderdeel van weidevogelleefgebied en Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL).



De volgende voortgangskaart laat zien dat de percelen niet begrensd zijn als NNN. Er loopt echter wel een natuurverbinding (NNV3; bruine lijn) aan de zuidkant van de percelen.



In de volgende beheerkaart is te zien dat er geen beheertype is toegekend aan de betreffende percelen. Ten westen van deze percelen is het beheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ aanwezig. Zuidwestelijk gelegen zijn de beheertypes ‘N10.02 Vochtig hooiland’ en ‘N04.02 Zoete plas’ te vinden.



De onderstaande ambitiekaart toont geen verschil met de beheerkaart. De ambitietypes komen overeen met de beheertypes.



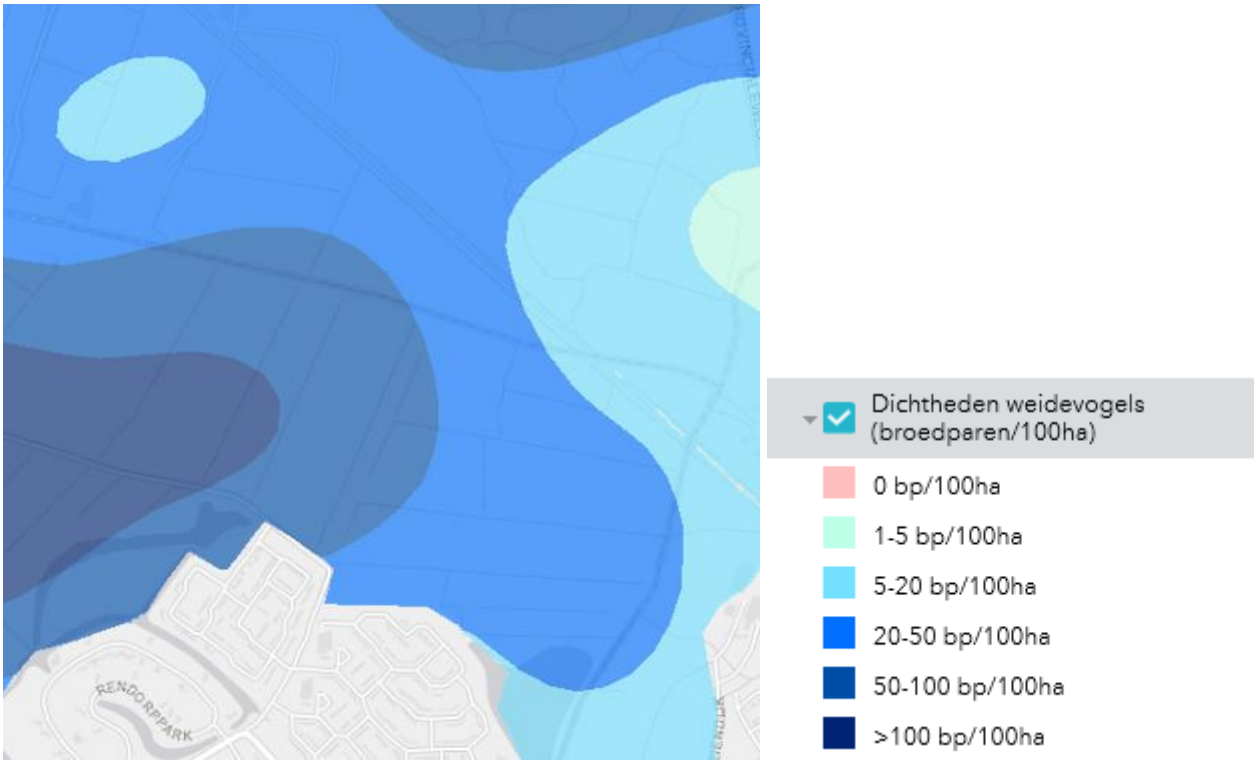
3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het naastgelegen NNN-gebied 'Marquette en het Krengenbos' zijn omschreven als:
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels;
- Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik.

Op het zuidelijke perceel zijn de dichtheden van weidevogels 50 – 100 broedparen per 100 hectare. De dichtheden van weidevogels op de noordelijke percelen variëren van 20 – 100 broedparen per 100 hectare met

zuidwestelijke de hoogste dichtheden. Het open grasland en het beheer gericht op weidevogels op het naastgelegen gebied, maakt het geschikt leefgebied voor weidevogels. Het aantal territoria van kievit en grutto in het NNN-gebied komen overeen met aantallen uit de jaren 80, dit ondanks een landelijke afname.

Verder loopt aan de zuidgrens van de percelen de natuurverbinding NNV3, die van (potentieel) belang is voor soorten zoals otter, noordse woelmuis en waterspitsmuis.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in of direct nabij Natura 20000-gebied en zijn niet nodig voor het realiseren van Natura 2000-doelen (criterium 1a). De beide percelen hebben geen bijzonder betekenis voor trekvogels (criterium 1b). De percelen zijn onderdeel van weidevogelgebied met invloeden van kwel en zijn daarom van (inter)nationaal belang en karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2). Beide percelen grenzen aan het NNN-gebied 'Marquette en het Krengenbos' en kunnen de natuur met kernkwaliteit 'Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels' versterken. Wanneer de percelen bij het NNN worden getrokken, wordt bijgedragen aan een groter, aaneengesloten gebied. Ook aan het veiligstellen van abiotische omstandigheden zoals invloeden van kwel wordt bijgedragen. Door extensief graslandbeheer en benutting van kwel kan worden bijgedragen aan uitbreiding van de beheertypes N13.01 en N10.02. (criterium 3) Aan de zuidgrens van de percelen loopt de natuurverbinding NNV3. Deze natuurverbinding is van (potentieel) belang voor soorten zoals otter, noordse woelmuis en waterspitsmuis. Door de percelen in te richten als NNN met vochtige soortenrijke graslanden (N13.01 of N10.02) wordt de aangrenzende natuurverbinding voor deze soorten versterkt (criterium 4). Verder zijn ook op lokaal niveau de percelen met soortenrijke graslanden van belang voor de biodiversiteit (criterium 5).

Conclusie ecologische beoordeling

Op basis van criteria 2 tot en met 5 adviseren wij om de percelen als NNN te begrenzen. Het beheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland en N10.02 Vochtig schraalland zijn beide geschikt. De laatste heeft in ecologisch opzicht de breedste doelstelling, met naast weidevogels ook focus op de floristische (kwelgebonden) potenties in het gebied.

20. NNN ecologische beoordeling Vuntus, nr. 41

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	58. Vuntus
Oppervlak	0,17 ha
Kadastraal nummer	LTD00G 01999
Eigenaar	Onbekend
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Oostelijke Vechtstreek

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

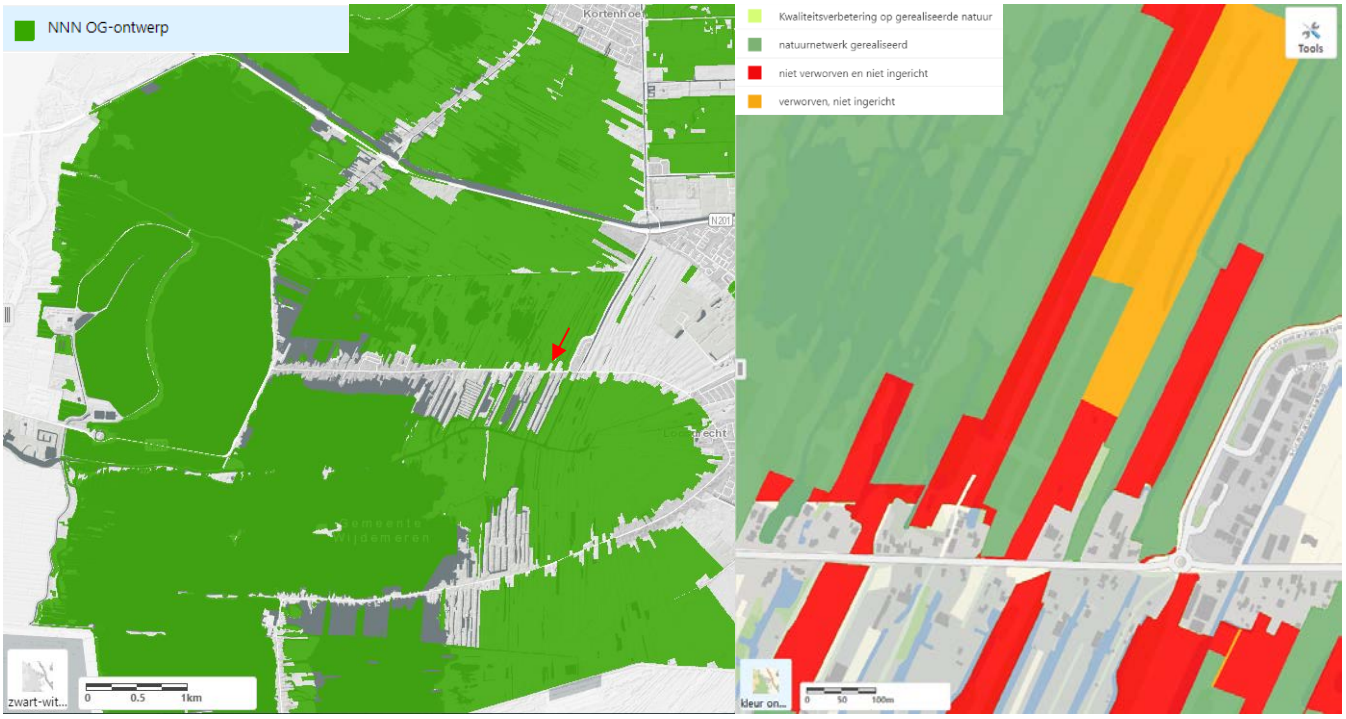
Het betreft het perceel LTD00G 01999, gelegen aan de Oud-Loosdrechtsedijk 60 te Loosdrecht. De Provincie heeft het voornemen het perceel aan te kopen, of heeft het perceel al aangekocht. De aanleiding hiervoor was dat het te koop stond en dit het enige perceel is dat niet begrend is. De vraag is wat de ecologische meerwaarde is om dit perceel op te nemen in de begrenzing van het NNN.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt in de buurt van de Loosdrechtse plassen, in het oude gedeelte van Loosdrecht. Het is gelegen in het Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, waar de vogelrichtlijn en de habitatrichtlijn van toepassing zijn. Op het perceel zelf is geen habitattype toegekend. Het perceel is ingeklemd door NNN (A13 Oostelijke Vechtplassen), in beheer bij Natuurmonumenten onder de naam Vuntus. Het perceel bestaat uit houtopstand (overigens niet opgenomen in de houtopstanden-kaart). Het kavelpatroon van smalle legkavels is kenmerkend voor het laagveengebied. Het perceel is gelegen in een petgat. Dit betekent dat na de turfwinning het achtergebleven gat weer is verland en opnieuw veen is gevormd. Het maaiveld ligt op ongeveer 0,5 meter onder NAP. Er zijn proeven gedaan met flexibel peilbeheer (2012). Het is onbekend wat het huidige peilbeheer is.



Het landschap is gevarieerd met open water, en diverse verlandingsstadia: open terrein, rietland en moerasbos elkaar afwisselen. Hiermee is het landschap meer besloten dan laagveengebieden elders in de provincie. In de onderstaande linker afbeelding is te zien dat in de directe omgeving van het perceel 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland' (groen/geel) afwisselt met 'N10.02 Vochtig hooiland' (licht groen) en 'N14.02 Hoog- en laagveenbos'(donker groen).

De ambitie (afbeelding rechtsonder) voor het aangrenzende perceel ten westen is 'N05.01Moeras' (groenblauw). Het perceel is echter nog niet verworven en ingericht (zie afbeelding rechtsboven). Ook vervalt dit natuurbeheertype per 31-12-2020. Een mogelijk alternatief natuurbeheertype is 'N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021), maar dit is nog niet voorgesteld. Aan de westzijde grenst een perceel met huidig natuurbeheertype 'N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland waarvoor de ambitie 'N10.02 Vochtig hooiland' geldt. Ook is er een ambitie voor N06.02 Trilveen (licht groenblauw) in de directe omgeving.



3. Ecologische waarde

De kernkwaliteiten van het NNN oostelijke vechtplassen in de omgeving van het perceel is 'Kwelgevoed veenlandschap met water- en verlandingsvegetaties'. De belangrijkste waarde van de graslanden is leef- en foerageergebied voor moeras- en rietvogels vanuit de Loosdrechtse plassen. De belangrijkste waarden van de bosschages zijn broedgebied, schuilgelegenheid en voedsel voor kleine bos- en struweelvogels en rustgebied

voor roofvogels. Ook kunnen bijzondere mossoorten en paddenstoelen voorkomen in de laagveenbospercelen en gebruiken vleermuizen de percelen als verblijfplaats of foerageergebied.

Het bosperceel is kleinschalig en momenteel nog niet heel divers en bestaat voornamelijk uit struiken. De potenties zijn beperkt door de kleinschaligheid, maar het struweel kan wel uit groeien tot een meer structuurrijk 'N14.02 Hoog- en laagveenbos'.

4. Ecologische beoordeling

Het perceel gelegen is in Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, maar draagt in zeer beperkte mate bij aan de doelstellingen van het Natura2000-gebied. Het draagt niet bij aan de doelstellingen voor de vogels. De leefgebieden van deze soorten liggen namelijk in de meer robuuste moerasdelen van het gebied en op het open water. Uitzondering hierop is de ijsvogel die de bosjes bij het water als foerageergebied kan gebruiken. De Natura 2000-soort noordse woelmuis is uit de omgeving bekend en kan in principe in dergelijke bosjes een leefgebied vinden. Voor de overige habitatsoorten zijn geen waarnemingen bekend en/of is het perceel te klein om van essentieel belang te zijn. Het bos kan zich ontwikkelen tot veenbos waarvoor een behoudsdoestelling geldt. Kortom het perceel is van belang voor Natura 2000 zij het, gelet op het oppervlak, op een kleinschalig niveau (criterium 1).

Zoals hiervoor is benoemd ligt het perceel in laagveenmoerasgebied en het bosperceel heeft potenties om te ontwikkelen richting de climaxstadium van de verlandingsreeks. Het zoekgebied voor laagveenmoerasgebied is beperkt in Nederland, maar het oppervlak van het perceel is beperkt en daarmee de meerwaarde ook. Echter versterkt het perceel wel de robuustheid van de omliggende natuur en wordt met begrenzing het risico op ongewenste beïnvloeding van de mesotrofe laagveenverlanding in de omgeving beperkt. Het perceel is daarmee van belang voor (Inter) nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2).

Het is ingesloten tussen begrensd NNN en het perceel sluit aan bij de huidige omliggende waarden van afwisselende verlandingsstatia. Hierdoor vergroot het perceel de aaneengeslotenheid van het NNN-gebied, doordat het grotendeels omsloten wordt door bestaand of nog in te richten NNN (criterium 3).

Conclusie

De conclusie is dat het vanuit ecologisch oogpunt een meerwaarde heeft om het perceel te begrenzen. Het perceel voldoet namelijk aan de belangrijkste eerste drie criteria.

21. NNN ecologische beoordeling Waterland-Oost “ter Heide”, nr 176

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	67. Ter heide
Oppervlak	7,02 ha
Kadastraal nummer	BRO00G 00320 en 00279
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Kim Uittenbosch (PNH) heeft opdracht om in Waterland-oost (ten oosten van Goudriaan kanaal) meer NNN te realiseren. Zij heeft o.a. overleg gehad met eigenaren van dit gebied. De percelen BRO00G 00320 en 00279 te Uitdam (gemeente Waterland) zijn in particulier beheer. De betreffende percelen zijn in onderstaande kaart aangeduid met ‘ter Heide’. De eigenaar wil hier natuur realiseren: N13.01 vochtig weidevogelgrasland. Momenteel is het agrarisch grasland is ANLB van toepassing, uitgestelde maaidatum en legselbeheer.

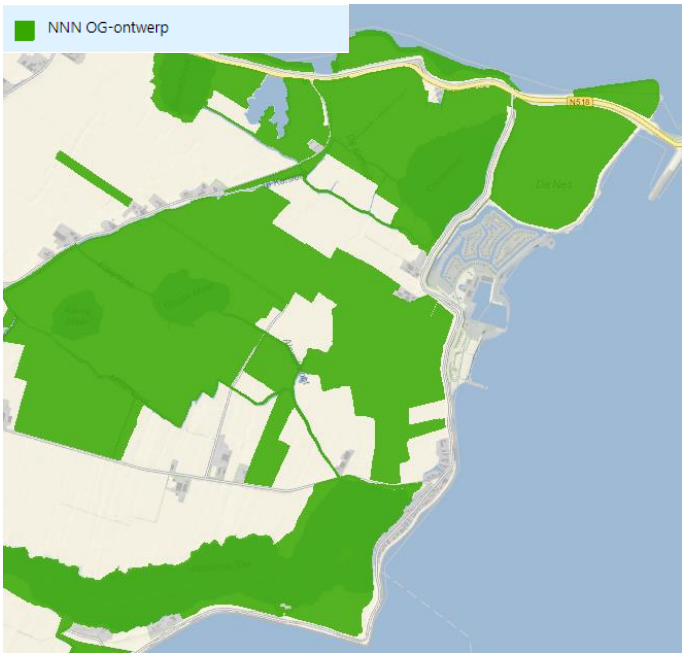


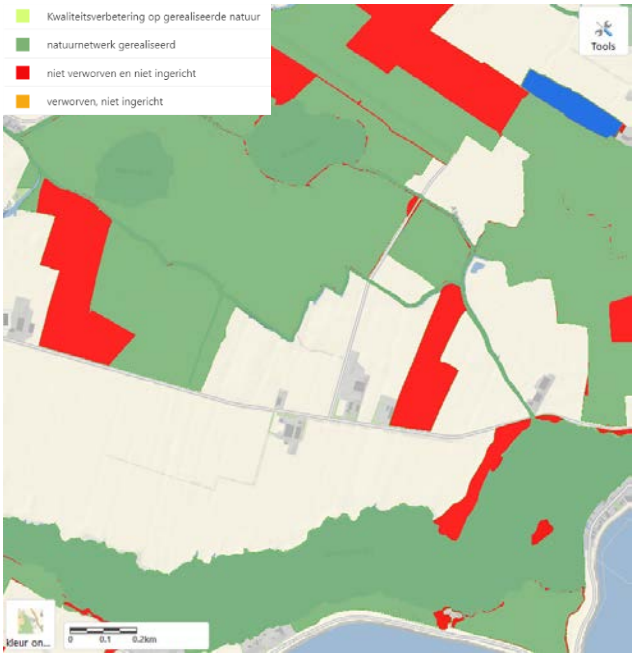
Betreffende percelen zijn aangeduide met ‘ter Heide’

2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, voormalig Zuiderzee en in de 12de eeuw omdijkt en ontgonnen. De percelen grenzen aan de Alewijksloot. De Alewijksloot vormt de natte verbinding tussen de veenrivier de Uitdammer Die en petgat het Groote meer. De bodem van de percelen bestaat uit vlierveengrond, wat betekent dat de veenlaag niet is afgedekt met een minerale laag. Het maaiveld ligt gemiddeld 1,5 meter onder NAP en loopt iets af naar het oosten. Het perceel ligt in hetzelfde peilgebied als de omgeving met vast waterpeil van 1,56 meter onder NAP. Hiermee ligt het grondwaterpeil vlak onder het maaiveld.

Ten oosten ligt het natura2000-gebied Markermeer & IJmeer waar de vogelrichtlijn van toepassing is. Ten noorden ligt de Gouwzee, waar tevens de habitatrichtlijn voor geldt. De percelen zijn ingesloten door NNN Waterland oost.





Het natuurbeheertype (kaart linksonder) van de omliggende percelen is hoofdzakelijk ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ (groen). Het openwater (N04.01 Zoete plas, blauw) van het Kleine en Groote meer met daaromheen ‘N06.01 Veenmosrietland en moerasheide’ (turkoois) versterken de waarden van het weidevogelgebied. Uit de ambitiekaart (rechtsonder) blijkt dat de ambitie is om het weidevogelgrasland verder uit te breiden en dat het recentelijk is uitgebreid (donker blauw vlak ten noordoosten van het betreffende perceel). Er zijn geen ecologische verbindingszones in het gebied.



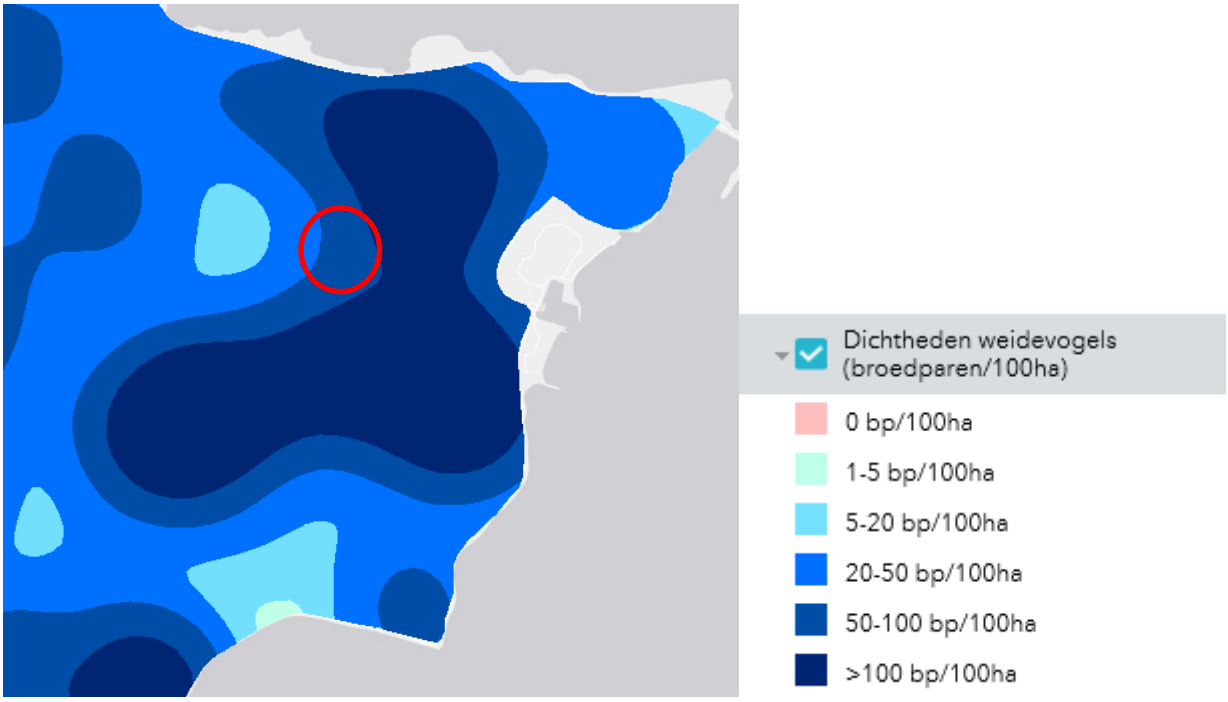
3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van waterland oost is ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. De betreffende percelen dragen bij aan deze kernwaarde, door een groter aaneengesloten gebied te vormen. De dichtheid van broedvogels in het gebied is dan ook hoog, met meer dan 100 broedparen per hectare. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto.

Deze soorten hebben geen instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. De graslanden zijn mogelijk geschikt als foerageergebied voor overwinterende eenden en ganzen uit het Natura 2000-gebied. Gelet op de locatie en het oppervlak zijn dat echter geen essentiële foerageergebieden die nodig zijn voor het behalen van de Natura 2000 doelen. Hiermee hebben de percelen geen meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Markermeer en IJmeer. De noordse woelmuis komt in de omgeving voor

en het vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De percelen zijn gelet op de terreinkernmerken en ligging niet van bijzonder belang als vliegroute van meervleermuis richting Natura 2000-gebied.

De potentie van de percelen is dat ze bijdragen aan de robuustheid van omliggend NNN als 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' of op termijn als 'N10.02 Vochtig hooiland'. Voor de Noordse woelmuis zou in de randen van het gebied geïnvesteerd kunnen worden in beter geschikte oevers zodat de doortrekbaarheid van het gebied verbetert.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in Natura 2000-gebied, en dragen niet (in potentie) bij aan de doelen van Natura 2000-gebieden (criterium 1).

Gelet op de ligging en waterstand in het gebied zijn de percelen goed te ontwikkelen als broed-, rust- en foerageergebied van weidevogels. Ze zijn daarmee van essentieel belang voor het internationale belang van waterland als weidevogelgebied (criterium 2).

Doordat de percelen centraal liggen in het weidevogelgebied of daarop aansluiten, zijn ze van groot belang voor de aaneengeslotenheid en robuustheid van het weidevogelgebied, met een geschikt grondwaterpeil (criterium 3). De percelen zorgen daarmee voor een versterking van het oostelijk Waterland als weidevogelgebied.

Met een goede oeverinrichting kan de natte verbinding tussen de Uitdammer Die en het Groote meer bevorderd worden (criterium 4). Op termijn hebben de botanische waarden van het perceel potenties met natuurbeheertype N10.02 Vochtig hooiland (criterium 5).

Conclusie
De percelen voldoen aan vier criteria. De percelen zijn namelijk van (inter)nationaal belang als weidevogelgebied (criterium 2). Daarnaast versterken ze de robuustheid en samenhang van het NNN (criterium 3), versterkt het de lokale verbinding (criterium 4) en er liggen potenties voor vochtig hooiland (criterium 5). Wij adviseren de percelen daarom als NNN te begrenzen.

22. NNN ecologische beoordeling Ankeveen, nr. 45

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	68. Ankeveen
Oppervlak	0,56 ha
Kadastraal nummer	GVL00 C 01879
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Oostelijke Vechtstreek

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De particuliere eigenaar van twee bosstroken op perceel GVL00 C 01879 te Ankeveen heeft de stroken te koop aangeboden. Het perceel wordt geheel omzoomd door eigendommen van Natuumonumenten. Natuurmonumenten heeft aangeven dat zij een bieding gaan uitbrengen aan deze eigenaar. Echter vraagt Natuurmonumenten zich af hoe de begrenzing van de NNN op dit perceel tot stand is gekomen en of grensaanpassing mogelijk is. De reden dat dit eerder niet is opgenomen in de begrenzing is dat voorheen alleen landbouwgrond werd begrensd en geen bospercelen.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De stroken zijn gelegen ten oosten van de bebouwde kom van Ankeveen met in de nabije omgeving de Ankeveense plassen, een moerasachtig gebied. Het is gelegen in het Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Op het perceel is de vogelrichtlijn van toepassing, maar in de omgeving is ook de habitatrichtlijn van toepassing. Het perceel is ingeklemd door NNN (A13 Oostelijke Vechtplassen), in beheer bij Natuurmonumenten. Het perceel bestaat uit houtopstand met loofbomen. Het perceel is gelegen in een petgat. Dit betekent dat na de turfwinning het achtergebleven gat weer is verland en opnieuw veen is gevormd. Het veen is gevormd op pleistoceen zand. Het maaiveld ligt op ongeveer 1 meter onder NAP. Er zijn proeven gedaan met flexibel peilbeheer (2012). Het is onbekend wat het huidige peilbeheer is.



Het landschap is gevarieerd met open water, en diverse verlandingsstadia: open terrein, rietland en moerasbos die elkaar afwisselen. Hiermee is het landschap meer besloten dan laagveengebieden elders in de provincie. In onderstaande linker afbeelding is te zien dat in de directe omgeving van het perceel het natuurbeheertype ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ (groen/geel) afwisselt met ‘N10.02 Vochtig hooiland’ (licht groen) en ‘N14.02 Hoog- en laagveenbos’ (donker groen). Ook is zijn in de directe omgeving ‘N04.02 Zoete plas’ (petgaten en sloten) (blauw) te vinden omzoomd door ‘N10.01 Nat schraalland’ (licht geel).

De ambitie (afbeelding rechtsonder) voor de direct aangrenzende stroken is ‘N14.02 Laagveenbos’, maar deze stroken zijn nog niet verworven en ingericht (bovenstaande afbeelding, rood). Voor de zoetwaterpoelen is de ambitie ‘N06.02 Trilveen’ (groenblauw).

Er komt geen ecologische verbindingszone voor in de directe omgeving.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het NNN oostelijke vechtplassen in de omgeving van het perceel is ‘Kwel-gevoed veenlandschap met water- en verlandingsvegetaties’. De belangrijkste waarde van het gebied is leef- en foerageergebied voor moeras- en rietvogels vanuit de Ankeveense plassen en broedgebied voor kleine bos- en struweelvogels. De bosschages bieden schuilgelegenheid en voedsel. Omliggend moerasgebied huisvest daarnaast moerasvegetatie, vlinders, libellen en amfibieën zoals de rugstreeppad. Ook kunnen bijzondere mossoorten en paddenstoelen voorkomen in de laagveenbospercelen en gebruiken vleermuizen de percelen als

verblijfplaats of foerageergebied. Roofvogels, zoals de torenvalk, foerageren in het gebied en kunnen de bosschage als rustplaats gebruiken.

Het oppervlak van de afzonderlijke percelen is gering, maar in combinatie met de andere kleinschalige bospercelen in de directe omgeving hebben de betreffende percelen wel potentie om van meerwaarde te zijn voor het gebied als schuilgelegenheid en voedsel voor kleine bos- en struweelvogels en kleine zoogdieren. Momenteel zijn de bospercelen redelijk structuurrijk en ze kunnen nog verder ontwikkelen naar 'N14.02 Laagveenbos'

4. Ecologische beoordeling

Het perceel GVL00 C 01879 te Ankeveen heeft potenties om de natuurwaarden van het gebied te versterken. Het is ingesloten tussen begrensd NNN en het bosperceel sluit aan bij de huidige omliggende waarden van afwisselende verlandingsstatia in het veenmoeras.

Het perceel voldoet aan meerdere criteria uit het beoordelingskader. De belangrijkste is dat het perceel gelegen is in Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. De bospercelen hebben echter geen directe meerwaarde voor de vogelrichtlijnsoorten, hoewel een broed/foerageergebied van ijsvogel niet is uitgesloten. Het perceel ligt buiten de begrenzing van het habitatrichtlijngebied en draagt daarom niet bij aan de doelen voor veenbos of voor habitatsoorten. Het bos heeft de potentie om tot veenbos te ontwikkelen en is draagt daarmee wel bij aan Natura 2000-doelen buiten de daarvoor geldende begrenzing. De percelen zijn daarom, zij het zeer kleinschalig wel degelijk van belang voor Natura 2000 (criterium 1).

Het is gelegen in laagveenmoerasgebied en het bosperceel nadert daarin het climaxstadium van de verlandingsreeks, en vormt een element in een samenhangend landschapstype waarvan het zoekgebied in Nederland beperkt is (criterium 2). Het versterkt de robuustheid van het aangrenzende NNN, door een aaneengesloten gebied te creëren en structuur te bieden in combinatie met omliggende kleinschalig bospercelen (criterium 3).

Conclusie

Op basis van de drie belangrijkste criteria (1 t/m 3) is de conclusie dat het ecologische meerwaarde heeft om het perceel op te nemen in de begrenzing van het NNN, met potentie te ontwikkelen naar een structuurrijk 'N14.02 Laagveenbos-element' en daarbij de samenhang in het gebied te vergroten.

23. NNN ecologische beoordeling Oostzanerveld_Dico, nr. 43

Tabel 1 Basisinformatie

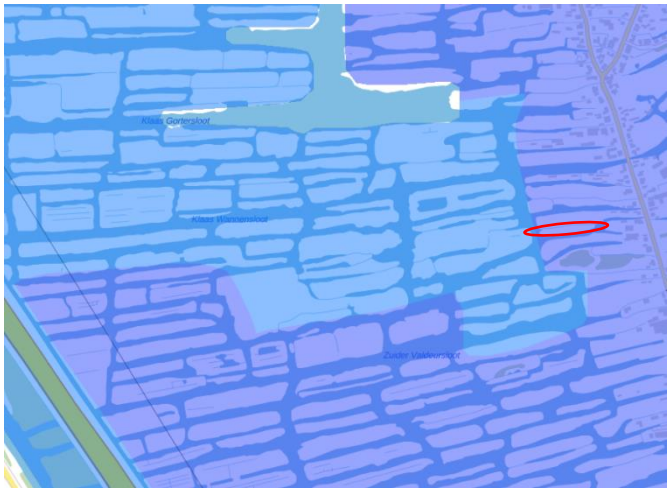
Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	69. Oostzanerveld_Dico
Oppervlak	0,19 ha
Kadastraal nummer	OZN00L 0756
Eigenaar	[redacted] (particulier)
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft perceel OZN00L 0756 te Oostzaan. Het is gelegen tussen het bebouwingslint van Oostzaan en het Oostzanerveld. Staatsbosbeheer wil weten of het perceel begrensd kan worden. Als het perceel als NNN begrend kan worden, dan wil Staatsbosbeheer het perceel aankopen en beheren. Zo niet, dan willen ze het niet aankopen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

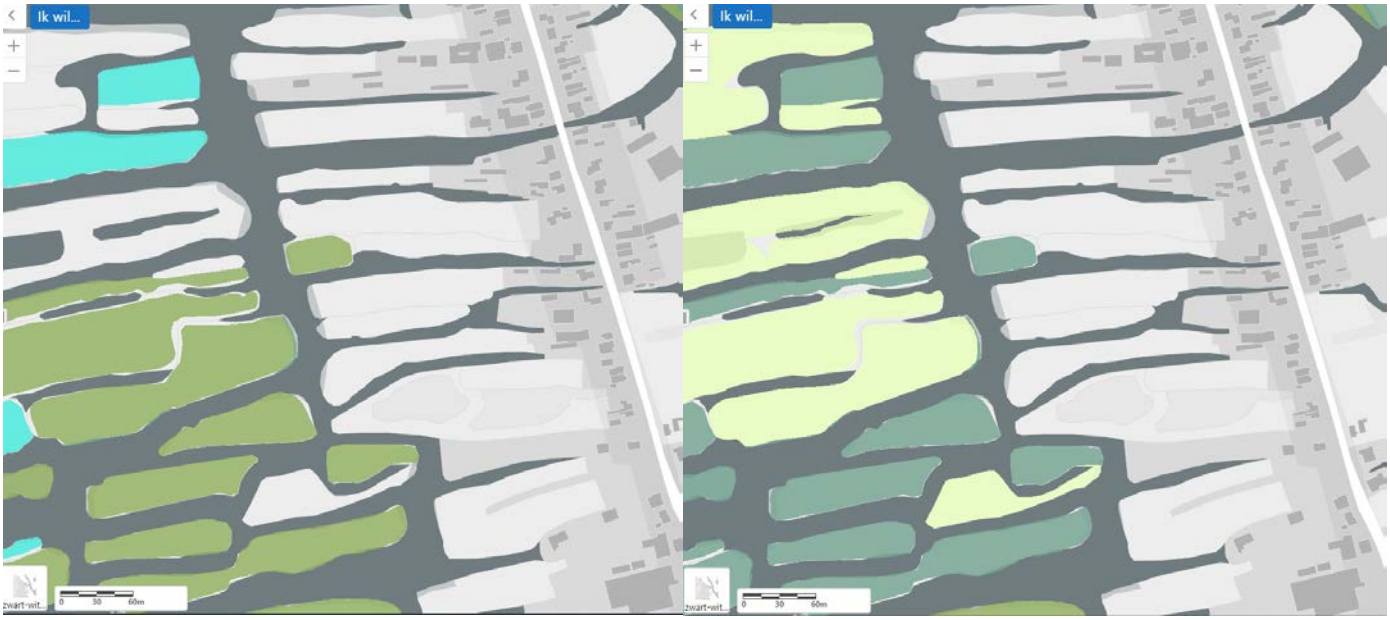


Het perceel ligt tussen het bebouwingslint van Oostzaan en het Oostzanerveld. Het Oostzanerveld is begrensd als NNN en onderdeel van het Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, waarop de habitatirichtlijn en de vogelrichtlijn van toepassing zijn. Het perceel ligt net buiten de begrenzing van het NNN en het Natura2000-gebied. In het Oostzanerveld, in de directe omgeving van het betreffende perceel zijn een aantal percelen aangeduidt met habitattype 'H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)'. In het Oostzanerveld gelden instandhoudingsdoelstellingen voor onder andere de rivierdonderpad, meervleermuis en noordse woelmuis. Broedvogels met een instandhoudingsdoelstelling zijn de kemphaan, roerdomp, bruine kiekendief, watersnip, rietszanger, visdief en snor. De percelen direct ten noorden en zuiden van het perceel zijn niet begrensd als NNN.

Het perceel is één van de vele kleinschale percelen in het Oostzanerveld van elkaar gescheiden doormiddel van sloten. Een deel van het Oostzanerveld kent een vlietveenbodem op bagger, gecombineerd met verslagen veen of gyttja. De grens van het NNN en Natura2000 volgt deze overgang. Het maaiveld ligt op 1,2 meter onder NAP. De Polder Oostzaan is in zijn geheel een peilvak met een gefixeerd waterpeil (1,45 meter onder NAP) en heeft een drooglegging van ongeveer 25 cm. Hiermee is de grondwaterstand te laag voor veenontwikkeling, maar te hoog voor agrarisch gebruik.



Het huidige natuurbeheertype (afbeelding linksonder) van de percelen ten westen is 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' (groen). De ambitie (afbeelding rechtsonder) is afwisselend 'N05.01 Moeras' (donker groenblauw; het natuurbeheertype vervalt per 31-12-2020) en 'N10.01 Nat schraalland (lichtgroen). Ook zijn er nog een aantal percelen nog niet verworven en ingericht. Er zijn geen ecologische verbindingszone in de omgeving.


Ik wil...
Ik wil...

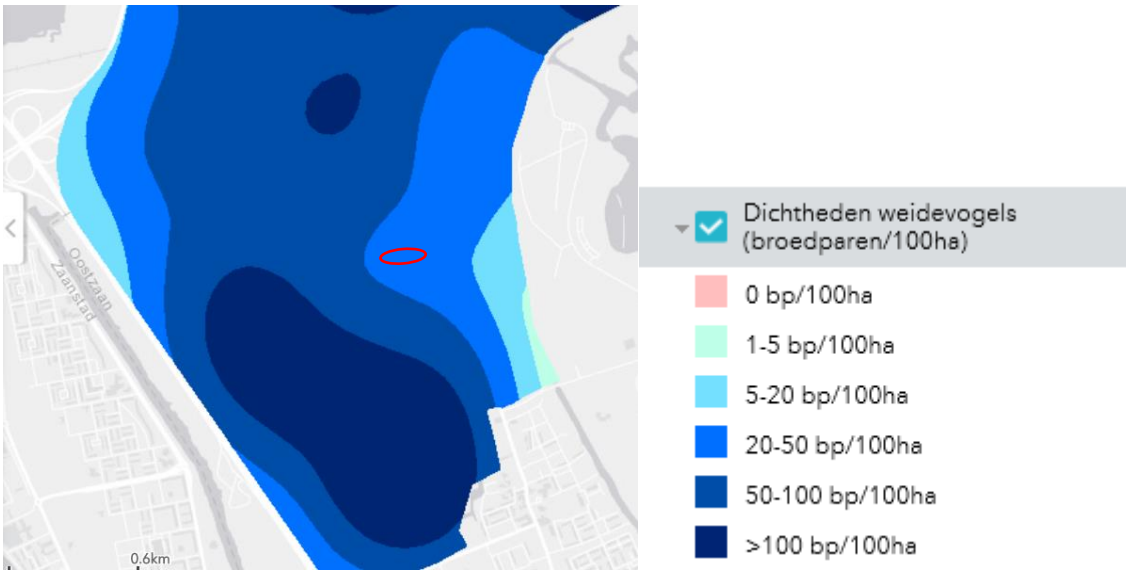
3. Ecologische waarden

Voor het NNN Oostzanerveld zijn de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels

Om de waarde voor weidevogels te verbeteren, kan lokaal de openheid van het gebied worden hersteld ten koste van sommige opgaande beplanting (N14.02 Hoog- en laagveenbossen) met beperkte ecologische meerwaarde. Kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels en wintergasten liggen verder in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief grasland ten koste van 'regulier' agrarisch gebruik.

Het perceel is momenteel in een beginnende verruigde fase met enkele hoogopgaande bomen. De dichtheden van weidevogels in het Oostzanerveld is hoog, maar het perceel ligt in een zone waar de dichtheid minder hoog is. Het perceel heeft met juist beheer en tegengaan van verruiging potentie voor weidevogels. De ligging bij het bebouwingslint is mogelijk een beperking. Het perceel biedt zowel potenties voor moerasnatuur als voor weidevogelgrasland. Hoewel voor de laatste de ligging nabij bebouwing een beperking is.



4. Ecologische beoordeling

Het perceel OZN00L 0756 te Oostzaan is niet gelegen in Natura2000-gebied, maar grenst wel direct aan Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Door het beperkte oppervlak en de huidige staat draagt het perceel niet bij aan de doelen voor dit Natura 2000-gebied. Door het te ontwikkelen naar moeras kan het wel (op kleine schaal) bijdragen aan de doelen voor de moerassoorten in het gebied. Als weidevogelgrasland is de bijdrage voor het Natura 2000-gebied beperkt. Kortom het perceel heeft maar een beperkte bijdrage aan de Natura 2000-doelen (criterium 1).

Het perceel leent zich voor de ontwikkeling van bloemrijk grasland. Voor weidevogels is de nabije aanwezigheid van bos en bebouwing een beperkende factor. Het beheertype 'N10.02 Vochtig hooiland' past echter wel goed bij de ecologische potenties en levert ook een meerwaarde voor behoud van de openheid in relatie tot het westelijker gelegen weidevogelgebied (criterium 2).

Gelet op de ligging en het beperkte oppervlak is de bijdrage aan een robuust aaneengesloten NNN gebied beperkt (criterium 3). Het perceel heeft gelet op het kleine oppervlak geen verbindende functie (criterium 4). De lokale natuurwaarden van het perceel zijn beperkt (criterium 5).

Conclusie

Op basis van de twee belangrijkste criteria (1 en 2) is de conclusie dat begrenzing van het perceel van ecologische meerwaarde is, mits het perceel op de juiste manier beheerd wordt. Wij adviseren daarom het perceel te begrenzen en als beheertype 'N10.02 Vochtig hooiland' te hanteren.

24. NNN ecologische beoordeling Ilpendam, nr. 46

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	74. Ilpenstein
Oppervlak	48,18 ha
Kadastraal nummer	WTL00D 00404 deels, 75, 178, 354, 355, 362, 403, 406, 408, 410, 412, 414, 417
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het gaat om in totaal 13 percelen ten noordoosten van Ilpendam in de gemeente Waterland. De percelen zijn in particulierbeheer. De percelen zijn op verzoek van de oom van de huidige eigenaren begrensd tot het NNN. Na het overlijden van de oom hebben zijn erfgenamen er serieus over gedacht om aan natuurbeheer te gaan doen. Het besluit is echter om af te zien van natuurbeheer. Kim Uittenbosch heeft verzoek tot ontgrenzen ingediend.



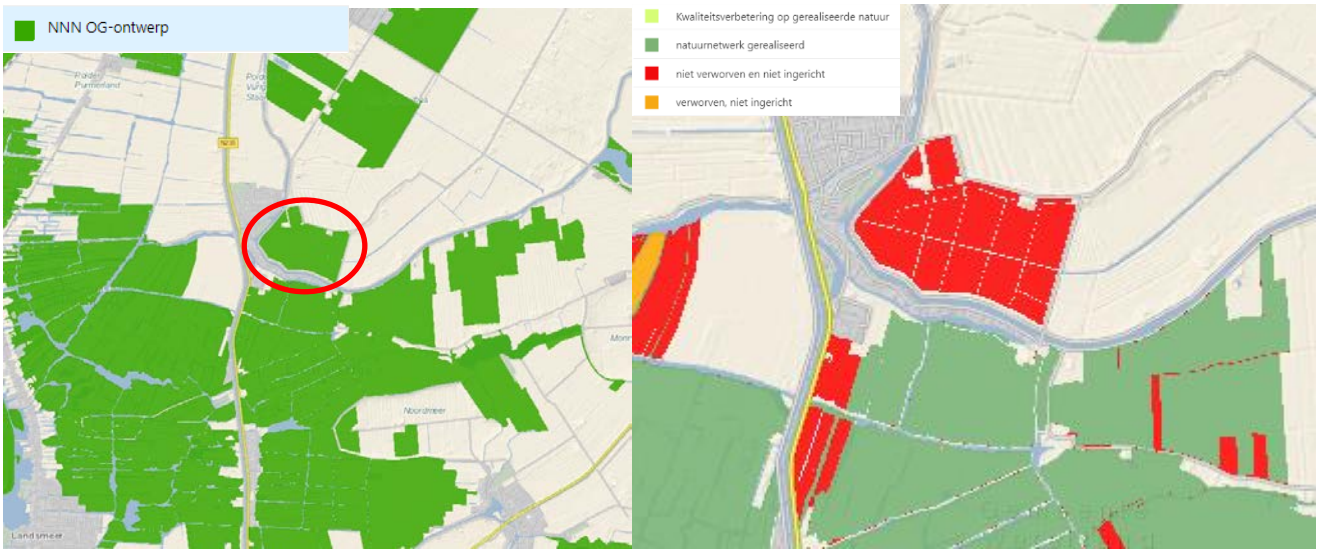


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Polder bij Ilpenstein is gelegen in het zuidelijkste puntje van de droogmakerij de Purmer. Het veenmeer ‘de Purmer’ is drooggelegd aan het begin van de 17de eeuw. Na de drooglegging is de polder ruim 350 jaar gebruikt voor landbouw. Polder bij Ilpenstein is tot voor kort nog in gebruik geweest ten behoeve van de melkveehouderij.

De droogmakerij de Purmer ligt in Waterland en is een onderdeel van een karakteristiek landschap dat wordt gekenmerkt door een grote mate van openheid en oude verkavelingsstructuren in zowel de drie grote droogmakerijen (Beemster, Wormer, Purmer) als de omliggende veenweidegebieden. De droogmakerijen, ook de Purmer, kenmerken zich door het sterk antropogene landschap wat direct zichtbaar is aan de rechte en regelmatige verkaveling.

De polder bij Ilpenstein heeft in tegenstelling tot een groot deel van de Purmer geen zeekleibodem, maar een veenbodem die is afgedekt met een dun laagje klei. De polder ligt lager dan naastliggende NNN gebieden Ilperveld en Varkensland. Polder bij Ilpenstein ligt aan de rand van de Purmer en gemiddeld circa 20-50 cm hoger (-3.5 tot -4 m NAP) dan het noordelijk deel van de droogmakerij (<-4 NAP). Hierdoor zijgt er water weg naar de lager gelegen delen van de Purmer. Dit effect wordt echter gematigd doordat er ook kwel uit de ringvaart het gebied in loopt. De drooglegging is minder dan 40 centimeter bij de GHG en circa 50-80 bij de GLG. Op dit moment is de bodem, van het recent nog agrarische gebied, nog voedselrijk te noemen.



De samenhang binnen het NNN gebied komt tot uitdrukking in het aaneengesloten open landschap. De percelen liggen als een eenheid in de meest zuidelijke punt van droogmakerij de Purmer. De samenhang met andere NNN gebieden is gering. Het gebied is niet met een natuurverbinding verbonden met andere gebieden, maar ligt wel dicht bij het Ilperveld en Varkensland (NNN en Natura2000) slechts gescheiden door het bebouwingslint van Ilpendam en de Purmerringvaart. Vliegende dieren en mobiele soorten kunnen de polder dus gemakkelijk bereiken. Het Purmerbos (NNN) dat ook in de droogmakerij ligt, bestaat uit een geheel ander natuurtype en heeft geen ruimtelijke relatie met de polder bij Ilpenstein.

Op de voortgangskaart (rechtsboven) is te zien dat de polder nog niet ingericht is en er is nog geen natuurbeheertype aan toegekent (kaart linksonder). Wel is de ambitie (kaart rechtsonder) ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ (groen/geel). In de directe omgeving is geen natuurbeheer van toepassing. Aan de andere zijde van de bebouwingslingt en vaart is ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ (groen) en ‘N10.02 Vochtig hooiland (licht groen) van toepassing. Ten noorden ligt nog ‘N16.04 Vochtig bos met productie (bruin).

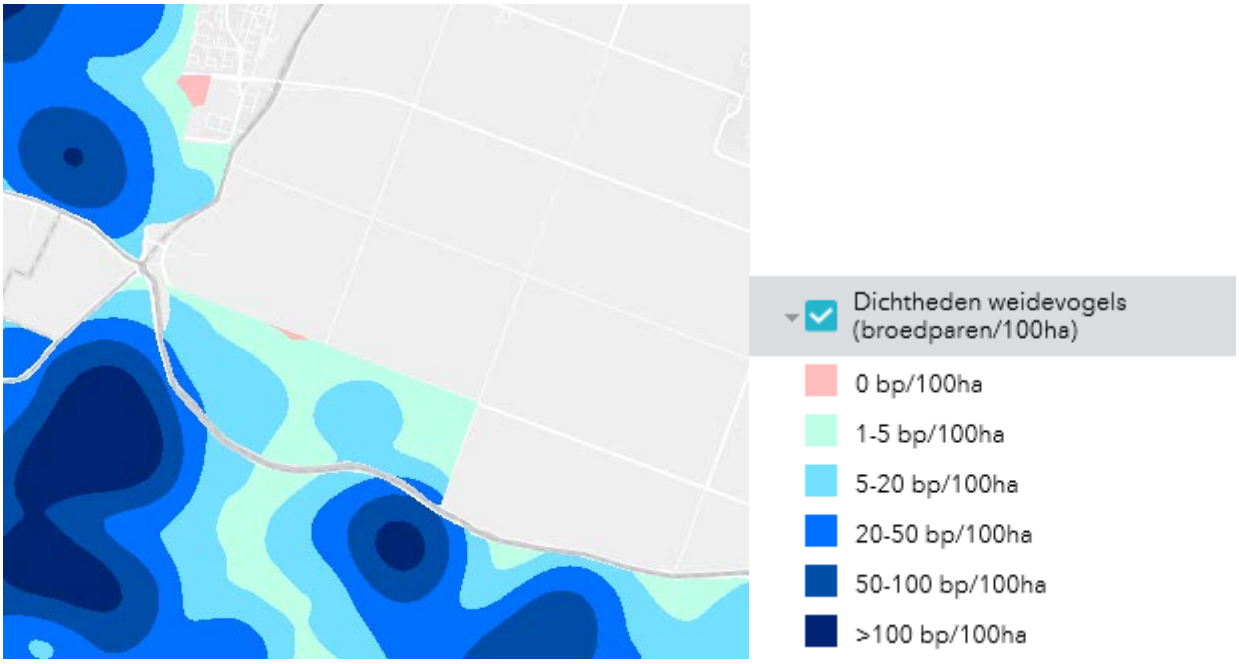
De Purmerringvaart ligt rond de polder en vormt een smalle en onderbroken verbinding tussen Zeevang en Kwadijkervlot in het noorden, met het Ilperveld en Varkensland en Waterland Oost. De begrenzing van de natuurverbinding loopt niet door langs de polder nabij het Ilperveld, maar zou in potentie wel de verbinding kunnen zijn tussen de polder en het Ilperveld en de overige gebieden langs de Purmerringvaart.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van de polder bij Ilpenstein is ‘open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels’. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels relatief laag ten opzichte van het omliggende gebied. Het is een oud grasland met botanische potenties richting N10.02 Vochtig hooiland met een behoorlijke omvang en robuustheid.

De potentiële waarde van de polder bij Ilpenstein liggen bij het verbeteren van de condities voor weidevogels en botanische waarden, door verschralen van de bodem en opzetten van het waterpeil.



4. Ecologische beoordeling

De polder bij Ilpenstein ligt nabij het Ilperveld, wat onderdeel is van Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Gelet op de ligging en de terreinkenmerken is een polder is niet van belang voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van dit laagveen gebied. De polder ligt niet in een belangrijke (inter)nationale vliegroute. (criterium 1)

De polder is geen onderdeel van weidevogelgebied, maar heeft wel potenties als weidevogelgrasland als het grondwaterpeil wordt aangepast en verschraling van het grasland plaatsvindt (criterium 2). De relatie met omliggend NNN is de versterking van het Varkensland als weidevogelgebied. Met name de omvang en robuustheid van de polder geven de extra waarde (criterium 3). De polder is niet van cruciaal belang voor het reguleren van het waterpeil in omliggend NNN (criterium 3). De polder heeft geen verbindende functie, maar in potentie kan de Purmerringvaart wel als natuurverbinding richting andere natuurgebieden dienen. De percelen hebben echter geen belangrijke relatie met de verbindende functie van de Purmerringvaart (criterium 4). De lokale natuurwaarden zijn momenteel beperkt en maar er liggen potenties om de botanische waarde te verbeteren (criterium 5).

Conclusie

Op de polder bij Ilpenstein zijn criteria 2, 3 en 5 van toepassing. De omvang en robuustheid zijn van potentiële waarde als weidevogelgrasland en als versterking van het Varkensland. Daarnaast zijn er potenties als grasland met botanische waarde. De percelen kunnen als beheertype‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ of eventueel ‘N10.02 Vochtig hooiland’ bijdragen aan zowel de botanische potentie als de potentie voor weidevogels. Op basis van de potentiële waarde is het advies de polder niet te ontgrenzen.

25. NNN ecologische beoordeling Heerhugowaard, nr. 47

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	77. Waarddijk
Oppervlak	2,26 ha
Kadastraal nummer	HHG00-S-2120 HHG00-S-2121 HHG00-S-2122
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Kop van Noord-Holland-rest

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft drie aaneengesloten percelen, met een gezamenlijk oppervlak van ca. 2,26 ha, gelegen langs een natte natuurverbinding van het NNN. Er is sprake van verkoop van deze percelen aan de provincie Noord-Holland. De aan te kopen percelen liggen tussen de Waarddijk en het kanaal Alkmaar (Omval)-Kolhorn. De vraag is of het interessant is om de percelen als NNN te begrenzen. De percelen zijn in de huidige situatie in gebruik als akker.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen op een buitendijkse locatie tussen de Waarddijk en het kanaal Alkmaar (Omval) – Kolhorn. Het kanaal is aangewezen als natte natuurverbinding Kolhorn - Omval – Schermerhorn (NNV1). Deze natte natuurverbinding bestaat uit een 39 kilometer lang netwerk van waterlopen rondom Heerhugowaard. Deze verbinden verschillende NNN-gebieden met elkaar. De percelen grenzen ook aan gronden die deel uitmaken van het NNN-gebied Boomerwaal – Kop van Noord-Holland (K20). De percelen worden in de huidige situatie hoofdzakelijk gebruikt om akkerbouw te bedrijven. Ten westen van de percelen ligt een passanthaven. De percelen liggen niet in (de omgeving van) een Natura 2000-gebied.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van het de percelen ten opzichte van de reeds begrensde NNN-gebieden (kaart links onder). Deze NNN-gebieden zijn grotendeels gerealiseerd. De ambitiekaart laat zien dat de buitendijkse oevers als ambitie het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland hebben. Rondom de haven staan enkele bosschages met het ambitietype N14.02.





3. Ecologische waarden

De percelen zijn in gebruik als akker. De percelen liggen langs de natuurverbinding van het kanaal Alkmaar (Omval) - Kolhorn (NNV1) en langs gronden die deel uitmaken van het NNN-gebied K20 Boomerwaal – Kop van Noord-Holland. De samenhang binnen de natuurverbinding komt tot uiting in natte natuur (oeverlanden) die het gebied bevat. De samenhang met andere natuurgebieden komt tot uiting in de functie als stapstenen in de natuurverbinding. Het NNN-gebied bevat natte natuur, in de vorm van sloten en plassen (N04.02 Zoete plas), Moeras (N05.01), Gemaaid rietland (N05.02) en Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02). In de sloten en plassen van het natuurgebied leven vissen zoals de kleine modderkruiper en rivierdonderpad. In het gebied broeden/leven veel verschillende vogels en eenden. Dit gebied is in potentie geschikt als leefgebied en/of verbindingszone voor moeras- en watergebonden soorten zoals moeras- en rietvogels en de otter. Bekende verspreidingsgebieden van ringslang, noordse woelmuis en waterspitsmuis liggen naar verwachting op te grote afstand om daarvoor op overzienbare termijn een functie te kunnen vervullen.

4. Ecologische beoordeling

De aan te kopen percelen zijn niet nodig voor realisatie van Natura 2000-doelen (criterium 1a) en bieden geen significante versterking in de functie voor trekvogels (criterium 1b). Ook is er geen sprake van nationaal belangrijke en weinig voorkomende natuur waaraan Noord-Holland bovenmatig bijdraagt en daarom een grote verantwoordelijkheid heeft om deze te beschermen (criterium 2).

Na begrenzing van de percelen als NNN ontstaat ruimte voor de ontwikkeling van natuurvriendelijke oevers en biotoop dat door moeras- en watergebonden (vogel)soorten gebruikt kan worden als om te verblijven en foerageren. Het nieuwe NNN kan worden beheerd als Moeras (N05.01), Gemaaid rietland (N05.02) en/of Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02). Begrenzing van de percelen leidt op die manier tot versterking van een natuurverbinding en uitbreiding van een bestaande stapsteen voor natuur in deze verbinding (criterium 4). Hierdoor wordt tevens het plaatselijke onderdeel van het NNN verdubbeld in oppervlak. Gelet op het huidige kleine oppervlak van dit NNN onderdeel, is dit een gewenste toename die ten goede komt van de robuustheid en regionale samenhang van de natuur in het NNN-gebied K20 Boomerwaal – Kop van Noord-Holland (criterium 3).

Conclusie

De percelen voldoen niet aan de eerste twee belangrijkste criteria. Desalniettemin zijn de percelen kansrijk voor natuur en begrenzing tot het NNN, omdat deze bijdragen als stapsteen in een natte natuurverbinding die daarmee robuuster wordt (criterium 4), evenals het NNN-gebied K20 Boomerwaal (criterium 3). Wij adviseren de percelen als NNN te begrenzen. Het nieuwe NNN kan worden beheerd als Moeras (N05.01), Gemaaid rietland (N05.02) en/of Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02).

26. NNN ecologische beoordeling Bloemendaal, nr 48

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	78. Bloemendaal
Oppervlak	3,76 ha
Kadastraal nummer	ZVT00: Sectie B – Perceel 12051, 11069 + alle percelen met recreatiewoningen
Eigenaar	?
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura 2000	Geen, grenst wel aan N2000
Quickscan regio	Zuid-Kennemerland

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Bij toeval is ontdekt dat in het rode deel een vakantiepark ligt, dat al voor 2005 aanwezig was. Daarom is de vraag om het deel te ontgrenzen als NNN.



Het gebied is geen onderdeel van Natura 2000, maar grenst wel aan Natura 2000 zoals te zien in onderstaande kaart (schuine strepen).



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

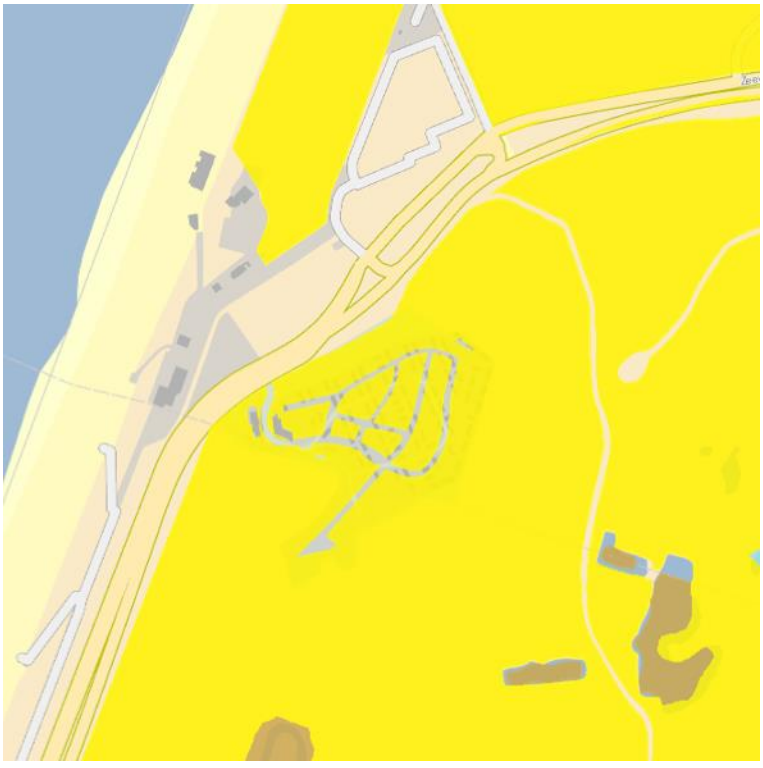
Het gaat om een vakantiepark van circa 3,76 hectare gelegen in het NNN-gebied ‘Nationaal Park Zuid-Kennemerland’. Dit gebied bestaat uit het duinlandschap van IJmuiden tot Zandvoort. Langs de noordwestkant van het vakantiepark loopt de Zeeweg. Ten westen is de kust te vinden en het park is verder omringd door duinlandschap.



De volgende voortgangskaart laat zien dat het vakantiepark binnen de begrenzing van het NNN ligt.



In de volgende beheer- en ambitiekaart is te zien dat de percelen het beheertype ‘N08.02 Open duin’ (geel) hebben. Net zoals het omliggende gebied. Het bruine zuidelijker gelegen stuk op de kaart heeft het beheertype ‘N08.03 Vochtige duinvallei’. Het ambitietype komt overeen met het beheertype.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het NNN ‘Nationaal Park Zuid-Kennemerland’ zijn omschreven als:
- Begeleid dynamisch duinlandschap;
- Zeedorpenlandschap;
- Vastgelegd binnenduinlandschap.

Het gebied en de omgeving bieden geen geschikt leefgebied voor weidevogels. Voor weidevogels heeft het gebied daarom geen functie. In het gebied en de omgeving zijn waarnemingen bekend van rugstreeppad en zandhagedis. Deze soorten en algemeen voorkomende amfibieën en reptielen worden ook beschreven onder de kernkwaliteit 'Begeleid dynamisch duinlandschap'. Vogels zoals tapuit, paapje en grauwe klauwier komen voor op heide en open zand. Het droge milieu biedt belangrijk leefgebied voor ongewervelden zoals aardbeivlinder, bruine eikenpage, duinparelmoervlinder en blauwvleugelsprinkhaan. Ook de natte milieus zijn belangrijk voor ongewervelden zoals de nauwe korfslak. Tevens biedt het water geschikt leefgebied voor vissen. De bunkers met daarbij het open duinlandschap biedt geschikt leefgebied voor vleermuizen. Met name voor overwinterende insecten en vleermuizen zoals de meervleermuis bieden de bunkers geschikte overwinteringsplaatsen. Het vakantiepark biedt echter geen optimaal leefgebied voor deze soorten vanwege het intensieve recreatieve gebruik en de daarop afgestemde inrichting.

4. Ecologische beoordeling

De percelen grenzen direct aan Natura 2000-gebied 'Kennemerland-Zuid'. Potentieel kan het gebied bijdragen aan Natura 2000-doelen, maar het gaat om een relatief klein stuk met intensief recreatief gebruik. Het omliggend Natura 2000-gebied zal naar verwachting geen negatieve gevolgen van ontgrenzing ondervinden, aangezien het gaat om bestaand gebruik. Vanwege de bebouwing en het gebruik als vakantiepark dragen de percelen niet bij aan de realistatie van Natura 2000-doelen en niet aan de versterking als functie voor trekvogels (criterium 1). Het betreft geen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied dat karakteristiek zou zijn voor Noord-Holland (criterium 2). Vanwege de bestemming als vakantiepark draagt het gebied niet bij aan de versterking van het NNN-gebied 'Nationaal Park Zuid-Kennemerland' en niet aan het veiligstellen van abiotische omstandigheden die bijzondere natuur mogelijk maken. (criterium 3) Het gebied is geen onderdeel van een natuurverbinding en draagt hier ook niet aan bij. (criterium 4) Op lokaal niveau kan het gebied incidenteel gebruikt worden door soorten zoals rugstreeppad en zandhagedis, echter is een vakantiepark geen lokaal bijzonder type landschap. (criterium 5) Het gebied heeft ook geen potenties om aan voorgaande criterium een bijdrage te leveren.

Conclusie

Aan geen van de criteria wordt voldaan. In potentie kan het gebied aan Natura 2000-doelen bijdragen, echter gaat het om een klein stuk met een intensief recreatief karakter. Vanwege het huidige gebruik dragen de percelen niet bij aan Natura 2000-doelen. Wij adviseren om de percelen van het vakantiepark als NNN te ontgrenzen.

27. NNN ecologische beoordeling Heemskerk, Marquette, nr 53

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	04-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	80. Marquette
Oppervlak	3,6 ha
Kadastraal nummer	HKK01-E-2283 HKK01-E-2284 HKK01-D-2091 HKK01-D-2094
Eigenaar	
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee (ligt op 1 km ten oosten van het Noordhollands Duinreservaat)
Quickscan regio	Castricum en Limmen

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op de percelen HKK01-E-2283, HKK01-E-2284, HKK01-D-209, HKK01-D-2094. In onderstaande kaart zijn deze percelen blauw weergegeven. Het betreft percelen met een kleinschalig agrarisch gebruik nabij Landgoed Marquette ten noorden van de plaats Heemskerk. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 3,6 ha en liggen omsloten door NNN-gebied N17 Marquette en het Krengenbos. De Provincie Noord-Holland is voornemens de percelen aan te kopen. De vraag is of het interessant is om de percelen als NNN te begrenzen. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet zinvol is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen nabij Landgoed Marquette. Dit landgoed is onderdeel van het NNN-gebied N17 Marquette en het Krengenbos. Onderstaande kaarten tonen de ligging van de percelen t.o.v. van het landgoed en het NNN. De percelen hebben in de huidige situatie een kleinschalige agrarische functie. De percelen zijn geen onderdeel van het Natura 2000-netwerk en zijn ook niet door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat ligt 1 km ten westen van de percelen. Ten noorden van de percelen ligt een natuurverbinding van het NNN. Deze verbinding verbindt NNN-gebied N17 Marquette en het Krengenbos met het NNN-gebied L10 Driehoek van Assum.





De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn omsloten door NNN-gebied dat thans gerealiseerd is. Slechts een klein deel van het NNN ten westen van de percelen is verworven noch ingericht. De ambitiekaart (rechts onder) laat zien dat de reeds gerealiseerde percelen als ambitie de natuurbeheertypen N12.03 Glanshaverhooiland, N15.01 Duinbos en N17.03 Park- of Stinzenbos hebben.



3. Ecologische waarden

De percelen liggen omsloten door NNN-gebied N17 Marquette en het Krengenbos. Voor dit NNN-gebied worden de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels;
- Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik.

De percelen liggen in een besloten bos- en parklandschap dat grenst aan de bebouwde kom en hebben een agrarische functie. Gezien deze ligging is de functie voor weidevogels zeer beperkt. De percelen sluiten wel aan op de kernkwaliteit 'besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik' binnen NNN-gebied N17. Er zijn in (de omgeving van) de percelen ook geen waarnemingen bekend van indicatorsoorten van het glanshaververbond. De huidige ecologische waarde van het percelen is waarschijnlijk beperkt tot foerageergebied voor vleermuizen en grondgebonden zoogdieren. In de bossen van landgoed Marquette komen enkele zeldzame plantensoorten voor, zoals stofzaad en stengelloze sleutelbloem. Deze soorten hebben hun groeiplaats in bosbodems en komen niet voor in open grasland. Buiten de percelen zijn ook waarnemingen bekend van platte bies. Dit is een zeldzame soort die voorkomt in moerasachtige graslanden en duinvalleien.

4. Ecologische beoordeling

De percelen dragen niet bij aan de realisatie van Natura 2000-doelen (Criterium 1a) en zijn ook niet van bijzonder (potentieel) belang voor trekvogels, weidevogels of zeldzame karakteristieke Noord-Hollandse natuur (Criterium 1b en 2). Begrenzing van de percelen kan wel bijdragen aan de robuustheid van het NNN-gebied N17 Marquette en het Krengenbos (criterium 3). De percelen liggen immers omsloten door gebieden die reeds als NNN begrensd zijn. Er ontstaat in potentie een gevarieerd gebied met bos- en parklandschap met soortenrijke graslanden. Ook de overgang van bos naar graslanden is belangrijk voor de soortenrijkdom in planten en diersoorten. Door begrenzing wordt daarom een gevarieerder en daarmee robuuster NNN gerealiseerd dat bijdraagt aan de kernkwaliteiten van het NNN gebied N17.

Begrenzing van de percelen leidt niet tot versterking van een regionale natuurverbinding (criterium 4). De percelen liggen op de overgang van de duinen aan de zuidzijde naar een oude erosiegeul en bestaan uit zavel op een zandondergrond. Mogelijk komt in de aanwezige geulen lokaal kwel voor. Op basis hiervan hebben de percelen hoofdzakelijk potentie voor de ontwikkeling van beheertype N12.03 Glanshaverhooiland. Door lokale struweelvorming kunnen de harde overgangen met aangrenzend bos worden verzacht ten gunste van de fauna. Bij voldoende kweltoevoer kan de aanwezige geul wellicht zich ontwikkelen tot duinrel (N03.01 Beek en bron).

Conclusie

Het begrenzen van de percelen kan bijdragen aan de robuustheid van het NNN-gebied N17 en de lokale biodiversiteit (criterium 3 en 5). Hierdoor dragen ze bij aan de kernkwaliteiten van het NNN-gebied N17 Marquette en Krengenbos. Wij adviseren daarom de percelen toe te voegen aan het NNNmet als basis beheertype N12.03 Glanshaverhooiland.

28. NNN ecologische beoordeling Kortenhoef_oost, nr. 49

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	82. Kortenhoef_oost
Oppervlak	0,1 ha
Kadastraal nummer	GVL00-B-3209
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (grenst er wel aan)
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee (grenst aan Oostelijke Vechtplassen)
Quickscan regio	Oostelijke Vechtstreek

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op een deel van een agrarisch perceel (GVL00-B-3209) ten westen van het adres Emmaweg 71a te Kortenhoef. Er is overleg met de eigenaar gaande over de aankoop van de grond. Een kleine correctie van het NNN is wenselijk voor het verkrijgen van overeenstemming over de aankoop van het resterende NNN oppervlakte van de eigenaar. Het verzoek is om een deel van het NNN te ontgrenzen (oranje onderstaande kaart).



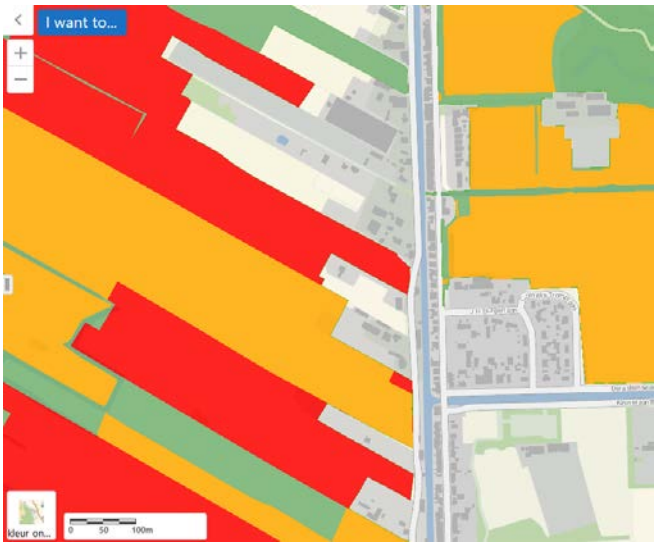
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het betreft een agrarisch perceel ten westen van het adres Emmeweg 71a te Kortenhoef. Het stuk grond is reeds begrensd als NNN-gebied A13 Ooostelijke Vechtplassen. De samenhang binnen dit NNN-gebied komt tot uitdrukking in het aaneengesloten uitgestrekte laagveengebied en in een daarbinnen samenhangende watersysteem met allerlei verschillende fasen van verlanding. Het gebied is daarom ook aangewezen als Natura 2000-gebied (Oostelijke Vechtplassen) en aangewezen als Habitat- en Vogelrichtlijngebied. Het te ontgrenzen

perceel valt echter buiten de fysieke grens van het Natura 2000-gebied. Ook is het te ontgrenzen perceel niet door de provincie aangewezen als Weidevogelleefgebied.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de huidige grenzen van het NNN (kaart links onder). Op deze kaart is te zien dat grote delen van het NNN nog niet zijn verworven, of wel zijn verworven maar nog niet ingericht. Slechts enkele stroken van het NNN zijn gerealiseerd. Het percel ligt in een deel van het NNN-gebied dat nog moet worden verworven om natuurontwikkeling mogelijk te maken. De ambitiekaart laat zien dat het NNN in dit deel van de Oostelijke Vechtplassen hoofdzakelijk het natuurbeheertype N10.01 Nat schraalland heeft. De NNN-grens en ambitiekaart grens komen overigens niet met elkaar overeen. Het blijkt dat de NNN-grens klopt, maar dat de ambitiekaart geactualiseerd moet worden.





3. Ecologische waarden

Het betreft een agrarisch perceel aan de oostzijde van het NNN-gebied Oostelijke Vechtplassen. De ecologische waarde van de te ontgrenzen grond is beperkt. Het perceel is aangewezen als nat schraalland, maar niet als dusdanig gerealiseerd. Er zijn voor deze locatie geen verspreidingsgegevens bekend, maar de inschatting is dat er geen zeldzame flora op het stuk grond aanwezig zijn. Vanwege de ligging t.o.v. het woonhuis en (knot)bomen is de inschatting dat de grond ook geen waarde heeft voor weidevogels. Hierover zijn echter geen cijfers bekend. Bovendien wordt een deel van de grond in de huidige situatie door de eigenaar gebruikt als zwembad (zie onderstaand figuur).



4. Ecologische beoordeling

Het verzoek is om circa 0,1 hectare grond van perceel GVL00-B-3209 te ontgrenzen van het NNN. De grond is geen onderdeel van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen en ook niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen (criterium 1a). De aangewezen habitattypen en soorten komen voor in gebieden waar het NNN reeds is ingericht. Het perceel is nog niet verworven en ook nog niet ingericht als natuur. De 0,1 hectare van perceel GVL00-B-3209 waarvoor ontgrenzing wordt aangevraagd is ook niet van wezenlijk belang voor trekvogels (criterium 1b) of als weidevogelgebied (criterium 2). De grond is té ingesloten door hogere (knot)bomen, waardoor weidevogels kwetsbaar zijn voor roofvogels. Het ontgrenzen van de grond van het NNN zal de robuustheid van het NNN niet ten goede komen, maar gelet op de ligging bij verstorende elementen en het kleine oppervlak ook niet significant aantasten (criterium 3a). Ontgrenzing zal niet leiden tot effecten op abiotische omstandigheden die bijzondere natuur in het natuurgebied Oostelijke Vechtplassen mogelijk maken (criterium 3b). De grond betreft een Laarpodzol met grondwatertrap 3 (zie figuur hieronder). De gemiddelde hoogste grondwaterstand reikt niet tot maaiveld en de grond bestaat niet uit veen. De ecologische waardevolle en internationaal bijzondere natuur bevindt zich in het Natura 2000-gebied richting het (zuid)westen. Ontgrenzing van de grond leidt ook niet tot versnippering of aantasting van een regionale natuurverbinding (criterium 4). Lokale natuurwaarden met speciaal karakter zijn in de huidige situatie niet aanwezig (criterium 5).

Conclusie

Het perceel voldoet aan geen van de criteria. Het betreft slechts 0,1 ha dichtbij verstorende elementen (tuin/bomen/menselijk gebruik) waardoor het geen functie heeft voor de natuurwaarden uit de criteria. Ons advies is dat ontgrenzing van deze grond mogelijk is.


BEB
IV
pZn21
hVz
chtplassen-Oost (8140)
AP
II zVp
Hn21
III cHn21
VI
WM
lg WATER
cHn21
cHn21
II zVp
II zVp
WATER
WM
Vechtplassen-Oost (8140)Vechtplassen-Oost (8140)
AP Vechtplassen-Oost (8140)
III cHn21
VI cHn21
Hn21
II zVp
Nieuw-Loosdrecht (8197)

29. NNN ecologische beoordeling Langedijk, Vogelbosje, nr. 55

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	85. Langedijk
Oppervlak	0,13 ha
Kadastraal nummer	LGD00E418
Eigenaar	Staatsbosbeheer
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Geestmerambacht

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft perceel LGD00E418, een perceel van 0,13 ha in Geestmerambacht, dat deel uitmaakt van het NNN-gebied Kleimeer en Geestmerambacht – Noord-Kennemerland (N6). Het betreft het rode vlak in onderstaand figuur. Dit perceel is aangemerkt als haagbeuken essenbos (N14.03), maar als zodanig niet aanwezig en nooit aanwezig geweest. Het perceel betreft in werkelijkheid een weide rondom een woonhuis. Staatsbosbeheer wil zich meer gaan richten op grotere eenheden natuur die significant kunnen bijdragen aan het natuurresultaat. De bewoner van het huis heeft interesse in de aankoop van het perceel. De vraag is of het mogelijk is om dit perceel van het NNN te ontgrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt in Geestmerambacht ten noorden van de Saskevaart ter hoogte van een gemaal. Het betreft een perceel dat in de huidige situatie als NNN begrensd is. Het maakt deel uit van het NNN-gebied Kleimeer en Geestmerambacht – Noord-Kennemerland (N6) en is aangemerkt als haagbeuken-essenbos (N14.03), maar als zodanig niet aanwezig en nooit aanwezig geweest. Het perceel betreft in werkelijkheid een grasachtige weide in de tuin van een woonhuis. Het perceel grenst aan een haagbeuken-essenbos dat ten westen van het perceel ligt. Ten zuiden van het perceel loopt de Saskevaart. Ten zuiden daarvan bevindt zich een groot gebied dat eveneens

onderdeel is van hetzelfde NNN-gebied. De agrarische percelen ten noord(oost)en zijn door een andere partij aangewezen om te worden begrensd als NNN (blauwe percelen bovenstaande kaart).



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van het perceel in het NNN (kaart links onder). Volgens de kaart is het NNN op en rondom deze locatie reeds gerealiseerd. De ambitiekaart laat zien dat het perceel is aangewezen als natuurbeheertype N14.03 Haagbeuken- Essenbos. Dit is juist voor de bosschages ten westen van het perceel. In het perceel ontbreekt het echter aan bos. De ambitiekaart komt dus niet overeen met de werkelijkheid.





3. Ecologische waarden

Het perceel heeft beperkte ecologische waarden. Het betreft een tuin rond een woonhuis waar hoofdzakelijk gazon aanwezig is (zie onderstaand luchtfoto). Het aanwezige groen komt niet overeen met het aangemerkte natuurbeheertype haagbeuken-essenbos.Inschatting is dat het natuurdoeltype haagbeuken-essenbos ook niet wenselijk is voor de bewoners (ivm schaduwvorming) en daarom ook niet gerealiseerd gaat / kan worden. Op de hoogtekaart is de ligging van het perceel ten opzichte vaan Haagbeuken-Essenbos duidelijk te zien. Ook is het perceel in zijn hoedanigheid ongeschikt als weidevogelgebied. Er zijn geen weidevogelaantallen bekend, maar gezien de ligging ten opzichte van de woning en de nabijheid van bos en bomen is de inschatting dat hier niet of nauwelijks weidevogels voorkomen. Ook vormt het perceel geen belangrijke verbindingsfunctie met andere natuurgebieden die daarvan afhankelijk zijn ofwel van kunnen profiteren.



4. Ecologische beoordeling

Het perceel ligt niet in de nabijheid van een Natura 2000-gebied. De aanwezige landschapselementen dragen ook niet bij aan het behoud of de realisatie van Natura 2000-doelen elders (criterium 1a). Ook heeft het perceel geen functie voor trekvogels (criterium 1b). Het perceel ligt hiervoor té ongunstig vanwege de aanwezigheid van bos, bomen en een woonhuis met tuin. Het perceel is ook niet van internationaal belang in de bescherming van zeldzame natuurwaarden of unieke abiotische omstandigheden die zeldzame natuur mogelijk maken (criterium 2). Het aanwezige biotoop bestaat uit weide rondom een woonhuis en niet, zoals de NNN-ambitiekaart schetst, Haagbeuken- Essenbos. Ontgrenzing van het perceel uit het NNN zal niet leiden tot aantasting van de robuustheid of samenhang van het NNN (criterium 3). Indien het noordelijk aangrenzend perceel wordt begrensd en ingericht als NNN, leidt de ontgrenzing evenmin tot een aantasting. De tuin met bomen sluit namelijk aan bij

het bos waardoor geen aantasting in openheid optreedt of andere vormen van verstoring, dat is namelijk al aanwezig en zal aanwezig blijven. Het werkelijke aandeel Haagbeuken-Essenbos is robuust genoeg en wordt door ontgrenzing niet aangetast. Ook leidt ontgrenzing niet tot versnippering van een regionale natuurverbinding of stapsteen voor natuur (criterium 4). Op lokaal niveau is het wellicht mogelijk om een soortenrijk graslandje of bos met inheems soorten aan te leggen, maar dit leidt naar verwachting niet tot unieke natuur die elders niet voldoende voorkomt (criterium 5). Ook zijn er in de omgeving geen natuurdoelen aangewezen vergelijkbaar met soortenrijk grasland.

Conclusie

Het perceel voldoet aan geen van de criteria. Ontgrenzing leidt niet tot aantasting van de (potentiele) wezenlijke kenmerken en waarden. Huidige situatie maakt dat het ambitietype ook niet behaald kan worden op de locatie. Wij adviseren dit perceel van het NNN te ontgrenzen.

30. NNN ecologische beoordeling Zuiderwoude, nr. 56

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	31-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	86. [redacted]
Oppervlak	1,6 ha
Kadastraal nummer	BRO00G 00551 (deels) en 00552 (deels)
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	n.v.t.
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Voor een aantal percelen in Zuiderwouden is een Zienswijze ingediend op het Natuurbeheerplan 2020 om te ontgrenzen uit het NNN.

Het betreft de volgende kavels:
- Een gedeelte van perceel 551ged, in eigendom bij de maatschap Klein wonende Dijkeinde 2 te Zuiderwoude en
- Een gedeelte van 552ged en een klein stukje 260ged, beide perceelstukken in eigendom bij de heer en mevrouw [redacted] te Zuiderwoude.

Indiener verzoekt van alle genoemde percelen het beheer- en ambitietype N 13.01 af te halen. De indieners zouden de mogelijkheid willen hebben om deel te nemen aan het agrarisch natuurbeheer.

Eerder is perceel 258 al ontgrensd (NBP2019).

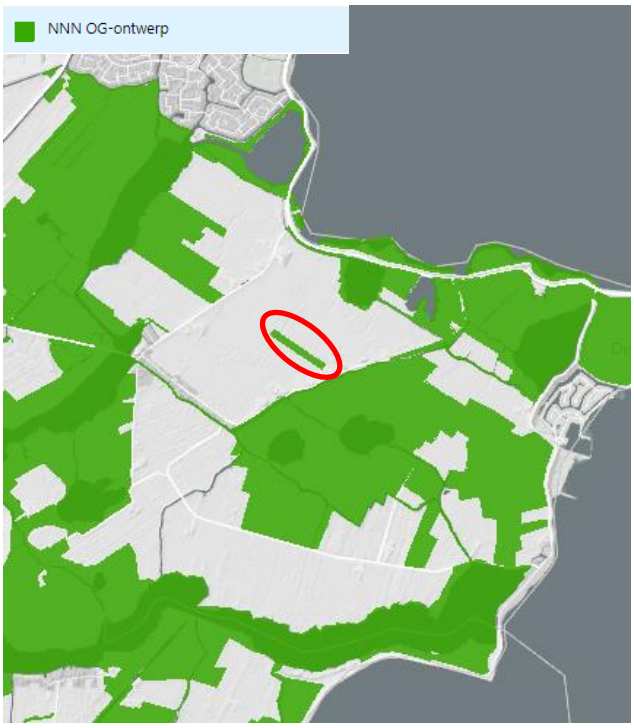




2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen zijn gelegen in het open graslandschap ten oosten van Zuiderwoude, in de Binnengouw. De bewoningsas Dijkeinde vormt de zuidgrens van de Binnengouw en de Gouw de noordelijke grens. Het verkavelingspatroon van de Binnengouw kenmerkt het ontgonnen veengebied. De Zeedijk beschermde het land tegen invloeden vanuit de Zuiderzee, de huidige Gouwzee. De Gouwzee is onderdeel van het Natura2000-gebied

Markermeer & IJmeer, waarop de vogelrichtlijn en habitatrichtlijn van toepassing zijn. Ten noorden van het perceel ligt de Binnenbraak, een wiel ten gevolgen van een dijkdoorbraak in de 13de eeuw.
De bodem bestaat uit veen met zanddek of minerale eerdlaag en kent een vast peil van 2,01m onder NAP. Hiermee ligt het waterpeil ongeveer een halve meter onder maaiveld (MV=1,5 m onder NAP).





Van de Binnengouw zijn de betreffende percelen en de Binnenbraak als enige begrenst NNN binnen het deelgebied L31 Waterland oost. Het perceel is niet verworven en niet ingericht (kaart rechtsboven) en heeft geen natuurbeheertype (kaart linksonder). De ambitie (kaart rechtsonder) is N13.01 Vochtig weidevogelgrasland (groen). Een groot deel van het gebied rond de Binnengouw is begrensd NNN (Waterland oost). De verbinding met het NNN ten zuiden van de bebouwingsas Dijkeinde en het Zwet is beperkt. De betreffende natuurbeertypes zijn 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland', het 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' en 'N04.02 Zoete Plas' bij de wielen Grote meer en Kleine meer.

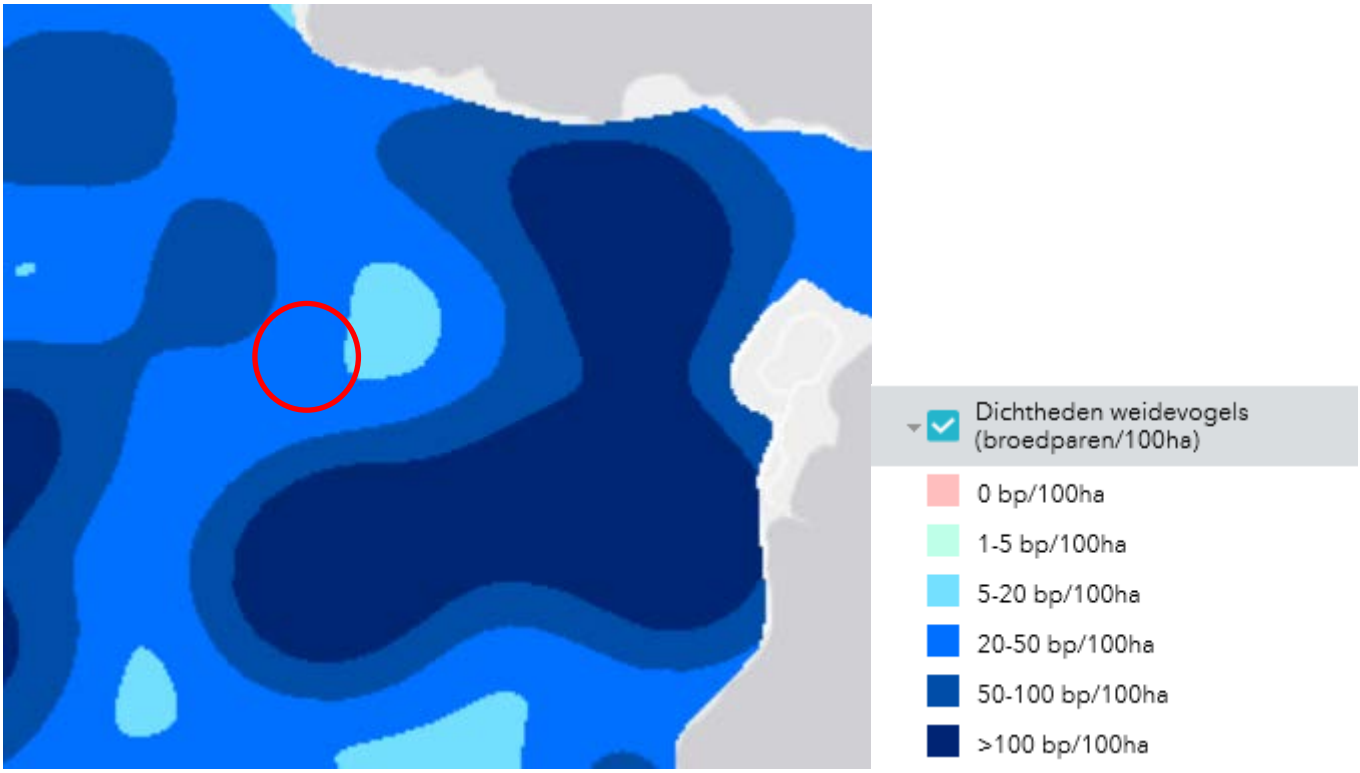


Er zijn geen natuurverbindingen in het gebied aanwezig. Ook vindt er geen agrarisch natuurbeheer plaats in de directe omgeving (zie onderstaande kaart).



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van Waterland oost is omschreven als ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. Het ‘open polderlandschap’ en ‘grasland voor weidevogels’ is van toepassing op het betreffende perceel.



De dichtheid van weidevogels matig (30-50 broedparen per 100 ha), en lager dan in het omliggende gebied. Het gebied is tevens aangewezen als ganzenfoerageergebied. Het gebied is echter gelet op het kleine oppervlak van beperkt belang voor de watervogels (ganzen en eenden) van het naastgelegen N2000 gebied Markermeer. Daarnaast zijn de watergangen van belang voor diverse vleermuizen en rugstreeppadden.

De potenties voor het perceel zijn door het beperkte oppervlak en de afwezigheid van verbinding laag.

4. Ecologische beoordeling

De toegevoegde waarde voor de natura 2000-doelstelling van het Markermeer & IJmeer en de functie voor trekvogels is zeer beperkt. Het perceel is niet van belang voor het behalen van de Natura 2000-doelen (criterium 1).

Wel ligt het in de buurt van een belangrijke weidevogelkern van Noord-Holland, maar de relatieve bijdrage van het perceel is beperkt door de kleine omvang en de geïsoleerde ligging. Het perceel is daarom niet van belang als weidevogelgebied (criterium 2). De condities van de perceeldelen hebben ook geen versterkende waarde voor abiotische omstandigheden van het NNN ten zuiden van Dijkeinde en het Zwet (criterium 3). De perceeldelen hebben geen verbindende functie of vormt geen onderdeel van een ecologisch lint of landschappelijk element (criterium 4). De lokale natuurwaarde is beperkt met een gemiddeld aantal broedparen van weidevogels en biedt weinig potentie tot verbetering van de lokale biodiversiteit (zoals beschreven in criterium 5).

Conclusie

De conclusie is dat de samenhang met het overige NNN en de aanwezige natuurwaarden te beperkt zijn om de perceeldelen binnen de begrenzing van het NNN te houden en natuur te realiseren. Het perceel voldoet aan geen van de criteria. Daarom kunnen de perceeldelen uit de begrenzing van het NNN gehaald worden.

31. NNN ecologische beoordeling Waterslagen, nr. 177

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	24-07-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	87. Waterslagen
Oppervlak	2,26 ha
Kadastraal nummer	ASV00-N-690 ASV00-N-202
Eigenaar	Onbekend
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Zuidoosten van Amsterdam

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft de percelen ASV00-N-690 en ASV-N-202. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 2,26 ha en liggen ten noordoosten van de N201 bij Uithoorn in de gemeente Amstelveen. Het betreft grasland op een regionale waterkering langs een ringsloot. De vraag is of deze percelen interessant zijn om als NNN te begrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen ten noordoosten van de N201 bij Uithoorn in de gemeente Amstelveen. Het betreft grasland op een regionale waterkering langs een ringsloot. Beide percelen grenzen aan het NNN-gebied Bovenkerkerpolder (A4). Dit is een open poldergebied met enkele moerasjes en extensieve graslanden. Ten zuiden en westen van de percelen loopt ook een natuurverbinding van het NNN. Het betreft verbinding ANV1 die loopt vanaf de Amstel, door de Bovenkerkerpolder, richting de NNN-gebieden ten zuiden van Amstelveen en het Amsterdamse bos.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van de percelen ten opzichte van de reeds begrensde NNN-gebieden (kaart links onder). Het NNN is vrijwel geheel gerealiseerd in dit deel van de bovenkerkerpolder. De ambitiekaart laat zien dat het aangrenzende NNN ten westen van de percelen als ambitie de natuurbeheertypen N05.01 Moeras, N10.01 Nat Schraalland, N10.02 Vochtig Schraalland en N17.06 Vochtig en hellinghakhout hebben.



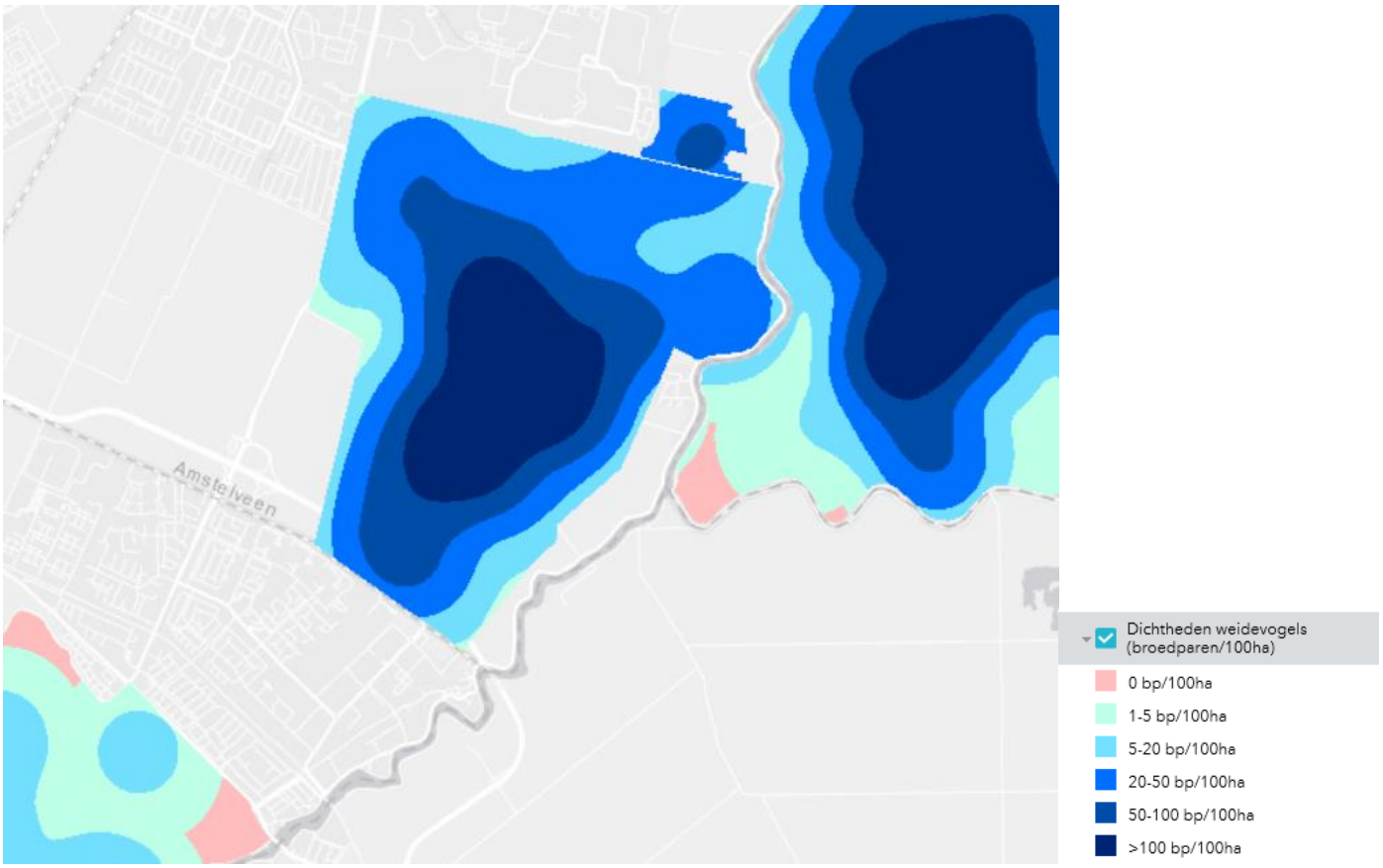


3. Ecologische waarden

De percelen grenzen aan bestaand NNN-gebied A4 Bovenkerkerpolder. In dit NNN-gebied wordt de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden, die de basis vormt voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is: open poldergebied met moerasjes en extensieve graslanden voor weidevogels.

Als belangrijkste natuurkwaliteit van de gehele polder (ook de delen buiten het NNN) kan de functie als weidevogelgebied worden genoemd. In vrijwel de gehele open en onbebouwde polder komen soorten als grutto, tureluur, scholekster en kievit algemeen voor. Omdat een groot deel van de agrarische gronden wel uit grasland bestaat maar relatief intensief gebruikt wordt, inclusief de daarbij behorende drooglegging en

bemestingsniveau, zijn de extensieve graslanden in het NNN van groot belang voor het behoud van de weidevogelpopulatie. Onderstaand figuur toont de hoge dichtheid broedparen weidevogels in het gebied.



In het zuidelijk deel van de polder, aan weerszijden van de rond 2010 aangelegde provinciale weg N201, is een nieuw natuurgebied ontwikkeld (als natuurcompensatie). Het wordt gekenmerkt door een kleinschalige afwisseling van diverse beheertypen, met name plassen (N04.02 Zoete plas en N04.01 Kranswierwater), extensieve graslanden (N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, N10.02 Vochtig hooiland en N10.01 Nat schraalland), N05.01 Moeras en enig N17.06 Vochtig hakhout. Ondanks de jonge leeftijd en de beïnvloeding door de weg is dit gebied al rijk aan met name weidevogels en moeras- en rietvogels, waaronder lepelaars.

De natte natuurverbinding (ANV1) die door de Bovenkerkerpolder loopt is van belang voor migratie van soorten als ringslang en waterspitsmuis.

4. Ecologische beoordeling

Het begrenzen van de percelen als NNN is niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen (criterium 1a). De percelen maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en er liggen in de directe omgeving van de percelen ook geen Natura 2000-gebieden. NNN-begrenzing van de percelen heeft naar verwachting ook geen versterkende functie voor grote groepen trekvogels van de west palearctische flyway (criterium 2). De percelen liggen op een waterkering en zijn van beperkte omvang. De percelen liggen echter wel binnen Weidevogelleefgebied en grenzen aan een relatief grote open graslandpolder met een aanzienlijke dichtheid weidevogels. Het begrenzing van deze percelen als NNN zal echter niet significant bijdragen aan de bescherming van internationaal belangrijke natuur en de weidevogelpopulaties (criterium 2). De kwaliteit van het weidevogelleefgebied wordt vooral bepaald door de omvang en kwaliteit van het landschap in de polder en niet door de percelen op een waterkering.

Het begrenzen van de percelen draagt wel bij aan de robuustheid van het bestaande NNN (criterium 3a). De percelen grenzen aan een bestaand en gerealiseerd NNN-gebied dat daarmee groter wordt. Het aangrenzende NNN bestaat uit een kleinschalig mozaïek van waterlichamen, moeras en graslanden met een nat of vochtig karakter. De drogere percelen hogere percelen op de waterkering en zijn geschikt voor een bloemrijke dijk of kruiden- en faunarijk grasland. Hierdoor ontstaat een variatie van natte en droge gebieden. Ondanks het kleine oppervlak wordt daarmee een natuurgebied met een hoge diversiteit in biotopen gecreëerd. Dit zorgt voor een robuuster natuurgebied met een hoge biodiversiteit.

Het begrenzen van de percelen als NNN zal niet bijdragen aan het veiligstellen van abiotische omstandigheden die bijzondere natuur mogelijk maken (criterium 3b). De percelen liggen immers op een waterkering. Er is wel sprake van een uitbreiding van aaneengesloten gebied en een versterking van ecologische betekenis van een dijk in het landschap (criterium 4b). Hier liggen ecologische kansen voor soortenrijk grasland, (criterium 5). Er ligt in de omgeving een ecologische verbindingszone, maar het begrenzen van de percelen als NNN zal gelet op de ligging niet bijdragen aan de versterking van de natuurverbinding (criterium 4a).

Conclusie

Ons advies is om de percelen als NNN te begrenzen. De percelen grenzen aan bestaand NNN dat ook als dusdanig is gerealiseerd. Begrenzing van de percelen als NNN leidt tot een robuuster natuurgebied waar naast natte en vochtige omstandigheden ook een droger landschapselement wordt toegevoegd (criterium 3). Dit komt de biodiversiteit ten goede (criterium 5). Gelet op de gebiedskenmerken kan op de percelen Bloemrijke dijk of kruiden- en faunarijk grasland N12.02 worden gerealiseerd.

32. Ontgrenzing Bovenlanden nr. 10

Fout in SKNL aanvraag, perceel is niet ingericht.
Ontgrenzen en terugplaatsen in quotum/zoekgebied NNN Bovenlanden.





Zoekgebied NNN Bovenlanden

33. NNN ecologische beoordeling Spijkerboor “Land van wijlen Muis”, nr. 9

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	04-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	B9. Land van Muis
Oppervlak	Circa 18,59 ha
Kadastraal nummer	JIS00: Sectie H – Perceel 316, 317, 318, 319 en 320
Eigenaar	Eigenaar onlangs overleden
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Wormer- en Jisperveld

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het verzoek komt van Natuurmonumenten. Het blauwe gebied in onderstaande kaart is nog niet begrensd als NNN. Het gebied biedt een goede uitgangssituatie voor weidevogels. In het verleden is deze ‘hap’ uit het gebied vermoedelijk om pragmatische redenen niet begrensd. Het gebied is onderdeel van Natura 2000. Het gewenste ambitietype is N10.02 of N13.01. Grasland is het huidige beheer en er is geen sprake van agrarisch natuur- en landschapsbeheer (ANLb).



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in de plaats Spijkerboor in het Natura 2000-gebied ‘Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder’. Het perceel ligt in het deel dat alleen is aangewezen voor de Vogelrichtlijn. De omliggende percelen zijn onderdeel van het NNN gebied Wormer- en Jisperveld. De percelen zijn onderdeel van weidevogelleefgebied en Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). Het gebied is onderdeel van een voormalig brak laagveengebied. Begrazing en rietlandbeheer hebben hierbij een sturende werking gehad op flora en fauna. Het bodemtype wordt gekenmerkt door veen met een kleiige laag erop. De percelen bestaan uit beheerd grasland en zijn omringd en doorkruist door weteringen. In het noorden is een erf aanwezig. Ten noordoosten bevindt zich het Noordhollandsch Kanaal en ten oosten de Rijpervaart. De Kanaaldijk loopt langs het noorden en noordoosten van de percelen met in het noordoosten een erf direct grenzend daaraan.



In de volgende voortgangskaart is te zien dat de percelen niet begrensd zijn als NNN. Er loopt een natuurverbinding (bruine lijn) langs de percelen.Dit is de verbinding L33 Koksloot en Oeverland, onderdeel van de natuurverbinding Eilandspolder -Wormer-en Jisperveld (LNV2).



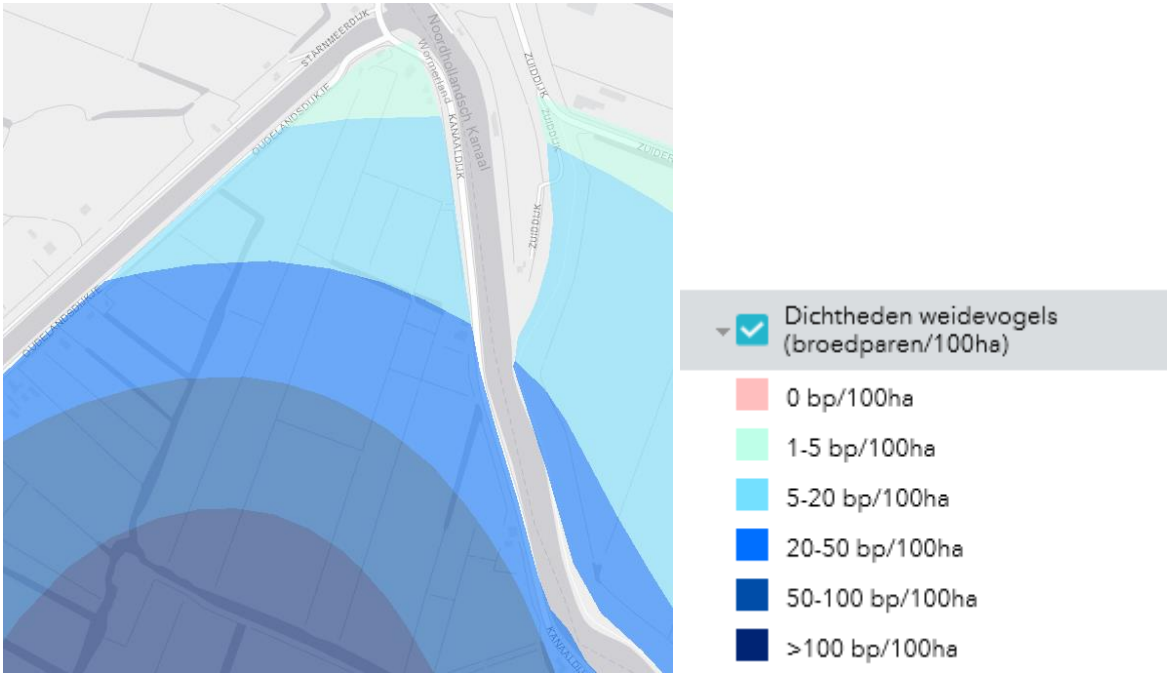
In de volgende beheer- en ambitiekaart is te zien dat het grootste gedeelte van het omliggende NNN bestaat uit het beheertype ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ (donkergroen). Het lichtblauwe deel bestaat uit het beheertype ‘N04.02 Zoete plas’. In de omgeving ten zuidoosten van de percelen is ook het beheertype ‘N10.02 Vochtig hooiland’ aanwezig. De ambitietypes komen overeen met de beheertypes.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het naastgelegen NNN-gebied 'Wormer- en Jisperveld' zijn omschreven als:
- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels;
- Open water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu.

Het perceel ligt in het Vogelrichtlijndeel van het Natura 2000-gebied en biedt (potentieel) leefgebied voor de doelsoorten smient, slobeend en grutto. De percelen bieden geschikt leefgebied voor weidevogels. Op de zuidelijke percelen zijn dichtheden bekend van 20-50 broedparen per 100 hectare. De noordelijk percelen tonen dichtheden van 5-20 broedparen per 100 hectare. Soorten zoals grutto, kievit, tureluur en veldleeuwerik komen voor in het gebied.



In de wateren komen soorten voor als bittervoorn en rivierdonderpad. Meervleermuis foerageert boven deze wateren en voor noordse woelmuis, waterspitsmuis en ringslang is geschikt habitat aanwezig. Daarbij zijn van rugstreeppad waarnemingen bekend op de percelen (NDFF, 2020). Voor bittervoorn, rivierdonderpad, meervleermuis en noordse woelmuis zijn instandhoudingsdoelen opgesteld.

Langs de percelen loopt de natuurverbinding LNV2 die 'Eilandspolder' en 'Wormer- en Jisperveld' met elkaar verbindt. Dit deel van de natuurverbinding bestaat uit smalle watergangen en de Westdijk. De natuurverbinding dient als foerageergebied en belangrijke vliegroute voor meervleermuis. Kernpopulaties van noordse woelmuis worden verbonden met elkaar en voor waterspitsmuis wordt leef- en migratiegebied gevormd. Wat betreft otter zijn er mogelijkheden voor het verbinden van leefgebied. Ook voor algemene diersoorten vormt de natuurverbinding leef- en migratiegebied.

4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn onderdeel van het Natura 2000-gebied 'Wormer- en Jisperveld'. De percelen kunnen ontwikkeld worden als weidevogelgrasland en daarmee bijdragen aan de Natura 2000-doelen voor smient, slobeend en grutto. De percelen liggen buiten het Habitatrichtlijngebied maar zijn potentieel geschikt voor de habitatsoort noordse woelmuis. De watergangen rondom de percelen zijn geschikt voor de habitatsoorten meervleermuis, bittervoorn, kleine modderkruiper en rivierdonderpad. Kortom de percelen dragen bij aan de Natura 2000-doelen (criterium 1a). De percelen zijn niet van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1b).

Als onderdeel van weidevogelgebied vormen de percelen (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied dat karakteristiek is voor Noord-Holland. De percelen zijn geschikt voor het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Gelet op de ligging in open gebied met weinig storende elementen is het een zeer kansrijk gebied voor weidevogels (criterium 2) .

Het NNN-gebied 'Wormer- en Jisperveld omsluit de percelen. Door het begrenzen van de percelen wordt bijgedragen aan een groter, aaneengesloten gebied (criterium 3a). Ook wordt door het begrenzen door de combinatie van veen met een kleiige laag en voedselrijk water bijgedragen aan het veiligstellen van abiotische omstandigheden die bijzondere natuur mogelijk maken (criterium 3b).

Langs de percelen aan de westkant loop de natuurverbinding LNV2. Door het begrenzen van de percelen wordt deze natuurverbinding tussen 'Eilandspolder' en 'Wormer- en Jisperveld' veiliggesteld (criterium 4). Het streefbeeld van deze verbinding is omschreven als volgt: 'een netwerk van watergangen met natuurlijke oevers met een kruidenrijke moerasvegetatie, welke een veilig leefgebied en een veilige migratieroute vormt voor de doelsoorten/doelgemeenschappen'.

De percelen hebben met name de potentie om te ontwikkelen naar 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' waarbij extensief het grasland wordt beheerd. Als onderdeel van het laagveenweidegebied gecombineerd met het open karakter vormen de percelen geschikt leefgebied voor weidevogels. Bekende dichtheden van weidevogels wijzen hierop. Gepast maaibeheer is benodigd om weidevogels te bevorderen.

Conclusie ecologische beoordeling

De percelen zijn van belang m.b.t. internationale bescherming en belangrijke natuur met een klein zoekgebied dat karakteristiek is voor Noord-Holland (criteria 1 en 2). Ook zijn de percelen van belang voor de robuustheid en samenhang van het NNN en voor regionale natuurverbindingen (criteria 3, 4). Wij adviseren daarom om de percelen te begrenzen.

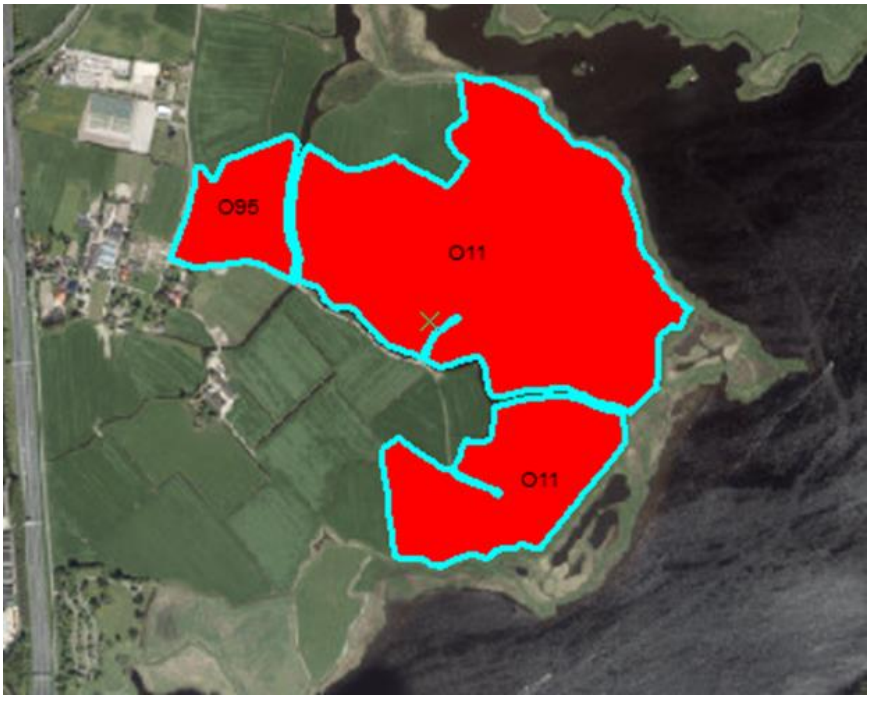
34. NNN ecologische beoordeling Dorregeesterpolder, nr. 11

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	03-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O11 en O95. Dorregeesterpolder
Oppervlak	43 ha
Kadastraal nummer	UGT00-KA-31 UGT00-KA-43 UGT00-KA-42 UGT00-KA-150 UGT00-KA-40 UGT00-KA-20 UGT00-KA-19 UGT00-KA-117 UGT00-KA-116 UGT00-KA-55 UGT00-KA-24 UGT00-KA-23 UGT00-KA-111
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (wel grenzend aan)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Alkmaardermeer en Waterlinie

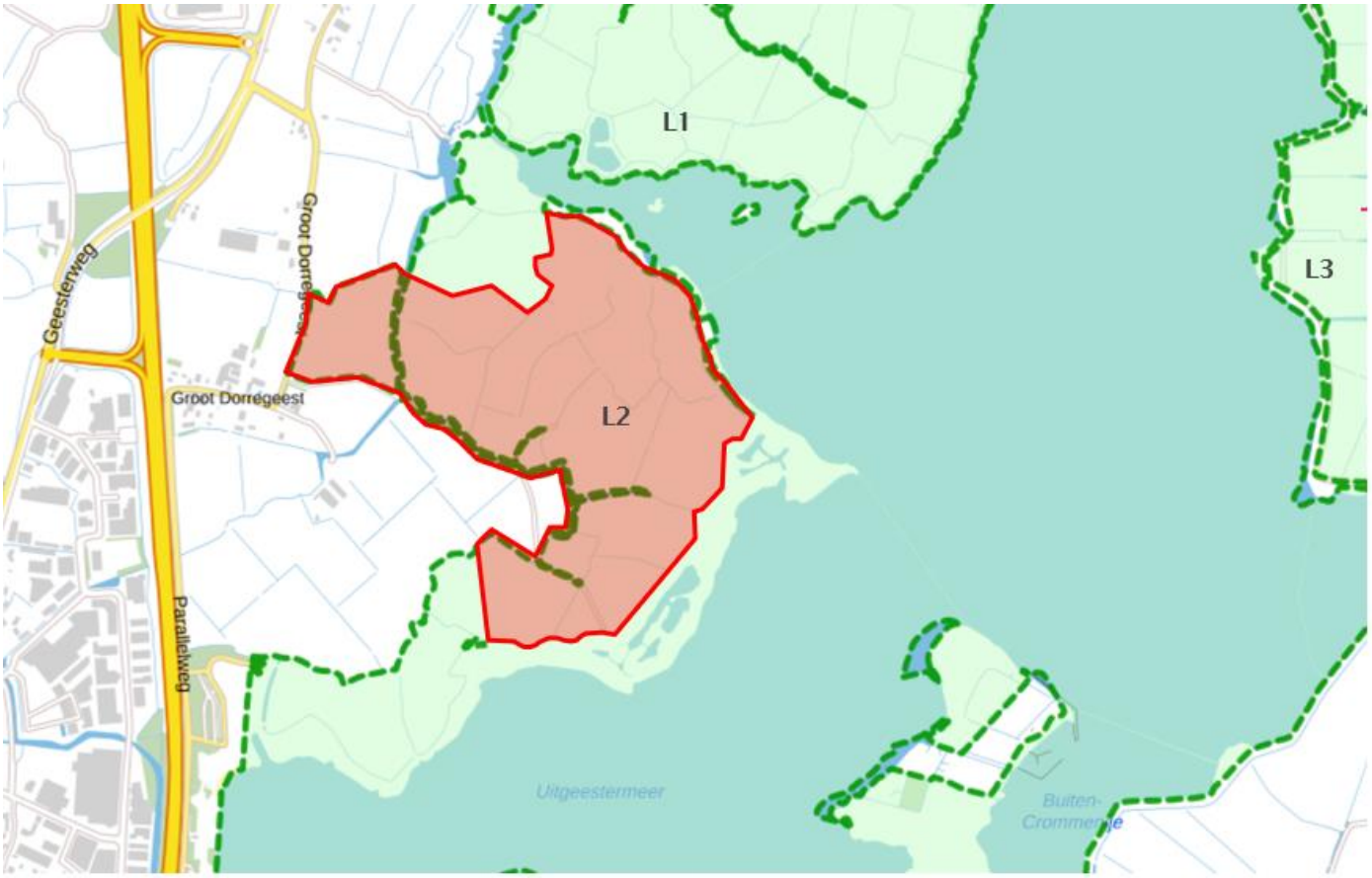
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op verschillende percelen in de Dorregeesterpolder. In onderstaande kaart zijn de percelen rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 43 ha en maken deel uit van NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. De percelen maken geen deel uit van een Natura 2000-gebied, maar zijn wel door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. De eigenaren verzoeken de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. De Dorregeesterpolder is onderdeel van veenpolderlandschap en heeft een ruimtelijke samenhang met het Uitgeester- en Alkmaardermeer. De percelen hebben in de huidige situatie een agrarische functie als grasland dat wordt afgewisseld door kleine en grotere watergangen. De bodem van de Dorregeesterpolder bestaat uit klei en kalkrijke eerdgrond. In de Dorregeestpolder is de drooglegging op de meeste plekken groter dan 60 cm. De maaiveldhoogte varieert tussen -0,50 m NAP en -1,20 m NAP. Het gebied maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk, maar is wel door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN-gebied L2 en de ligging ten opzichte van de NNN-gebieden L1 en L3.



De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Alle overige delen van het NNN in de omgeving zijn verworven en thans gerealiseerd (groen in kaart links onder). De ambitiekaart (rechts onder) laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland hebben. Dit natuurbeheertype sluit aan op het provinciaal beleid om dit gebied als Weidevogelleefgebied aan te wijzen.



3. Ecologische waarden

De percelen liggen in de Dorregeesterpolder dat deel uitmaakt van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. Voor dit NNN-gebied wordt o.a. de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

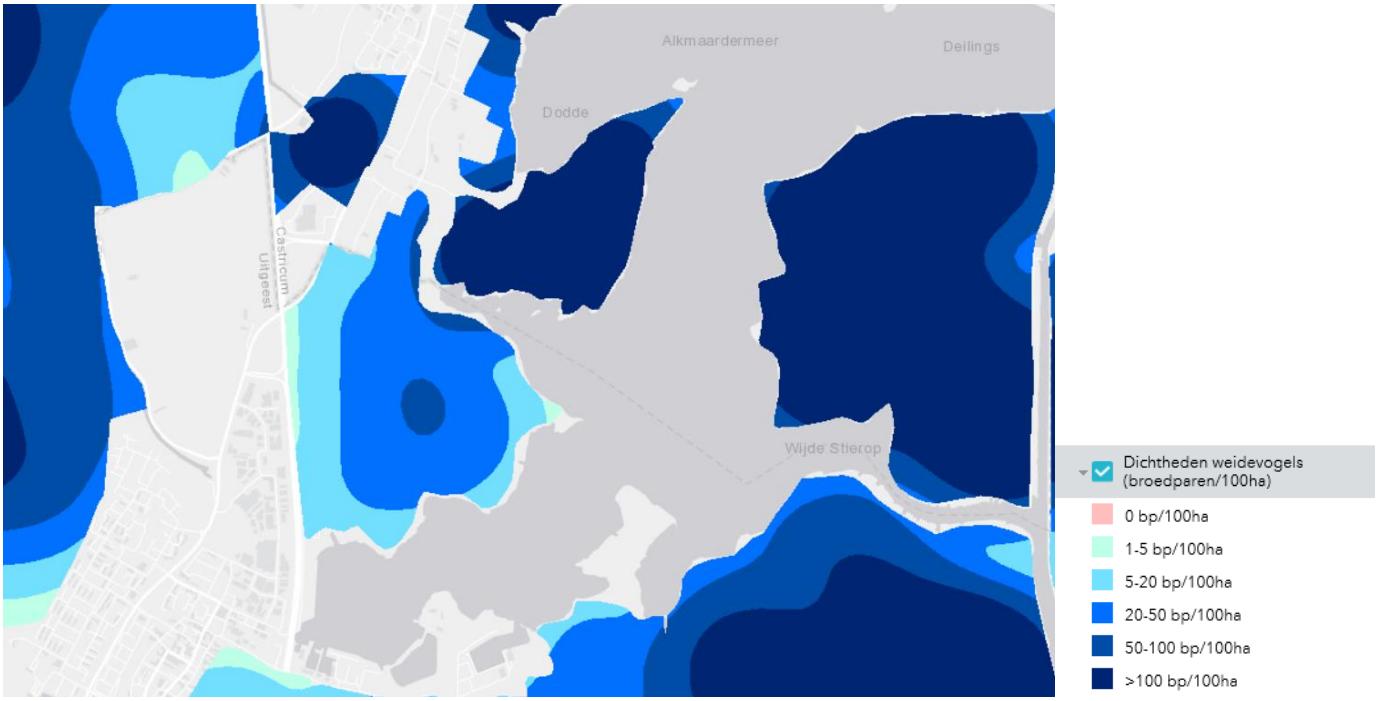
- Open kleipolder met extensieve graslanden voor weidevogels.

De percelen maken deel uit van een uitgestrekt polderlandschap met water en open graslanden. Het gebied is aangewezen als Weidevogelleefgebied en heeft als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. De polder kent echter een relatief lage dichtheid aan broedparen weidevogels. De weidevogeldichtheden betreffen >50 broedparen per 100 hectare in het centrale deel, en <20 broedparen per 100 hectare langs de randen. De polder is in de huidige situatie dus van enig belang voor weidevogels, waaronder grutto, kievit, scholekster, tureluur en krakeend.

Andere polders rondom het Uitgeester- en Alkmaardermeer herbergen veel hogere dichtheden broedende weidevogels. Dit is mogelijk te verklaren door het feit dat de Dorregeesterpolder van oudsher een intensiever landbouwkundig gebruik kent ten opzichte van bijvoorbeeld de Hempolder. De Dorregeesterpolder bestaat vooral uit kleibodem en kent een relatief lage grondwaterstand, terwijl omliggende polders beschikken over bodems met veenfracties en hogere waterstanden. De waarde van het gebied voor weidevogels kan hersteld worden door verbetering van de beheermozaïeken (later maaien), verhoging van de grondwaterstand en het tegengaan van predatie. Verdere extensivering en variatie in maaidata, beweiding en plasdras-zones kan het leefgebied voor weidevogels verder verbeteren.

Een andere ecologische waarde betreft de samenhang met het Uitgeester- en Alkmaardermeer. Deze uitgestrekte wateren zijn belangrijk als rust- en foerageergebied voor watervogels, waaronder eenden, ganzen, zwanen, steltlopers en meeuwen. Tussen de meren en de percelen bevindt zich een buitendijkse oeverstrook van enkele tientallen meters bestaat uit ondiepe zones met kruidenrijk rietland, (soortenarm) pionier rietland, moerasruigte, veenmosrietland en enkele bosschages, aangewezen als N05.01 Moeras en N06.01 Veenmosrietland en moerasheide. Deze zones vormen potentieel leefgebied voor noordse woelmuis en waterspitsmuis en bieden broedgelegenheid aan moeras- en rietvogels, waaronder bruine kiekendief, roerdomp, snor en baardman.

De ecologische waarde van de percelen ligt dus vooral in de omvang, uitgestrektheid, het waterrijke karakter en de ligging ten opzichte van de meren en moeraszone ten oosten van de percelen.



4. Ecologische beoordeling

De percelen dragen niet specifiek bij aan Natura 2000-doelen en zijn niet van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1). De Dorregeesterpolder maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en ligt ook niet in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied.

De percelen zijn in de huidige situatie van enig belang als weidevogelgebied. De percelen voldoen maar tot op zekere hoogte aan de eisen die weidevogels stellen aan een leefgebied. Gezien de omvang van de percelen, het open landschap, de aanwezige rust, de afwezigheid van verstoringsbronnen en de ligging t.o.v. groot open water en een moeraszone hebben deze wel een grote ecologische potentie.

Door middel van natuurontwikkelingsmaatregelen kan de kwaliteit van het gebied als leefgebied voor weidevogels sterk worden verbeterd (criterium 2). Weidevogelgebieden zijn internationaal zeldzaam en zeer waardevol voor de instandhouding van weidevogelpopulaties. De kans op ingebruikname door weidevogels is onder de juiste condities groot in dit gebied, omdat er in de omgeving rondom het Uitgeester- en Alkmaardermeer hogere dichtheden weidevogels broeden.

Behalve de functies als potentieel hoogwaardig weidevogelgebied hebben de percelen ook een ecologische waarde vanwege hun omvang. Het betreft een groot terrestrisch oppervlak aan natuur dat, via een moeraszone, overgaat in een groot open water. De percelen vormen in samenhang met het open water een robuust natuurnetwerk. Ontgrenzing van de percelen zal leiden tot aantasting van die robuustheid (criterium 3). Op regionaal niveau hebben de percelen niet specifiek een verbindende functie voor natuur naar andere gebieden van het NNN (criterium 4).

Conclusie

De percelen zijn een robuust onderdeel van het NNN-gebied L2 en zijn kansrijk voor de ontwikkeling van weidevogelleefgebied, zowel op grote schaal als ook lokaal. De samenhang met andere weidevogelgebieden en het open water in de omgeving biedt perspectief voor het welslagen van de percelen als weidevogelleefgebied. De percelen voldoen daarmee aan de criteria 2 en 3. Ons advies is daarom de percelen niet te ontgrenzen, maar de polder te verwerven en in te richten/beheren ten bate van het NNN.

35. NNN ecologische beoordeling Bovenkerkerpolder, nr. 18

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	B18. Bovenkerkerpolder
Oppervlak	4,41 ha
Kadastraal nummer	ASV00-N-105 ASV00-N-106 ASV00-N-415
Eigenaar	Provincie Noord-Holland
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Zuidoosten van Amsterdam

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Er ligt een voorstel om drie percelen in de Bovenkerkerpolder te begrenzen als NNN (blauw in onderstaande kaart). Het betreft agrarische percelen met een graslandfunctie. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 4,41 hectare en grenzen aan percelen die reeds als NNN begrensd zijn. De gronden maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en liggen ook niet in de directe omgeving van een Natura 2000-gebied. De percelen zijn door de provincie Noord-Holland wel aangewezen als Weidevogelleefgebied. Het doel van de begrenzing is ook weidevogelbeheer. De vraag is of het interessant is om deze percelen als NNN te begrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen centraal in de Bovenkerkerpolder. Diverse percelen in deze polder zijn aangewezen als NNN-gebied en door het midden van de polder loopt ook een noord-zuid natuurverbinding van het NNN. NNN-gebied A4 Bovenkerkerpolder is een open poldergebied met moerasjes en extensieve graslanden voor weidevogels.



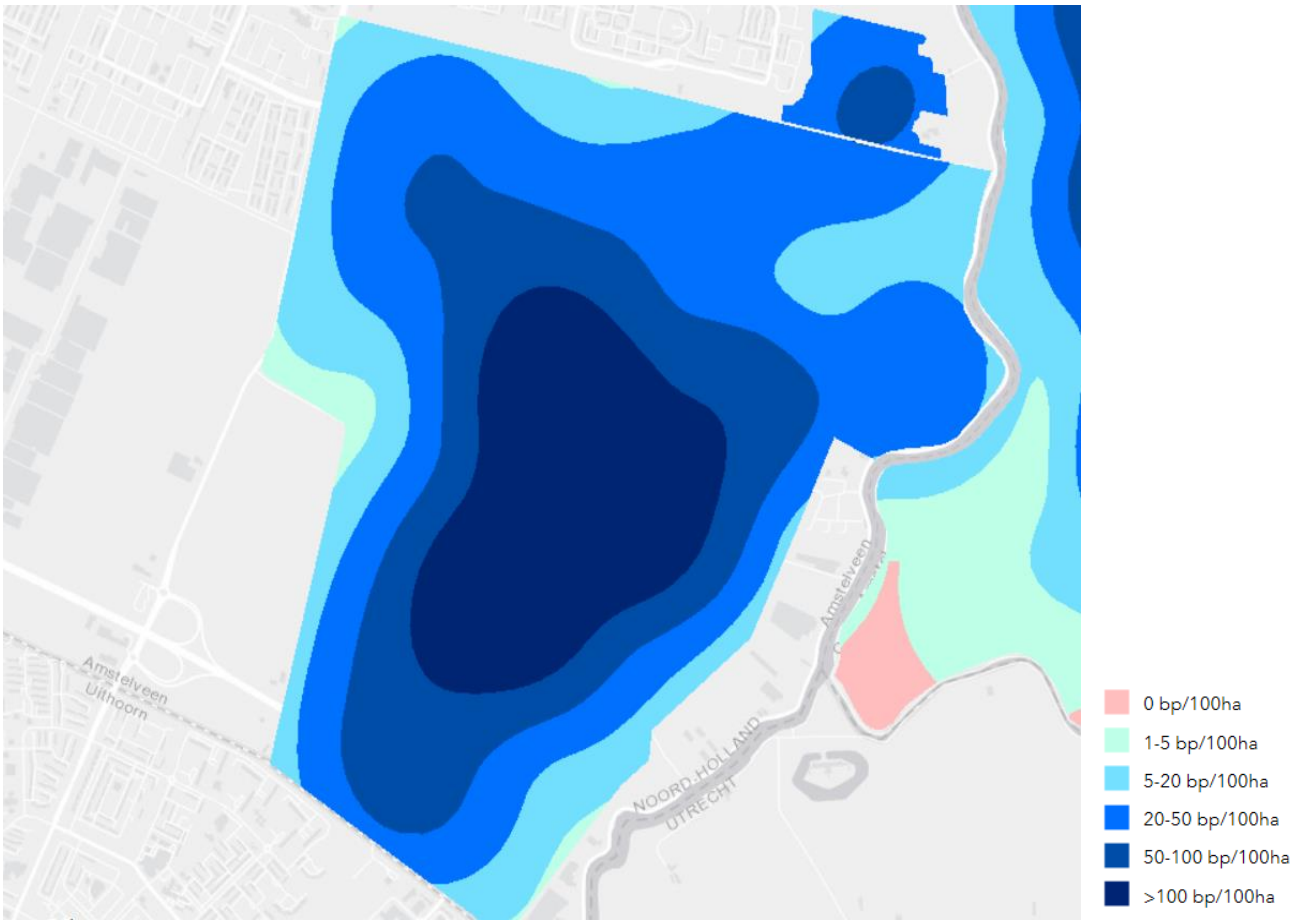
De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van de percelen ten opzichte van het reeds begrensde NNN-gebied A4 Bovenkerkerpolder (kaart links onder). Deze laat zien dat het NNN in dit deel van de Bovenkerkerpolder vrijwel geheel gerealiseerd is. De ambitiekaart laat zien dat de percelen grenzen aan percelen met als ambitie het beheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland.





4. Ecologische waarden

De percelen grenzen aan het NNN-gebied A4 Bovenkerkerpolder. In dit NNN-gebied is de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden: Open poldergebied met moerasjes en extensieve graslanden voor weidevogels. De Bovenkerkerpolder is zowel actueel als potentieel zeer waardevol voor weidevogels. Dat blijkt ook uit onderstaande figuur. In de kern van het gebied is de dichtheid aan broedparen weidevogels naar schatting >100bp/100ha. Ook loopt er te midden van de polder een ecologische verbindingszone van het NNN. Deze is in potentie geschikt als verbindingszone voor de waterspitsmuis en de ringslang, die beiden al in de omgeving voorkomen.



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen (criterium 1). De Bovenkerkerpolder is geen Natura 2000-gebied en ligt ook niet in de buurt van een gebied dat deel uitmaakt van het Natura 2000-netwerk. De percelen zijn wel onderdeel van een belangrijk Weidevogelleefgebied. De percelen zijn namelijk zeer geschikt voor de ontwikkeling van N13.01 Weidevogelgrasland. Het gebied draagt daardoor internationaal bij aan de instandhouding van weidevogelpopulaties, onder andere grutto (criterium 2). De Bovenkerkerpolder is echter slechts gedeeltelijk als NNN begrensd. Door de percelen als NNN te begrenzen wordt de robuustheid en samenhang van reeds begrensd en gerealiseerd NNN versterkt (criterium 3a). Ook grenzen de percelen aan een regionale natte natuurverbinding, echter de ontwikkeling van weidevogelgrasland zal voor de doelsoorten van deze verbinding weinig van belang zijn (criterium 4). Langs de natte natuurverbinding ligt vooral potentie voor de ontwikkeling van een natuurvriendelijke oever (bijvoorbeeld moerasstrook) die door doelsoorten als waterspitsmuis en ringslang gebruikt kan worden als leefgebied, maar bijvoorbeeld ook een functie kan hebben als nestlocatie voor watervogels.

Conclusie

De percelen zijn zeer geschikt voor de ontwikkeling van N13.01 Weidevogelgrasland. Gelet hierop en op de ligging dragen de percelen daarom bij aan criterium 2 en 3. Er wordt namelijk een robuuster weidevogelgebied ontwikkeld. Wij adviseren de percelen als NNN te begrenzen.

36. NNN ecologische beoordeling Spaarnwoude Velsen, nr. 70

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Roel de Greeff
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O70. Velsen
Oppervlak	3,16 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Spaarnwoude

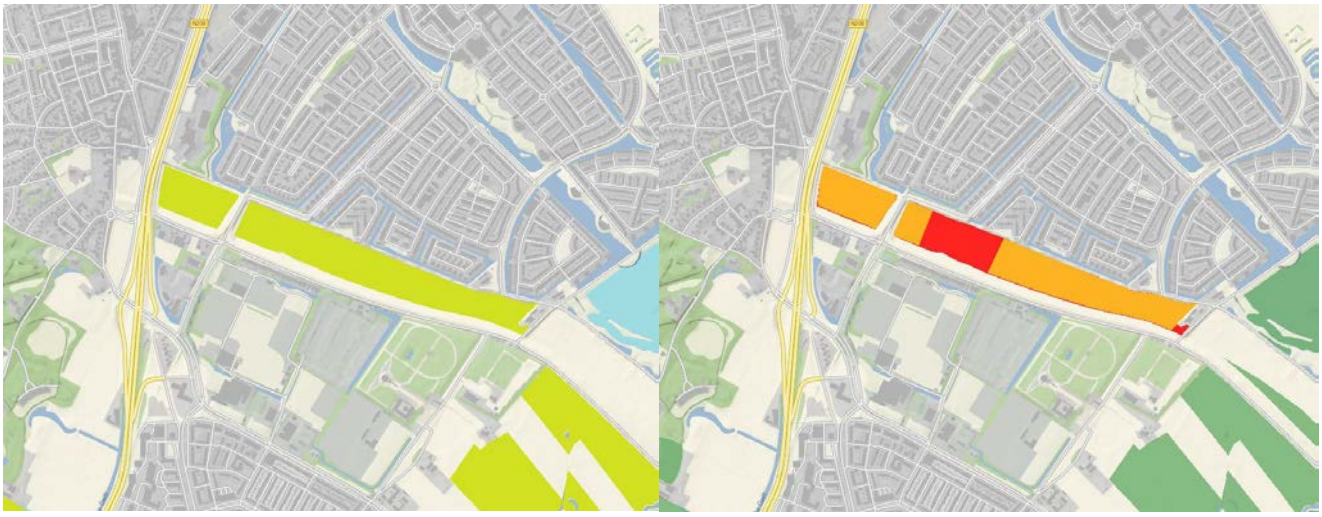
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende perceel (rood op kaart linksonder) maakt onderdeel uit van het NNN en is in particuliere handen. Het perceel is in gebruik als weiland waarop vee kan grazen. Rond het weiland ligt een sloot die aan de zuid- en noordzijde relatief breed is. De sloot aan de zuidzijde (zalmkleurig op kaart linksonder) functioneert en is tevens ingericht als ecologische verbindingszone en is eveneens onderdeel van het NNN. Omdat het perceel in de huidige situatie ogenschijnlijk niet bijdraagt aan het NNN, heeft de eigenaar een vraag tot ontgrenzing bij de provincie neergelegd. Het doel van deze beoordeling is dan ook om te bepalen of het perceel ontgrensd kan worden van het NNN.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt in het strandwallen- en strandvlaktelandschap van zuidelijk Noord Holland en ligt tussen de kernen van Haarlem en Velserbroek. Het perceel bestaat uit een weiland waarop gegraasd wordt door enkele dieren. De omgeving van het perceel kenmerkt zich door de met name urbane karakteristiek. Aan de westkant wordt het perceel begrensd door de N280 en aan de oostkant ligt een ander NNN-perceel. Aan de zuidrand van het perceel ligt zoals genoemd een EVZ die onder de N280 doorloopt richting de NNN-gebieden in de duinen. Op de begrenzings- en voortgangskaart (links op volgende pagina) is te zien dat het betreffende perceel wel als NNN is verworven, maar nog niet is ingericht (oranje). Dit berust echter op een fout. In werkelijkheid is het perceel wel begrensd als NNN, maar nog niet verworven en/of ingericht. Hetzelfde geld voor enkele percelen ten oosten van het betreffende perceel. Enkele andere delen zijn zowel niet ingericht als niet verworven als NNN (rood). Verder ten oosten van het perceel liggen NNN-delen die zowel verworven als ingericht zijn (donkergroen).



Het betreffende perceel heeft in de huidige situatie nog geen aangewezen natuurbeheertype. Dit komt doordat het gebied nog niet is ingericht als onderdeel van het NNN. Op de ambitiekaart (linksboven) is wel te zien dat voor het perceel een ambitienatuurbeheertype is aangewezen. In de toekomst moet het perceel dan ook een Kruiden- en faunarijk grasland N12.02 (geelgroen) worden. Vanwege het huidige gebruik als weiland met begrazing is dit ook een realistisch beheertype. Op de kaart zijn ten oosten van het betreffende perceel andere NNN-gebieden ook als N12.02 aangewezen. De westbroekplas ten oosten van het perceel (lichtblauw) is aangewezen als beheertype N04.02 Zoete plas.

Het gebied is onderdeel van een NNN-gebied Heksloot, Westbroekplas en omgeving (Z7) en ligt daarbij naast de natuurverbinding tussen Spaarnwoude en Zuid-Kennemerland (ZNV4). Een van de kernkwaliteiten van het NNN-gebied betreft 'stapsteen langs natte natuurverbinding'. Het betreffende perceel ligt direct tegen de EVZ aan waardoor deze kernkwaliteit van toepassing kan zijn op het perceel. Een van de doelen voor de EVZ (ZNV4) betreft het verbeteren van natte natuur middels verbreding en natuurlijker maken van oeverzones.

3. Ecologische waarden

In de huidige situatie heeft het perceel maar weinig ecologische waarde. Dit komt deels door het huidige gebruik van het perceel, maar ook door de ligging van het perceel (tussen bebouwde kommen) en de ligging ten opzichte van reeds ingerichte NNN-gebieden. Het perceel kan in potentie voor enkele algemene soorten planten en insecten van belang zijn. In de toekomst zou het perceel wel een bijdrage kunnen leveren aan een robuust netwerk. Dit is echter alleen haalbaar wanneer het betreffende perceel, maar ook de naastgelegen percelen ingericht worden zoals in de ambitiekaart aangegeven is.

4. Ecologische beoordeling

Het betreffende perceel is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied (Criterium 1a). Daarbij draagt het ook niet bij aan de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden in de omgeving. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Kennemerland-Zuid) heeft met name doelstellingen voor echte duinsoorten waar het betreffende perceel niet geschikt voor is. Door de geïsoleerde ligging en het gebruik van het perceel heeft het ook geen waarde voor de Western Palearctic Flyway (Criterium 1b).

Het betreffende perceel, maar ook de percelen daaromheen zijn niet aangewezen als weidevogelleefgebied en heeft hier ook geen potentie voor (Criterium 2). Het betreft ook geen brak gebied, duin- of duinzoomgebiedm kwelgebied of laagveenmoeras. Hierdoor voldoet het gebied niet aan criterium 2.

Het perceel draagt in de huidige situatie weinig bij aan de kenmerken en waarden voor het NNN. Indien ingericht zou het perceel een grotere bijdrage kunnen leveren aan het aanwezige NNN. Enige kwel is in het gebied wel te verwachten, maar het is onzeker of deze voldoende is voor de ontwikkeling van bijzondere natuur. Als het ingericht wordt en ook beheerd wordt als natuur draagt het bij aan een natuurverbinding in het NNN-netwerk (criterium 3).

Een natuurbeheertype zoals in de ambitiekaart weergegeven (N12.02) is ook haalbaar voor het perceel. Indien het perceel ingericht zou worden als zodanig kan het als belangrijke stapsteen in een provinciaal zeer belangrijke EVZ functioneren. De ecologische verbindingszone die langs het perceel gelegen is, is een van de weinige verbindingszones die de duingebieden met het achterland verbinden.

Het perceel draagt in de huidige vorm niet of nauwelijks bij aan de werking en doelen van de naastgelegen EVZ. Deze is met name voor aquatische soorten geschikt. Rondom het perceel liggen enkele sloten en aan de zuidkant ligt zoals vernoemd een ecologische verbindingszone. Uitgaande van luchtfoto's en streetview foto's is het mogelijk om te bepalen of de zuidrand van het perceel een flauwe oever heeft. De oevers van de EVZ die bestaan uit de zuidrand van het betreffende perceel, zijn niet bijzonder flauw. Door de oever (beter) in te richten als natuurvriendelijke oever kan de natuurverbinding worden versterkt (criterium 4). Als daarnaast de rest van het perceel ingericht wordt conform het doeltype N12.02 kan het perceel een belangrijke stapsteen worden in een ecologische verbindingszone. Er zijn dan kansen voor soorten van natte omstandigheden (door de watergang en natuurvriendelijke oevers) en kansen voor soorten van drogere milieus zoals verschillende vlinder- en sprinkhaansoorten.

Tot slot komt op het perceel geen lokaal bijzondere natuur voor zoals schrale soortenrijke graslanden, heidegebieden of soortenrijke bossen. Het perceel heeft daar weinig potentie voor en draagt daarom weinig bij aan de lokale of regionale natuur (criterium 5).

5. Conclusie

In de huidige situatie heeft het gebied op natuurvlak weinig te bieden. Indien het perceel ingericht wordt als kruiden- en soortenrijk grasland, heeft het een bijdrage aan een robuuste natuurverbinding tussen NNN-gebieden (criterium 3). Een natuurvriendelijke oever draagt bij aan versterking van de natuurverbinding (criterium 4). Andere delen van het perceel kunnen ingericht worden als stapsteen in deze natte natuurverbinding. Het perceel biedt ook potentie om de natuur te ontwikkelen die voor die doelen geschikt is en er zijn in de omgeving weinig andere locaties waar natuurontwikkeling mogelijk is. Het perceel is daarom een van de weinige mogelijkheden om tot een samenhangender NNN te komen. Gelet hierop en de potentiële bijdrage voor het NNN adviseren wij niet te ontgrenzen.

37. NNN ecologische beoordeling Schellinkhout, nr. 75

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	04-08-2020
Schrijver	Mickey Tromp
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O75. Schellinkhout
Oppervlak	0,82 ha
Kadastraal nummer	VHZ03: Sectie T – Perceel 462 en 557
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	N.v.t.
Quickscan regio	West-Friesland

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Deze percelen (rood) zijn bij de herindeling in 1993 als landbouwgrond toebedeeld aan een particulier. Tegelijkertijd heeft SBB ze destijds op de aankoopwaardige natuurgebiedenkaart gezet. Deze kaart is later omgezet in een bestaande kaart van natuurgebieden. Daarna zijn de percelen als gerealiseerde NNN bestempeld. Dit klopt niet, de percelen zijn niet gerealiseerd en geen eigendom van SBB. De eigenaar wil geen natuur realiseren. Het gebied is geen onderdeel van Natura 2000. Het huidige beheer is agrarisch grasland.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in de plaats Schellinkhout en zijn als onderdeel van het NNN-gebied ‘Uiterdijk en de Hulk’ opgenomen. De percelen zijn onderdeel van weidevogelleefgebied en vallen buiten het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). Het gebied is onderdeel van de Uiterdijkpolder. In de vijftiende eeuw werd bij de Uiterdijk de West-Friese Omringdijk verder zeewaarts verplaatst, waardoor het perceel binnendijks is komen te liggen. Voorheen werden de golven van de Zuiderzee gebroken door het buitendijkse land. Hierdoor werd het veen deels afgevoerd en klei aangevoerd. De bodem bestaat uit een kleilaag bovenop veen, deze veenlaag is echter niet meer aanwezig richting de Zuiderdijk en dus ook niet onder de beoordeelde percelen.

Op de betreffende percelen is agrarisch grasland aanwezig met ter weerszijden watergangen. Ten zuidwesten van de percelen ligt een bebouwd en beplant perceel (B&B). Westelijk gelegen, gescheiden door een watergang en bomen, bevindt zich het industrieterrein ‘Hoorn 80’. Het Markermeer ligt ten zuiden van de percelen grenzend aan de Zuiderdijk.



De volgende voortgangskaart laat zien dat de percelen begrensd zijn als NNN.



In de volgende beheerkaart is te zien dat het betreffende perceel geen beheertype heeft. De Buitendijk ten zuidwesten en de Binnendijk ten zuidoosten van de percelen hebben het beheertype ‘N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland’ (geel) en ‘N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland’ (lichtgroen). Deze hebben een directe ecologische relatie met het aangrenzende Natura 2000-gebied Markermeer- en IJmeer dat is aangewezen onder de Vogelrichtlijn. Hier gelden instandhoudingsdoelen voor de broedvogels aalscholver en visdief en voor een groot aantal niet-broedvogels. Dit betreft zowel wintergasten als grauwe gans, brandgans en smient als een aantal watervogels.



De onderstaande ambitiekaart toont geen ambitietype op het beoordeelde perceel.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van het NNN-gebied 'Uiterdijk en de Hulk' zijn omschreven als:
- Oeverlanden met moeras en open grasland voor weidevogels;
- Waterrijk bos- en parklandschap met recreatief gebruik.

Doordat het grasland op de percelen intensief agrarisch beheerd wordt en aan de zuidwestkant bomen en een B&B aanwezig zijn, is hier geen geschikt leefgebied voor weidevogels aanwezig. Voor weidevogels heeft het gebied daarom geen (potentiele) functie. De percelen zijn evenmin geschikt als oeverlanden met moeras noch is het een bos-of parklandschap. Op de percelen en in de omgeving zijn geen dichtheden van weidevogels bekend.

Voor vogelsoorten waarvoor in het Natura 2000-gebied instandhoudingsdoelen gedlen speelt het perceel ook geen rol van betekenis. Ook zijn geen specifieke bijzondere (zeldzame) natuurwaarden of soortgroepen aanwezig, zoals Noordse woelmuis, waterspitsmuis of ringslang.

4. Ecologische beoordeling

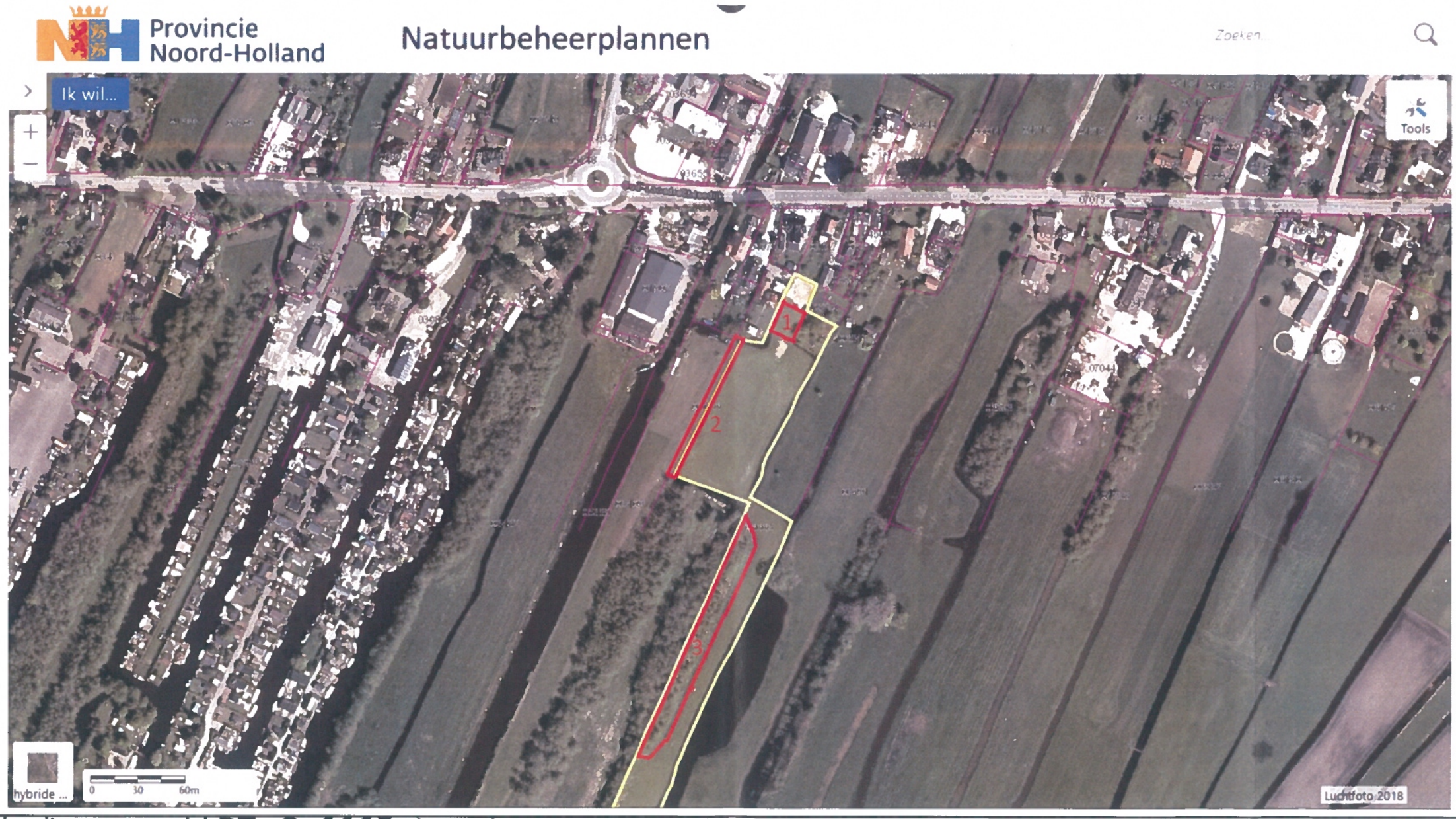
De percelen liggen niet in en grenzen niet direct aan een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Markermeer en IJmeer', dat op ca 200 meter afstand ligt. De percelen zijn niet nodig voor het realiseren van doelen van dit Natura 2000-gebied en hebben een marginale betekenis voor bijvoorbeeld ganzen, smient en watervogels (criterium 1a). Gezien de grootte van 0,82 hectare en de ligging bieden de percelen ook geen versterking van de functie voor trekvogels (criterium 1b). De percelen zijn onderdeel van weidevogelgebied. Het perceel ligt echter binnen 50 m van bomen en bebouwing en is daarmee minder geschikt als potentieel broedgebied voor weidevogels.

Er is daarom geen sprake van (inter)nationaal belangrijke natuur met een klein zoekgebied en dat karakteristiek is voor Noord-Holland (criterium 2). De percelen dragen niet bij aan de robuustheid, samenhang en abiotiek van het NNN-gebied (criterium 3). Dit vanwege de geïsoleerde ligging door de tussenliggende Zuiderdijk, de aangrenzende bomen. De percelen vormen geen landschapellijk geheel met het zuidelijk gelegen NNN gebied. Gelet op de ligging en terreinkenmerken hebben de percelen ook geen functie als natuurverbinding (criterium 4) en zijn de percelen ongeschikt voor soorten zoals noordse woelmuis, waterspitsmuis en ringslang. Er is daarom ook geen potentie om de lokale biodiversiteit te versterken (criterium 5).

Conclusie ecologische beoordeling

De percelen voldoen aan geen van de criteria. Wij adviseren daarom om de percelen te ontgrenzen.

Bijlage 10: te verwerken wijzigingen ambitiebeheerkaart/beheertypenkaart



1: Gedeelte perceel LDT, C, 6665; te ontgrenzen
2: Gedeelte perceel LDT, C, 6666; op de ambitiekaart te veranderen beheertype van N14.02 naar N12.02
3: Gedeelte perceel LDT, C, 6665; beheertype N14.02 te handhaven op de ambitiekaart, te verwijderen van de beheertypenkaart

Achtergrond: Luchtfoto
Bron: https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=nbp

Bijlage 10: te verwerken wijzigingen ambitiebeheerkaart/beheertypenkaart



1: Gedeelte perceel LDT, C, 6665; te ontgrenzen
2: Gedeelte perceel LDT, C, 6666; op de ambitiekaart te veranderen beheertype van N14.02 naar N12.02
3: Gedeelte perceel LDT, C, 6665; beheertype N14.02 te handhaven op de ambitiekaart, te verwijderen van de beheertypenkaart

Achtergrond: Natuurbeheerplan
Bron: https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=nbp

39. NNN ecologische beoordeling Waterland SBB, nr. 79_3

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	B79_3 Waterland SBB
Oppervlak	1,55 ha
Kadastraal nummer	BRO00G 00250 (deels) en 00262
Eigenaar	SBB
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Grenzend
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

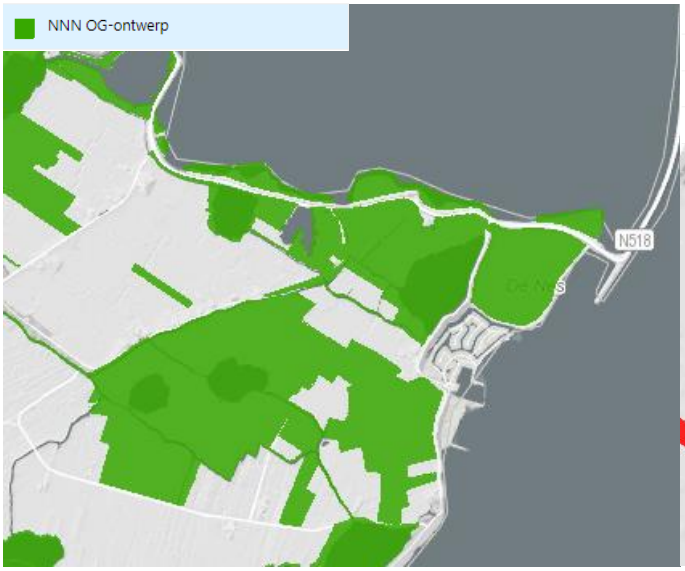
Staatsbosbeheer is eigenaar van de percelen 00262 en 00250 te gemeente Waterland en vraagt of beide percelen als NNN begrensd kunnen worden. De reden is dat het grootste deel van 00250 al begrensd is en 00262 ook tegen begrensde percelen aanligt en Staatsbosbeheer het natuurgebied hiermee wil uitbreiden.

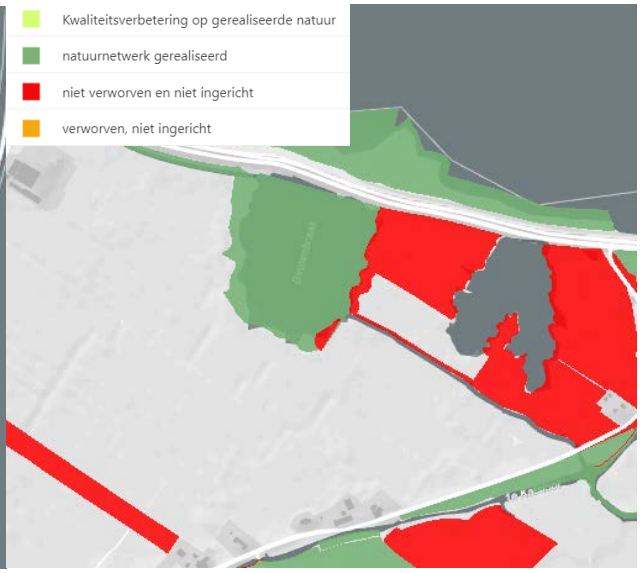




2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen zijn gelegen in het open graslandschap bij de Binnenbraak, in de Binnengouw. Het verkavelingspatroon van de Binnengouw kenmerkt het ontgonnen veengebied. De nabijgelegen Zeedijk beschermde het land tegen invloeden vanuit de Zuiderzee, de huidige Gouwzee. De Gouwzee is onderdeel van het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. Op de Gouwzee zijn de vogelrichtlijn en habitatrichtlijn van toepassing. De Binnenbraak is een wiel ten gevolgen van een dijkdoorbraak in de 13de eeuw.
Het maaiveld van het zuidelijke perceel ligt op 1,6 meter onder NAP en loopt iets op richting de Binnenbraak. Rond de Binnenbraak ligt het maaiveld 20 centimeter hoger. De bodem bestaat uit een Vlierveengronden op veenmosveen met grondwatertrap 1, wat betekent dat het grondwater dicht onder het maaiveld ligt.





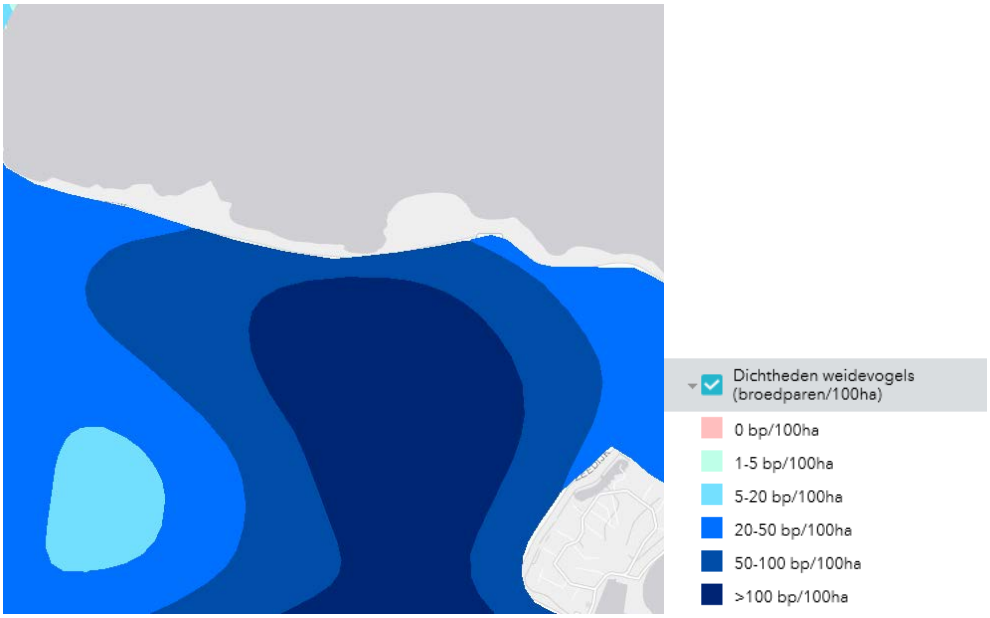
Een groot deel van de gronden langs de Gouwzee zijn begrensd NNN, maar een deel daarvan is nog niet verworven en ingericht (kaart rechtsboven). Op de kaart linksonder is te zien dat het perceel ten oosten van de binnenbraak natuurbeheertype ‘N06.01 Veenmosrietland en moerasheide’ (turkoois) van toepassing is. Verder is er geen natuurbeheertype van toepassing op de Binnenbraak zelf, maar de ambitie is ook ‘N06.01 Veenmosrietland en moerasheide’ (kaart rechtsonder). Verderop liggen nog een aantal percelen met de ambitie ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ en buitendijk ligt ‘N05.01 Moeras’. Er ligt geen natuurverbinding in de buurt van de percelen.





3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van Waterland oost is omschreven als ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. Deze kernkwaliteiten zijn ook van toepassing voor de betreffende percelen en de omgeving.



De dichtheid van is weidevogels hoog tot zeer hoog en het gebied is van belang voor de watervogels (steltlopers en eenden) van het naastgelegen N2000 gebied Markermeer en IJmeer. Het gebied is tevens aangewezen als ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied. Daarnaast zijn de watergangen van belang voor diverse vleermuizen en rugstreeppadden.

De potenties van de percelen zijn goed. De lang gerekte strook langs het 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' is een sloot met nog een oeverzone. De oeverzone heeft potentie om ook als 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' te ontwikkelen, als het perceel ten westen niet bemest wordt, de strook wordt verschraald en de sloot kan verlanden. De potentie voor het zuidelijke perceel is meer voor weidevogels, als natuurbeheertype 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' toegepast gaat worden. Mogelijk is verschralingsbeheer nodig, maar het bodemtype en waterpeil zijn geschikt hiervoor.

4. Ecologische beoordeling

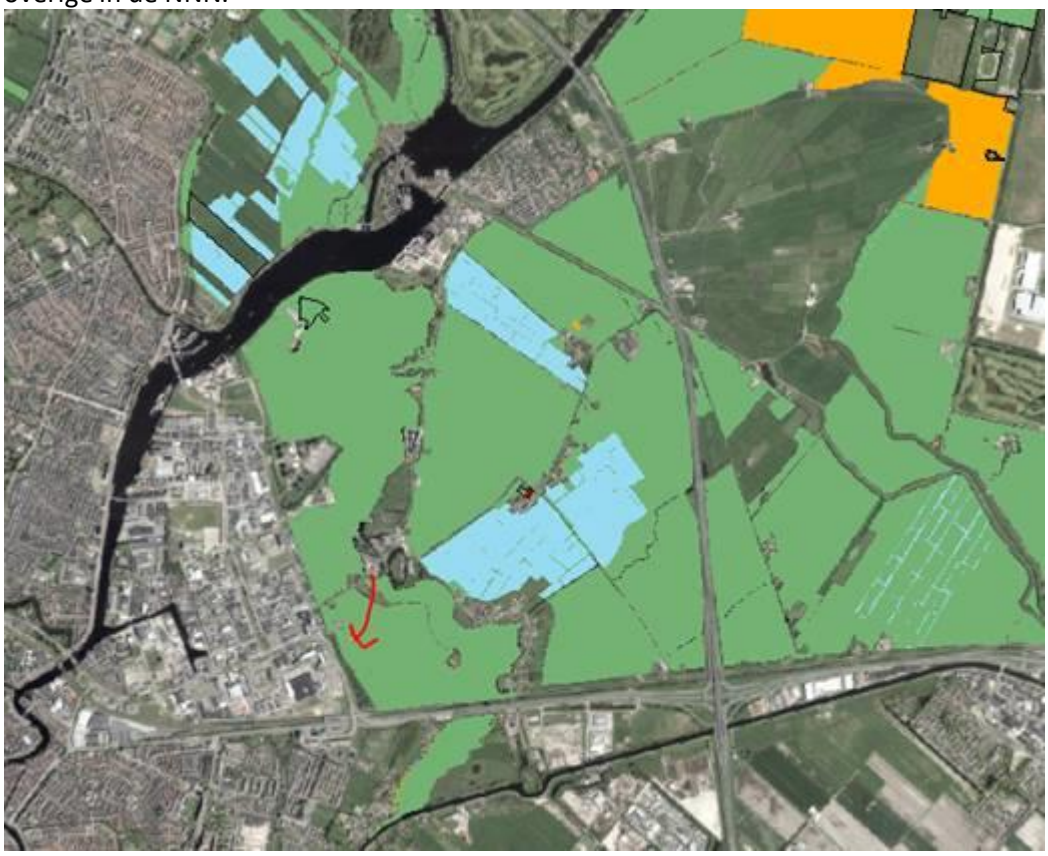
De percelen grenzen aan de Gouwzee (Natura2000-gebied Markermeer en IJmeer) en versterken de Binnenbraak als rust- en foerageergebied en dragen daarmee bij een de doelstelling van het Natura2000-gebied buiten begrenzing (criterium 1). De percelen liggen in weidevogel- en ganzenfoerageergebied en zijn hier ook deels geschikt voor, tevens zijn er potenties voor Veenmosrietland wat een zeldzaam natuurtype is en karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2). De percelen liggen rond de Binnenbraak en sluiten aan bij de overige NNN-percelen langs de dijk, waarmee de zone langs de Gouwzee versterkt en vergroot wordt (criterium 3). De potenties voor de percelen zijn 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' en 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland'

Conclusie

Op basis van de drie belangrijkste criteria (1 t/m 3) is het advies de percelen te begrenzen, in te richten en beheren als 'N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' en 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland'. Hiermee dragen ze bij aan Natura2000-doelstellingen en versterken ze het weidevogelgebied en het NNN.

40. Ontgrenzing Veerkwartier, nr. 85

Veerkwartier, nabij Haarlem (Ikea). Kaartfout (qua saldo blijft NNN gelijk). Roze vlakje uit de NNN, overige in de NNN.





41. NNN ecologische beoordeling Hekslootpolder, nr. 88

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	B88. Hekslootpolder
Oppervlak	7,74 ha
Kadastraal nummer	STN01-A-546 STN01-A-547 STN01-A-103 STN01-B-17300
Eigenaar	Terrein beherende organisatie?
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Spaarnwoude

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft agrarische percelen (grasland) in de Hekslootpolder ten noordoosten van Haarlem. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van circa 7,74 hectare. In de percelen wordt agrarisch natuur en landschapsbeheer (ANLB) met een uitgestelde maaidatum (15 juni) toegepast. De percelen liggen in een NNN-gebied dat grillig is begrensd. De vraag is of het interessant is om de percelen als NNN te begrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in de Hekslootpolder, een graslandgebied dat deels als NNN is begrensd, tussen Haarlem-Noord en Spaarndam. Verspreid over de polder en aangrenzende polders liggen gronden die deel uitmaken van het NNN. Het gaat om NNN-gebied Z7 Heksloot, Westbroekplas en omgeving. Aan de Noordzijde van dit NNN-gebied is sprake van een ecologische verbindingszone met het Natura 2000-gebied Kennemerland-zuid. Deze

natuurverbinding bevindt zich op circa 1,5 kilometer ten noorden van de percelen die in dit document besproken worden.



De begrenzing en voortgangskaart tonen de ligging van de percelen ten opzichte van het NNN in de Hekslootpolder (kaart links onder). Hierop is te zien dat het huidige NNN in de Heksloopolder is gerealiseerd. De ambitiekaart laat zien dat het gros van het bestaande NNN het natuurbeheertype N12.02 Flora- en faunarijk gasland heeft (geelgroen op kaart rechts onder).



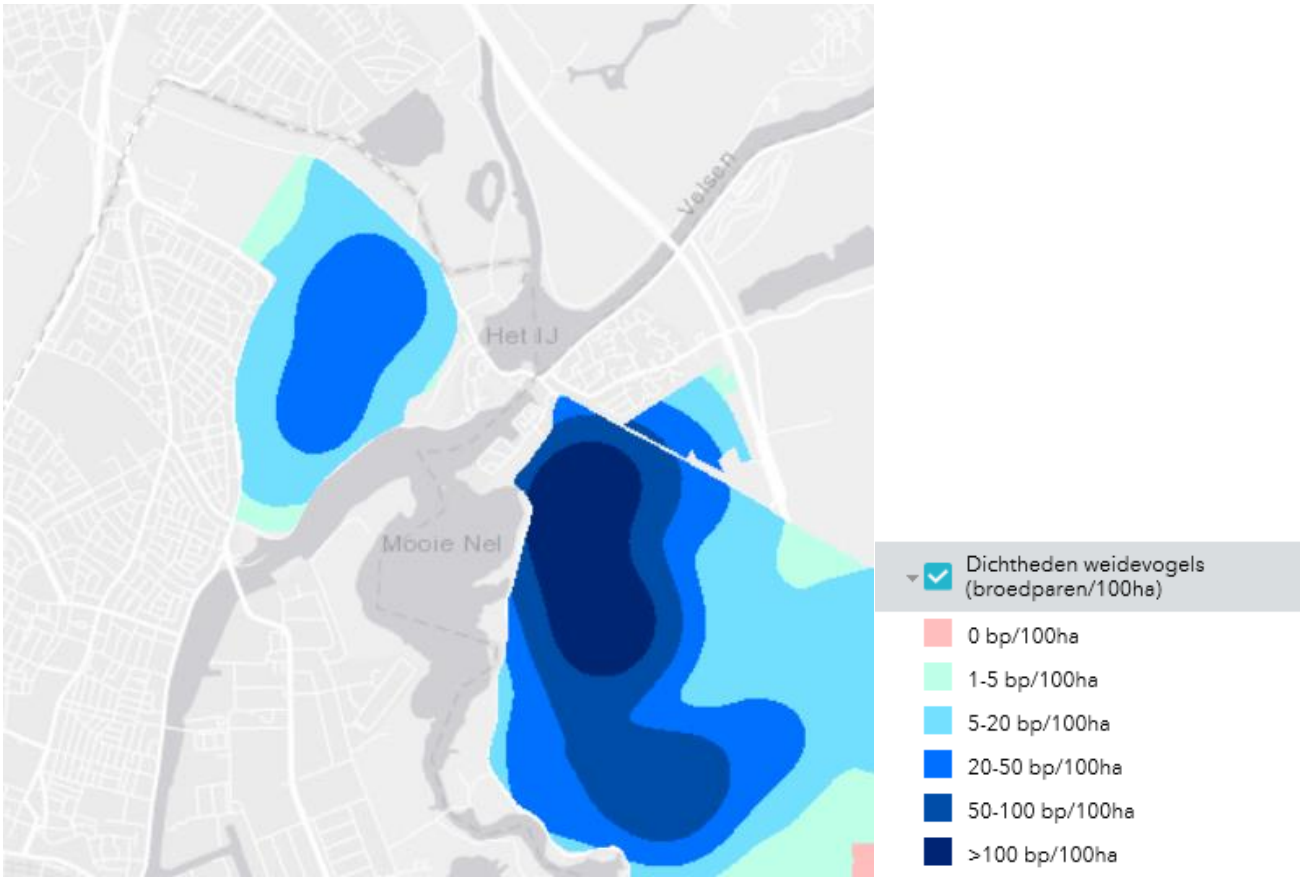


3. Ecologische waarden

De percelen liggen in de Hekslootpolder. Dit graslandgebied is deels begrensd als NNN-gebied Z7 Hekslootpolder, Westbroekplas en omgeving. In dit NNN-gebied wordt onder andere de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden, die de basis vorm voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Brak vogelrijk boezemland

De Hekslootpolder, waar de percelen deel van uitmaken, is van ecologische waarde voor redelijke dichtheden (weide)vogels, wintergasten, trekvogels en bijzondere fauna als rugstreeppad. Dit heeft vooral te maken met de abiotische omstandigheden en historische verkaveling in het gebied. Het gebied heeft een overwegend open en nat karakter. De ontwatering in de polder is relatief gering (<30 cm minus maaiveld). De graslanden zijn daardoor een groot deel van het jaar vrij drassig en daarmee geschikt voor weidevogels. De aantallen weidevogels lopen echter terug. In de Hekslootpolder ligt de potentie voor natuur dus vooral in de uitbreiding van extensieve weidevogelgraslanden. In de percelen STN01-A-546, STN01-A-547, STN01-A-103. STN01-B-17300 wordt in de huidige situatie agrarische natuur- en landschapsbeheer toegepast. Dit type beheer sluit aan op de ambitie voor het lokale NNN en de potentie die het gebied heeft voor weidevogels, wintergasten, trekvogels en soorten als rugstreeppad.



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen (criterium 1). De percelen maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en liggen ook niet in de buurt van een Natura 2000-gebied met vergelijkbaar biotoop.). De Hekslootpolder is aangewezen als Weidevogelleefgebied. Hoewel de aantallen weidevogels teruglopen heeft het gebied nog steeds een redelijke potentie als weidevogelgebied (criterium 2). Begrenzing van de percelen tot het NNN kan bijdragen aan de bescherming van weidevogels, omdat het bestaande NNN robuuster wordt en de abiotische omstandigheden (o.a. waterhuishouding) gewaarborgd worden (criterium 3). De percelen grenzen aan bestaand NNN en worden in de huidige situatie al natuurvriendelijk beheerd. De percelen hebben o.a. de potentie om te worden beheerd conform het NNN-beheertype weidevogelgrasland of flora- en faunarijk grasland. Door de percelen als NNN te begrenzen is niet zo zeer sprake van een versterking van een natuurverbinding (criterium 4), maar wel kan de lokale biodiversiteit worden versterkt. Onder andere door het perceel te beheren conform de beheertypen weidevogelgrasland of flora- en faunarijk grasland (Criterium 5).

Conclusie

De percelen zijn geschikt voor de ontwikkeling van weidevogelgrasland of flora- en faunarijk grasland en sluiten aan op reeds begrensde percelen. Hiermee wordt de functie als weidevogelgebied versterkt (criterium 2). Ook worden de abiotische omstandigheden in het gebied gewaarborgd (criterium 3). Wij adviseren daarom de percelen te begrenzen.

42. NNN ecologische beoordeling Wormer, VJW, nr 91

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	02-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	[redacted], VJW
Oppervlak	0,99 ha
Kadastraal nummer	WMR00-G-461
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (wel aangrenzend)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja (Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder)
Quickscan regio	Wormer- en Jisperveld

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft een graslandperceel van 0,99 hectare (rood onderstaande kaart). Het perceel ligt ten noorden van de straat Oosteinde in de gemeente Wormer. Het Oosteinde vormt, samen met de dorpsstraat van Wormer, een lintbebouwing van woonhuizen en boerderijen. Ten noorden van deze lintbebouwing ligt het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. Het perceel maakt deel uit van dit Natura 2000-gebied (gearceerd onderstaande kaart). Daarnaast is het perceel onderdeel van een door de provincie Noord-Holland aangewezen Weidevogelleefgebied en begrensd als NNN-gebied L17 Wormer- en Jisperveld. De perceeleigenaar past op diverse percelen in de omgeving natuurbeheer toe (of dit agrarisch natuurbeheer of particulier natuurbeheer SNL is is niet bekend). Het verzoek is om dit perceel vrij te houden als huiskavel. De vraag is of het mogelijk is om dit perceel van het NNN te ontgrenzen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

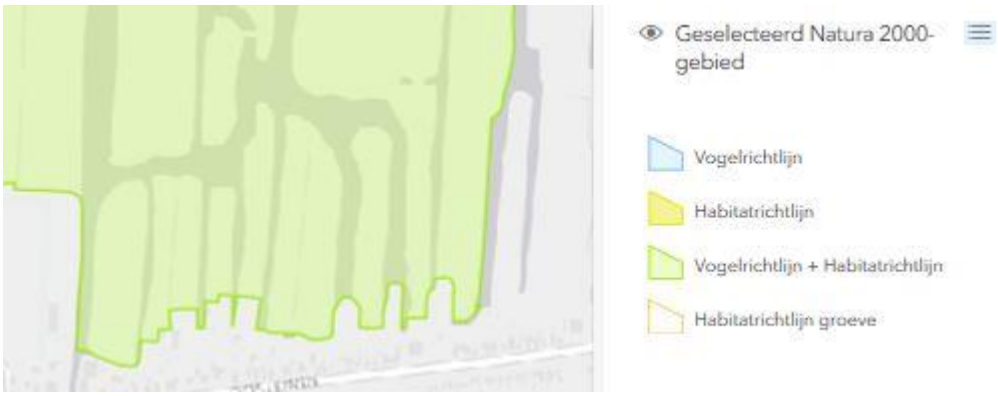
Het perceel heeft een agrarische functie als grasland. Er staan geen gebouwen of houtachtige beplanting op het perceel (zie onderstaande kaart). Het perceel is onderdeel van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. Het perceel en de omliggende omgeving zijn aangewezen als speciale beschermingszone onder de

Vogel- en Habitatrichtlijn. Het perceel is in de huidige situatie onderdeel van het NNN. Het betreft NNN-gebied L17 Wormer- en Jisperveld. Het perceel is geen onderdeel van een natuurverbinding van het NNN. Door de provincie Noord-Holland is het perceel tevens aangewezen als Weidevogelleefgebied.



De kaart linksonder toont te ligging van het perceel in het NNN. Het perceel is verworven noch ingericht als NNN (rood op de kaart). De ambitiekaart (rechtsonder) laat zien dat het perceel en het NNN-gebied in de omgeving als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland heeft.

Het perceel ligt in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder dat is aangewezen in het kader van zowel de Vogelrichtlijn als Habitatrichtlijn. Hier gelden instandhoudingsdoelstellingen voor: roerdomp, kemphaan, rietzanger (als broedvogel) en smient, slobeend, grutto (als niet-broedvogel), bittervoorn, kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis, Noordse woelmuis en diverse habitattypen.



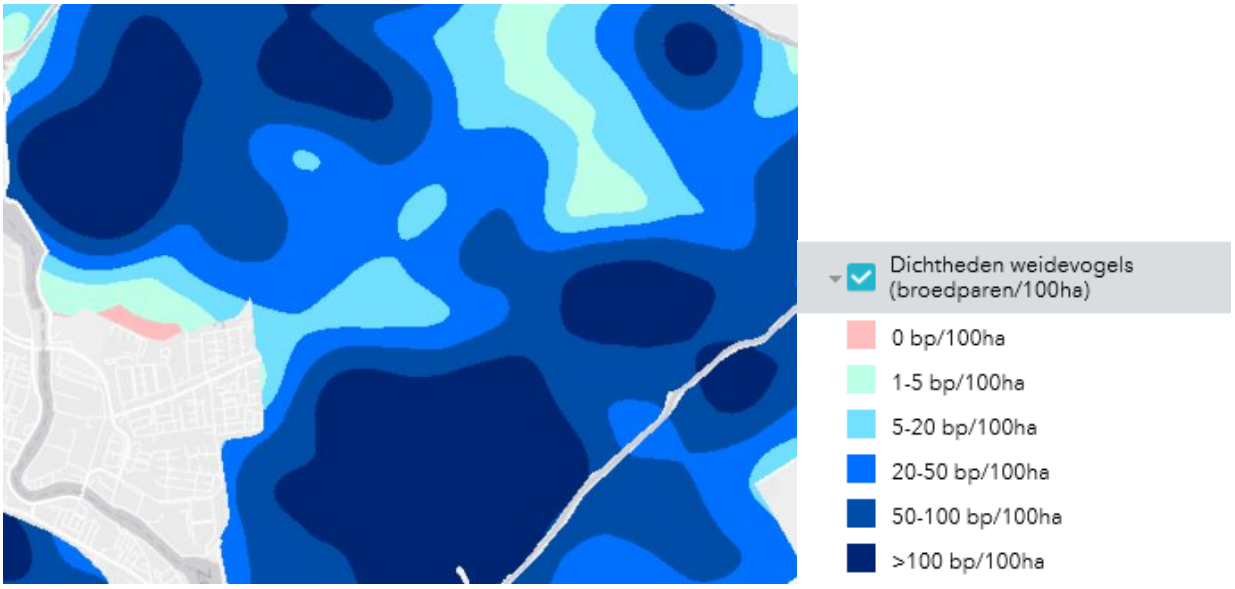




3. Ecologische waarden

Het perceel is onderdeel van het NNN-gebied L17 Wormer- en Jisperveld met als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. In het verleden is het perceel waarschijnlijk als NNN begrensd vanwege de potentiële waarde voor weidevogels. De inschatting is dat het perceel in de huidige situatie suboptimaal geschikt is voor weidevogels, omdat het relatief intensief gebruikt wordt als grasland. Het heeft hoofdzakelijk een agrarische functie. Eén van de kernkwaliteiten van het NNN-gebied L17 is omschreven als: *Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels*. Het perceel heeft gezien haar huidige gebruik en ligging een potentiële natuurwaarde voor weidevogels. Het perceel maakt immers ook deel uit van door de provincie aangewezen Weidevogelleefgebied. Verder van de lintbebouwing heeft het landschap waarschijnlijk nog meer ecologische waarde en potentieel als weidevogelgebied, maar ook percelen aan de rand kunnen bijdragen aan de kwaliteit van het leefgebied van weidevogelsoorten.

Het perceel en het aangrenzende water heeft vooral potentie als leefgebied voor smient, slobeend en grutto. Daarnaast is het perceel aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De voor dit Natura 2000-gebied aangewezen habitattypen komen niet voor in of nabij het perceel, soorten als bittervoorn, kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis en Noordse woelmuis zijn echter verspreid in het gehele Natura 2000-gebied en dus ook in de omgeving van het perceel te verwachten. Het perceel zelf heeft door het intensieve agrarisch gebruik (huiskavel) actueel geen bijzondere waarde voor bijvoorbeeld Noordse woelmuis.



4. Ecologische beoordeling

Het perceel is onderdeel van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. In dit Natura 2000-gebied gelden instandhoudigsdoelstellingen voor Vogelrichtlijnsoorten, onder andere slobeend, smient en grutto (niet-broedvogels). Het perceel betreft een grasland met een open karakter dat aansluit op andere percelen met een gelijkwaardig karakter. Ter weerszijden liggen echter ook percelen met een intensiever gebruik en bebouwing of opgaande beplanting. Het perceel is desondanks (potentieel) leefgebied voor een aantal vogelsoorten van het Natura 2000-gebied en levert daarmee een (kleine) bijdrage aan de Natura 2000-doelen voor Vogelrichtlijnsoorten (criterium 1a). Kanttekening is wel dat het perceel door de ligging geen optimale potenties heeft (verstoring) en het effect van ontgrenzing voor Natura 2000 marginaal is omdat Natura 2000 voortgezet agrarisch gebruik niet in de weg staat. Het geambieerde beheertype N13.01 heeft geen grote meerwaarde voor Habitatrichtlijnsoorten zoals Noordse woelmuis en in dat opzicht is er geen effect van ontgrenzing.

Het perceel ligt in een aaneengesloten NNN-gebied dat ook waardevol en internationaal bijzonder is als weidevogelgebied (criterium 2). Door ontgrenzing van het perceel neemt het oppervlak aan potentieel waardevolle natuur in het NNN iets af, dat daarmee een deel van zijn robuustheid verliest (criterium 3). Hierbij geldt ook de kanttekening dat het effect zowel absoluuit als relatief beperkt is. Ontrgenzing kan er in theorie voor zorgen dat de randzone met verstorende elementen verder verschuift richting de centrale open graslanden, hoewel dat risico vooralsnog door gebruik als agrarische huiskavel niet groot is. Dit risico kan wel optreden als in de toekomst een functieverandering aan de orde zou zijn.

Indien het perceel ontgrenst wordt zal geen sprake zijn van aantasting van een regionale natuurverbinding (criterium 4). Ook is er in de huidige situatie geen sprake van zeldzame plantengemeenschappen. Gelet op de omstandigheden zijn mogelijkheden hiervoor ook beperkt. Bijdrage aan lokale moerasnatuur is mogelijk (criterium 5) maar kan tegenstrijdig zijn met het gewenste weidevogelbeheer.

Conclusie

Het perceel is niet alleen begrensd als NNN, maar ook onderdeel van een groter Weidevogelleefgebied en Natura 2000-gebied. Het heeft een potentie om bij te dragen aan Natura 2000-doelen, met name voor vogels zoals smient. Daarnaast heeft het perceel potentie voor verbeteringt van de omstanmdigheden voor weidevogels als onderdeel van een robuust weidevogelgebied. Het perceel is immers geschikt voor het beheertype N13.01 Weidevogelgrasland. Hoewel het effect van ontgrenzing in absolute en relatieve zin beperkt is, voldoet het aan de criteria 1a, 2 en 3. Het perceel voldoet daarom aan de belangrijkste eerste 3 criteria. Vanuit ecologisch perspectief is ons advies daarom om dit perceel niet van het NNN te ontgrenzen.

43. NNN ecologische beoordeling XX. [redacted] nr. 94, 144

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	1.1
Datum	15-10-2020
Schrijver	J.D. Buizer
Kwaliteitsborger	R. de Ridder
Status	Ecologische beoordeling concept
Naam locatie	XX. Grondruil Zeevang
Oppervlak	3,1 ha, 2,21 ha
Kadastraal nummer	WDR01-C-721, WDR01-C-180
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (wel omringd door)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja (Polder Zeevang)
Quickscan regio	Zeevang en IJsselmeerkust

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

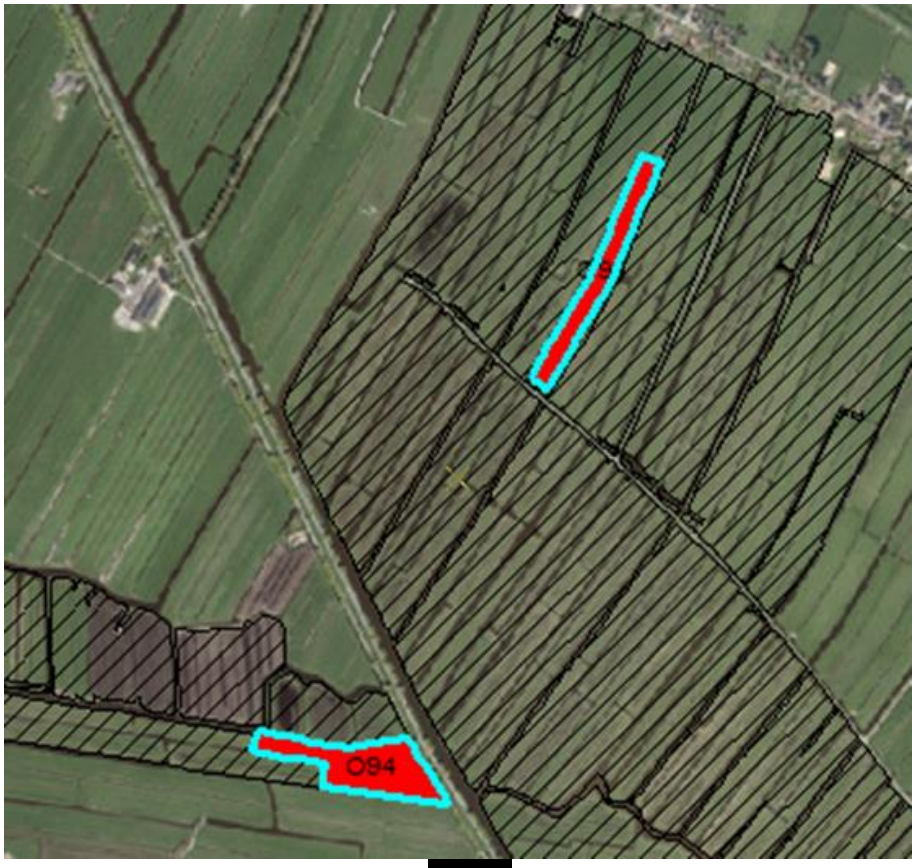
De vraag heeft betrekking op de percelen WDR01-C-721 en WDR01-C-180. De [redacted], eigenaars van perceel 180, willen dit perceel graag ruilen met perceel 721 dat in eigendom is bij [redacted]. Perceel 721 ligt aan de rand van het NNN en sluit aan op het huiskavel van [redacted]. [redacted] gaat bekijken of ruilen een optie is. Naast deze ruil staan [redacted] ook open voor eventuele ruil van het stuk aan de andere kant van de N247.

In onderstaande kaart zijn deze percelen rood (WDR01-C-721) en blauw (WDR01-C-180) weergegeven. De percelen hebben een oppervlak van resp.3,1 ha en 2,21 h en maken deel uit van het NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot. Ook liggen de percelen in Natura 2000-gebied Polder Zeevang (VR). Het perceel aan de overzijde van de N247 betreft perceel MDL02-C-553 (zie figuur 2 op de volgende pagina). Voor de genoemde percelen van [redacted] is eerder een ontgrenzingsverzoek ingediend (O94). Voor dit ontgrenzingsverzoek is op ecologische gronden negatief geadviseerd.

Indien de ruil doorgang vindt, verzoekt de eigenaar de provincie Noord-Holland om het perceel WDR01-C-721 dat ligt binnen het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf het perceel van het NNN ontgrensd kan worden. Op basis van ecologische afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



Figuur 1 *Ligging van de te ruilen percelen (rood te ontgrenzen perceel van [redacted], blauw te realiseren perceel van [redacted], groen: gerealiseerd NNN).*



Figuur 2 *De huidige percelen van [redacted]. Onderaan het perceel MDL02-C-553.*

2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot, met een totale oppervlakte van in totaal 1862 ha. De Polder Zeevang is een kenmerkend open veenweidegebied met veel open water, dat ligt tussen de plaatsen Purmerend, Oosthuizen en Edam. Het betreft een vlak,

open en waterrijk veenweidelandschap. De percelen liggen ten zuidwesten van de lintbebouwing van Warder. De polder waarin deze percelen liggen maakt deel uit van het Natura 2000-gebied Polder Zeevang (VR). Daarnaast is het gebied door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied.

De voortgangskaart hieronder laat zien dat het perceel WDR01-C-721gerealiseerd NNN is. De andere percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Op de ambitiekaart hebben de percelen de ambitie natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Dit sluit aan op het provinciaal beleid om dit gebied als weidevogelleefgebied aan te wijzen.



Figuur 3 *Voortgangskaart (links) en ambitiekaart (rechts).*

3. Ecologische waarden

De percelen liggen in NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot. Voor dit NNN-gebied wordt de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

- Open waterrijk landschap met extensieve graslanden voor weide- en watervogels.

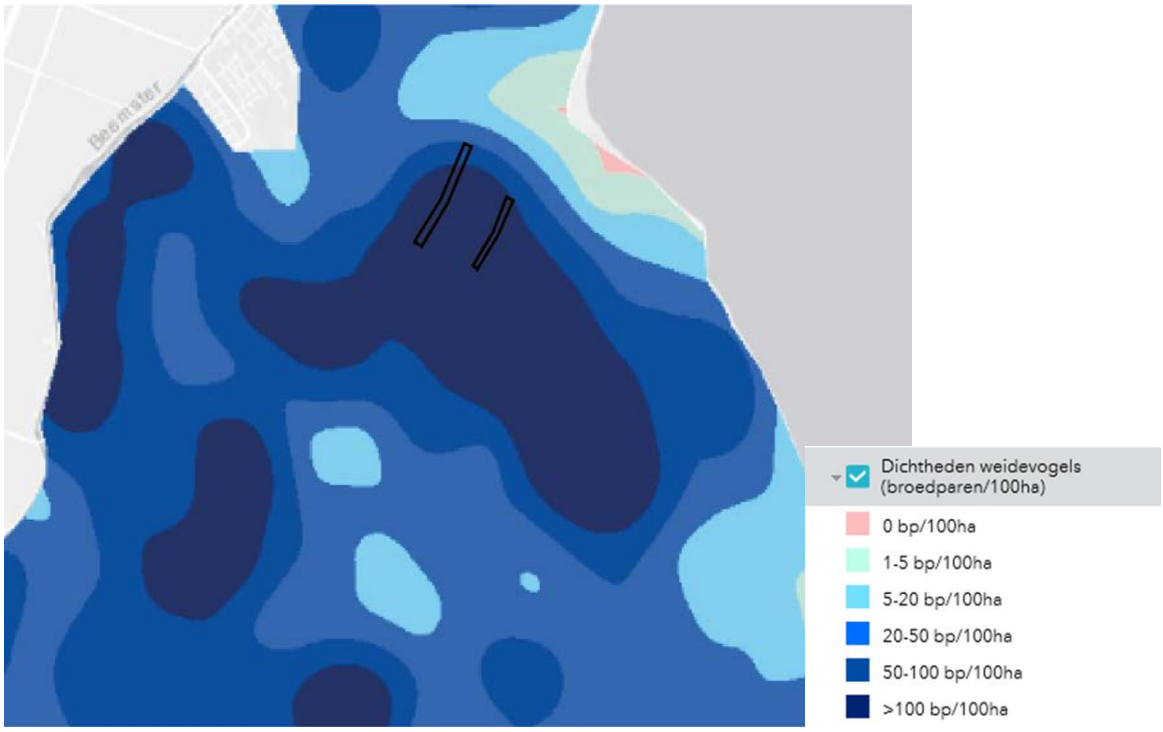
De percelen maken deel uit van een aaneengesloten en uitgestrekt landschap met water en open graslanden. De polder is één van de voor de regio kenmerkende grotere veenweidegebieden. De broedvogeldichtheid van weidevogels bedraagt in de meeste delen van de polder meer dan 50 of 100 broedparen per 100 hectare (zie onderstaand figuur). Het gebied is erg belangrijk voor watervogels en weidevogels, zoals smienten, kieviten, grutto's en goudplevieren. Smienten bereiken 's winters hoge aantallen van 15.000 tot soms 30.000 vogels. Watervogels die in de polder foerageren gebruiken het Markermeer als rustgebied. De samenhang met omringende natuurgebieden komt dus vooral tot uiting door de ligging van polder Zeevang direct grenzend aan het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer.

Voor negen soorten niet-broedvogels (kleine zwaan, kolgans, grauwe gans, brandgans, smient, goudplevier, kievit, grutto en wulp) zijn in het kader van Natura 2000 instandhoudingsdoelen opgesteld. Kansen voor verbetering van het leefgebied van dergelijke weidevogels en wintergasten liggen in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief

grasland ten koste van ‘regulier’ agrarisch gebruik. Dit biedt de mogelijkheid om in het hele gebied tot een hoger waterpeil te komen. In de omgeving van de percelen zijn vooral waarnemingen bekend van grauwe gans, smient, goudplevier, kievit en grutto.

Op 1,3 km ten westen van de percelen zijn waarnemingen van noordse woelmuis bekend. Ook zijn er in de omliggende graslanden waarnemingen bekend van rugstreeppad en heemst en waterscheerling.

Kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels, ganzen en wintergasten liggen in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief grasland ten koste van ‘regulier’ agrarisch gebruik. Dit biedt de mogelijkheid om in het hele gebied tot een stabiel hoog waterpeil te komen of juist een natuurlijker peilbeheer te voeren, waarbij het peil in de zomer lager is dan in de winter.



Figuur 4 Dichtheden weidevogels.

4. Ecologische beoordeling

De soorten waarvoor in het kader van Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd, stellen eisen aan hun leefomgeving, onder andere rust, ruimte, openheid, aaneengeslotenheid en een goede grond- en oppervlakte waterkwaliteit. De percelen zijn onderdeel van een open graslandsysteem dat voldoet aan deze eisen, en dragen als dusdanig dus bij aan de instandhoudingsdoelstellingen die voor dergelijke vogelsoorten zijn gesteld (criterium 1a). Bovendien heeft het gebied een ecologische samenhang met het Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer.

De percelen maken deel uit van een belangrijk Weidevogelleefgebied. De percelen zijn daarom onderdeel van een samenhangend en waterrijk veenweidegebied dat in Europa bijzonder is en weinig voorkomt (criterium 2).

Als gevolg van de ruil en het ontgrenzen van perceel 721 leidt tot (een vrij geringe) afname in robuustheid wegens NNN-oppervlakteverlies voor soorten als Noordse woelmuis en otter, waarmee de relatieve bijdrage aan de bescherming of realisatie van onder meer vochtig weidevogelgrasland (N13.01) wordt ingeperkt (criterium 3). Het perceel ligt echter op een minder strategische positie in het NNN dan de huidige percelen van [redacted] 180 en 553. Realisatie van deze percelen draagt in veel hogere mate bij aan de robuustheid en samenhang, dan perceel 721,

dat aan de rand ligt. Het perceel blijft weidevogelgrasland en de beoogde eigenaar blijft agrarisch natuurbeheer op het perceel uitoefenen. Dit beheer is echter voor de toekomst niet gegarandeerd, aangezien de beoogde eigenaar kwaliteitseis of kettingbeding op het perceel accepteert.

De gevolgen van de grondruil van de percelen 721 en 180 zijn vanuit ecologisch perspectief positief. Indien tevens perceel 553 bij de ruil kan worden betrokken, is de ruil zeer positief.

Ook het perceel ten westen van de N247 ligt op een strategische positie in een smal gedeelte van het NNN, dat de verbinding vormt tussen het westelijke en het oostelijke deel van het NNN in de polder Zeevang.

Samenhang met aankoopkans [redacted]
Op dit moment speelt er een aankoopkans voor een aantal nog niet gerealiseerde percelen, die in samenhang met deze grondruil een aanzienlijke verbetering van de robuustheid en interne samenhang van het NNN in de polder Zeevang kunnen realiseren. Het betreft een aantal percelen van [redacted], die deels grenzen aan de percelen van [redacted]. Zie daarvoor de kaart in figuur 5.

Als deze percelen inderdaad kunnen worden aangekocht, wordt daarmee een grote slag geslagen voor wat betreft de realisatie van het NNN. Het perceel van [redacted] blijft dan als een niet gerealiseerd deel op een strategische plek midden in het NNN-gebied liggen. De ruil wordt daarmee vanuit ecologisch perspectief zeker aan te raden.



Figuur 5 *De percelen* [redacted] *(gestippeld) en de percelen die in de grondruil zijn betrokken.*

Conclusie

De grondruil biedt een ecologische meerwaarde voor het gebied, ook als hierdoor het NNN met 3,1 ha wordt verkleind. Wij adviseren dan ook positief over de grondruil en het vervolgens ontgrenzen van het perceel van [redacted]. Deze beoordeling valt nog positiever uit in het licht van de aankoopkans van de percelen [redacted]. Indien aankoop van (een deel van) het perceel NDL02-C-553, dat eveneens in eigendom is bij [redacted], mogelijk is, vergroot dat de meerwaarde voor het NNN verder. Wij adviseren daarom om deze aankoop, indien mogelijk, in de onderhandelingen te betrekken.

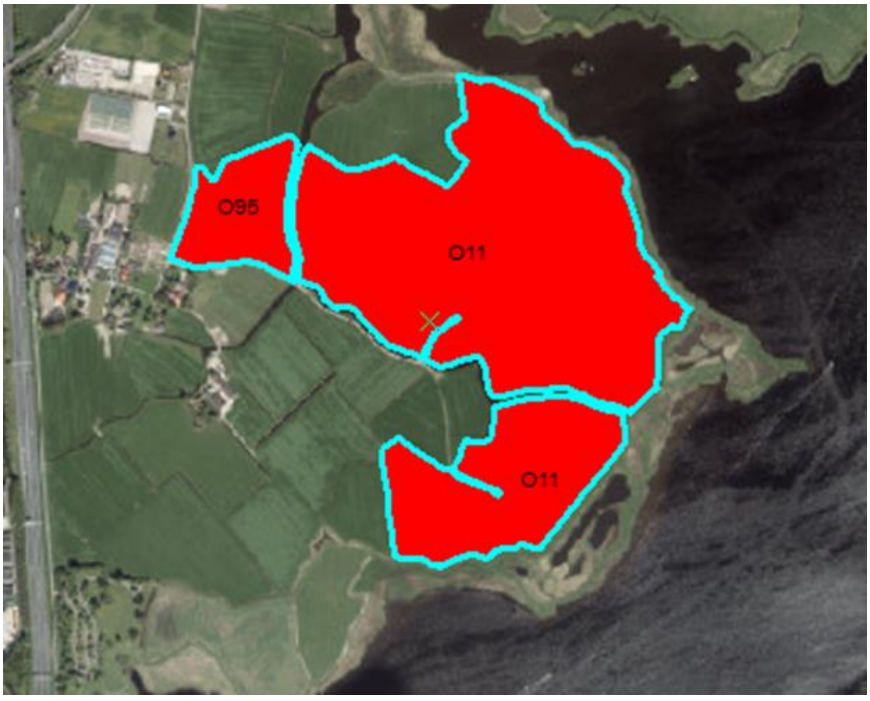
44. NNN ecologische beoordeling Dorregeesterpolder, nr. 95

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	03-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O11 en O95. Dorregeesterpolder
Oppervlak	43 ha
Kadastraal nummer	UGT00-KA-31 UGT00-KA-43 UGT00-KA-42 UGT00-KA-150 UGT00-KA-40 UGT00-KA-20 UGT00-KA-19 UGT00-KA-117 UGT00-KA-116 UGT00-KA-55 UGT00-KA-24 UGT00-KA-23 UGT00-KA-111
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (wel grenzend aan)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Alkmaardermeer en Waterlinie

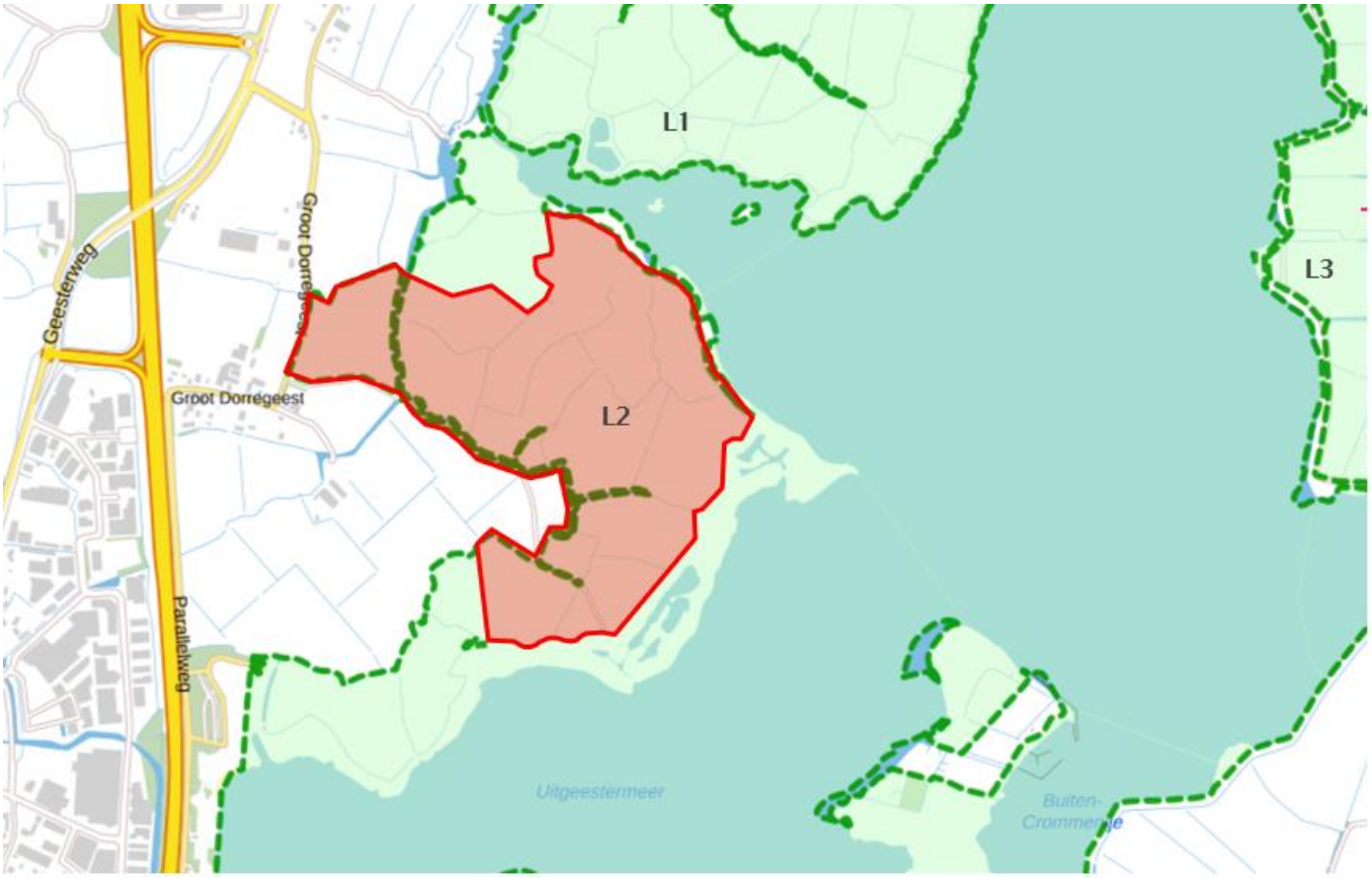
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op verschillende percelen in de Dorregeesterpolder. In onderstaande kaart zijn de percelen rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 43 ha en maken deel uit van NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. De percelen maken geen deel uit van een Natura 2000-gebied, maar zijn wel door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. De eigenaren verzoeken de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. De Dorregeesterpolder is onderdeel van veenpolderlandschap en heeft een ruimtelijke samenhang met het Uitgeester- en Alkmaardermeer. De percelen hebben in de huidige situatie een agrarische functie als grasland dat wordt afgewisseld door kleine en grotere watergangen. De bodem van de Dorregeesterpolder bestaat uit klei en kalkrijke eerdgrond. In de Dorregeestpolder is de drooglegging op de meeste plekken groter dan 60 cm. De maaiveldhoogte varieert tussen -0,50 m NAP en -1,20 m NAP. Het gebied maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk, maar is wel door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN-gebied L2 en de ligging ten opzichte van de NNN-gebieden L1 en L3.



De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Alle overige delen van het NNN in de omgeving zijn verworven en thans gerealiseerd (groen in kaart links onder). De ambitiekaart (rechts onder) laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland hebben. Dit natuurbeheertype sluit aan op het provinciaal beleid om dit gebied als Weidevogelleefgebied aan te wijzen.



3. Ecologische waarden

De percelen liggen in de Dorregeesterpolder dat deel uitmaakt van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder. Voor dit NNN-gebied wordt o.a. de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

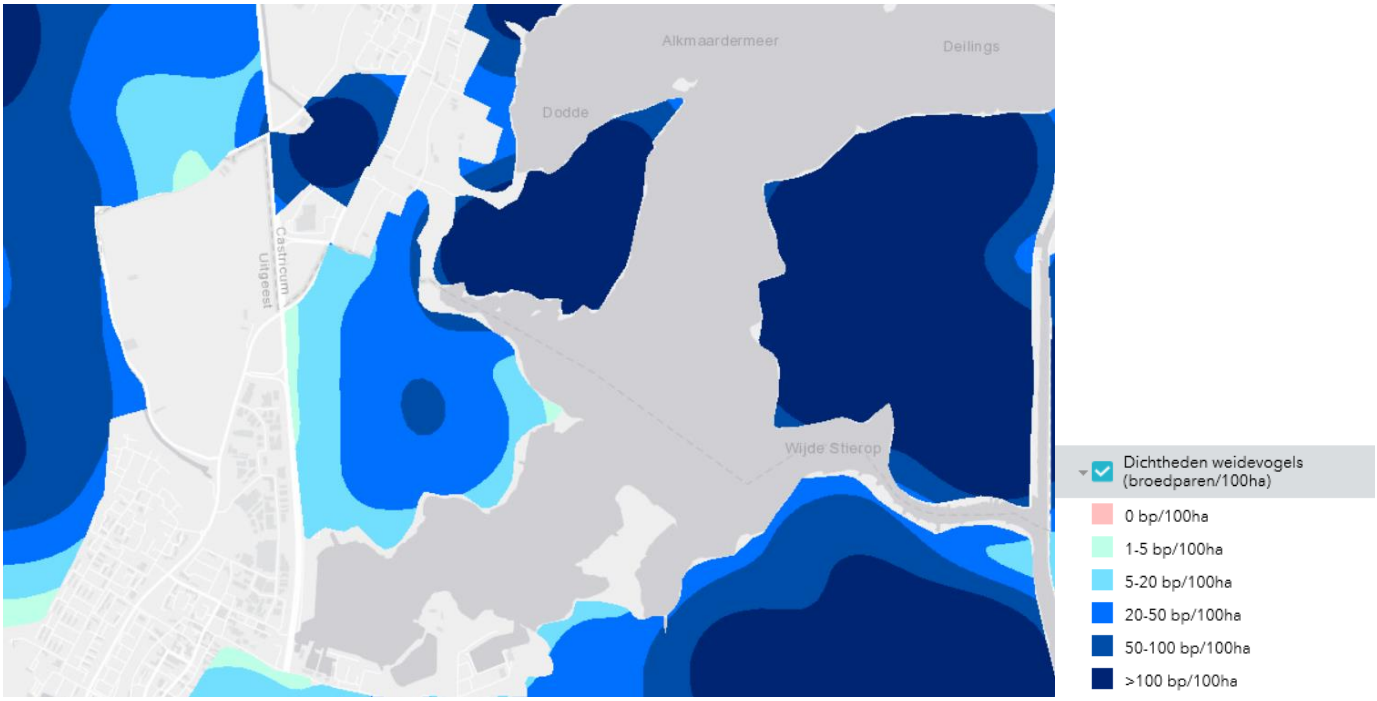
- Open kleipolder met extensieve graslanden voor weidevogels.

De percelen maken deel uit van een uitgestrekt polderlandschap met water en open graslanden. Het gebied is aangewezen als Weidevogelleefgebied en heeft als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. De polder kent echter een relatief lage dichtheid aan broedparen weidevogels. De weidevogeldichtheden betreffen >50 broedparen per 100 hectare in het centrale deel, en <20 broedparen per 100 hectare langs de randen. De polder is in de huidige situatie dus van enig belang voor weidevogels, waaronder grutto, kievit, scholekster, tureluur en krakeend.

Andere polders rondom het Uitgeester- en Alkmaardermeer herbergen veel hogere dichtheden broedende weidevogels. Dit is mogelijk te verklaren door het feit dat de Dorregeesterpolder van oudsher een intensiever landbouwkundig gebruik kent ten opzichte van bijvoorbeeld de Hempolder. De Dorregeesterpolder bestaat vooral uit kleibodem en kent een relatief lage grondwaterstand, terwijl omliggende polders beschikken over bodems met veenfracties en hogere waterstanden. De waarde van het gebied voor weidevogels kan hersteld worden door verbetering van de beheermozaïeken (later maaien), verhoging van de grondwaterstand en het tegengaan van predatie. Verdere extensivering en variatie in maaidata, beweiding en plasdras-zones kan het leefgebied voor weidevogels verder verbeteren.

Een andere ecologische waarde betreft de samenhang met het Uitgeester- en Alkmaardermeer. Deze uitgestrekte wateren zijn belangrijk als rust- en foerageergebied voor watervogels, waaronder eenden, ganzen, zwanen, steltlopers en meeuwen. Tussen de meren en de percelen bevindt zich een buitendijkse oeverstrook van enkele tientallen meters bestaat uit ondiepe zones met kruidenrijk rietland, (soortenarm) pionier rietland, moerasruigte, veenmosrietland en enkele bosschages, aangewezen als N05.01 Moeras en N06.01 Veenmosrietland en moerasheide. Deze zones vormen potentieel leefgebied voor noordse woelmuis en waterspitsmuis en bieden broedgelegenheid aan moeras- en rietvogels, waaronder bruine kiekendief, roerdomp, snor en baardman.

De ecologische waarde van de percelen ligt dus vooral in de omvang, uitgestrektheid, het waterrijke karakter en de ligging ten opzichte van de meren en moeraszone ten oosten van de percelen.



4. Ecologische beoordeling

De percelen dragen niet specifiek bij aan Natura 2000-doelen en zijn niet van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1). De Dorregeesterpolder maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en ligt ook niet in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied.

De percelen zijn in de huidige situatie van enig belang als weidevogelgebied. De percelen voldoen maar tot op zekere hoogte aan de eisen die weidevogels stellen aan een leefgebied. Gezien de omvang van de percelen, het open landschap, de aanwezige rust, de afwezigheid van verstoringsbronnen en de ligging t.o.v. groot open water en een moeraszone hebben deze wel een grote ecologische potentie.

Door middel van natuurontwikkelingsmaatregelen kan de kwaliteit van het gebied als leefgebied voor weidevogels sterk worden verbeterd (criterium 2). Weidevogelgebieden zijn internationaal zeldzaam en zeer waardevol voor de instandhouding van weidevogelpopulaties. De kans op ingebruikname door weidevogels is onder de juiste condities groot in dit gebied, omdat er in de omgeving rondom het Uitgeester- en Alkmaardermeer hogere dichtheden weidevogels broeden.

Behalve de functies als potentieel hoogwaardig weidevogelgebied hebben de percelen ook een ecologische waarde vanwege hun omvang. Het betreft een groot terrestrisch oppervlak aan natuur dat, via een moeraszone, overgaat in een groot open water. De percelen vormen in samenhang met het open water een robuust natuurnetwerk. Ontgrenzing van de percelen zal leiden tot aantasting van die robuustheid (criterium 3). Op regionaal niveau hebben de percelen niet specifiek een verbindende functie voor natuur naar andere gebieden van het NNN (criterium 4).

Conclusie

De percelen zijn een robuust onderdeel van het NNN-gebied L2 en zijn kansrijk voor de ontwikkeling van weidevogelleefgebied, zowel op grote schaal als ook lokaal. De samenhang met andere weidevogelgebieden en het open water in de omgeving biedt perspectief voor het welslagen van de percelen als weidevogelleefgebied. De percelen voldoen daarmee aan de criteria 2 en 3. Ons advies is daarom de percelen niet te ontgrenzen, maar de polder te verwerven en in te richten/beheren ten bate van het NNN.

5. Overige beleidsmatige aspecten

Ter overweging voor de beleidsmatige afweging: Hier is de afgelopen 30 jaar niets bereikt aan NNN realisatie en de hele polder wordt intensief gebruikt en de weidevogelstand is de afgelopen decennia gekelderd. Gezien de krimpende populatie weidevogels is de kans dat het hier beter wordt gering. De polder moet van heel ver terug komen en ook in de Hempolder, een mogelijk brongebied, dalen de aantallen broedende weidevogels.Potentieel is het echter wel een zeer kansrijk gebied, met veel unieke condities (groot, afgelegen, rustig, open, in nabijheid van groot open water)

45. NNN ecologische beoordeling Warder de Boer, nr.96

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	03-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	Warder de Boer
Oppervlak	4,4 ha
Kadastraal nummer	EDM00-G-123 EDM00-G-124 EDM00-G-125 (deels) WDR01-G-374 WDR01-G-107
Eigenaar	Onbekend
BPL-gebied	Nee (wel omringd door)
Weidevogelgebied	Nee (binnendijks wel)
Natura2000	Nee (grenst wel aan Markermeer & IJmeer)
Quickscan regio	Zeevang en IJsselmeerkust

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op de percelen EDM00-G-123, EDM00-G-124, EDM00-G-125, WDR01-G-374 en WDR01-G-107. In onderstaande kaart zijn deze percelen groen weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 4,4 ha en maken deel uit van NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot. De percelen liggen op een buitendijkse locatie van de Zeevangszeedijk aan het Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer. Binnendijks van de Zeevangszeedijk bevindt zich het Natura 2000-gebied Polder Zeevang. De percelen zijn niet door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied, maar dat geldt wel voor de hele Polder Zeevang binnendijks van de Zeevangszeedijk. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen maken deel uit van het NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot. De percelen liggen buitendijks en grenzen aan het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer. Landinwaarts bevindt zich het Natura 2000-gebied Polder Zeevang. De Polder Zeevang is een kenmerkend open veenweidegebied met veel open water. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van percelen (rood weergegeven) in het NNN en de ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden.



De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn verworven en dat het NNN als dusdanig is gerealiseerd. De ambitiekaart (rechts onder) laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland hebben.





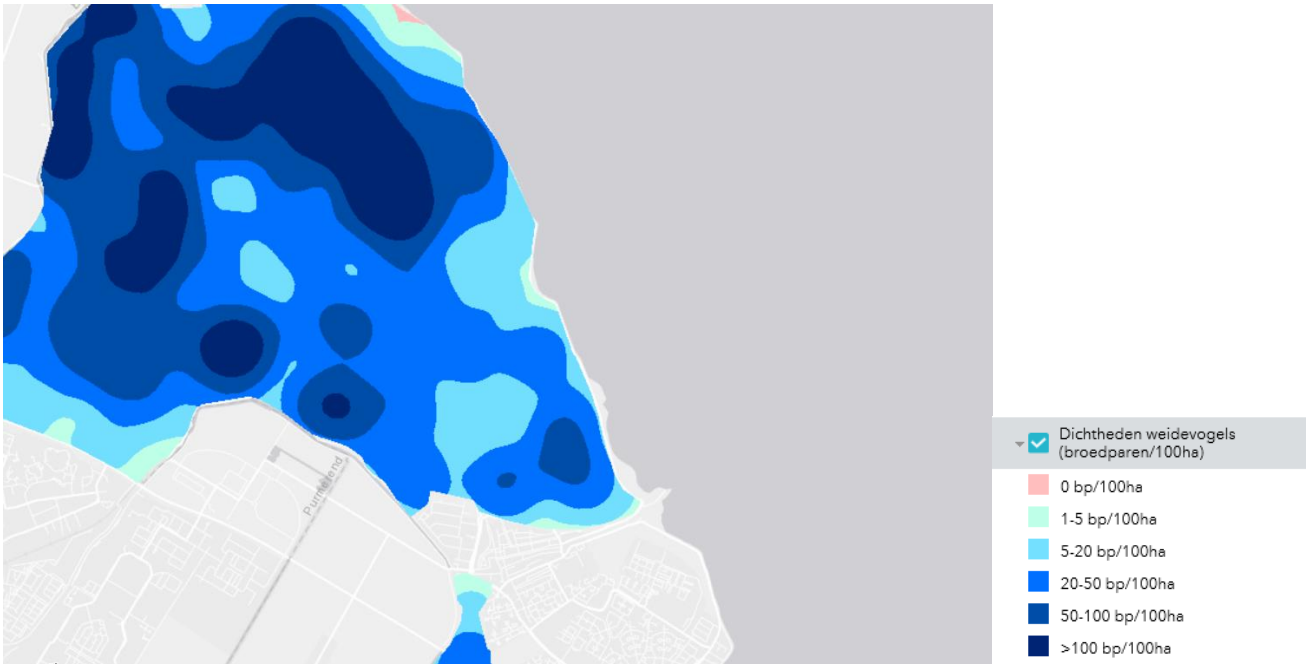
3. Ecologische waarden

De percelen liggen in het NNN-gebied L15 Zeevang en Kwadijkervlot. Voor dit NNN-gebied wordt de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

- Open waterrijk landschap met extensieve graslanden voor weide- en watervogels.

De percelen sluiten niet echt aan op de kernkwaliteit zoals die is omschreven voor het NNN-gebied L15. Deze kernkwaliteit heeft vooral betrekking op de binnendijkse weidevogelgraslanden. De percelen liggen buitendijks en hebben ruimtelijk en ecologisch een duidelijke relatie met het aangrenzende Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer. De inschatting is dat de percelen vooral een functie hebben als slaap- en rustplaats en foerageergebied voor de diverse soorten ganzen en eenden waarvoor het Natura 2000-gebied is aangewezen, zoals grauwe gans, brandgans en smient. Daarnaast zijn de percelen zeker ook geschikt als foerageergebied voor een soort als de meervleermuis, waarvoor eveneens een instandhoudingsdoel in het Natura 2000-gebied geldt. Daarnaast zijn de voorlanden met de aangrenzende oeverzone van groot belang vanwege de zuiverende werking van water en voor water- en oevergebonden fauna, zoals kleine zoogdieren, vleermuizen, moerasvogels en vissen (waaronder de Natura 2000-soorten kleine modderkruiper, ren rivierdonderpad) , waterkwaliteit. Het als ambitie gehanteerd natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland dekt deze potentie echter maar deels af. Er zijn ook beheertypen denkbaar met een grotere ecologische meerwaarde zoals N05.01 Moeras en N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland.

Er zijn actueel geen waarnemingen van zeldzame planten of beschermde fauna bekend.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen langs het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer. Binnen dit Natura 2000-gebied zijn onder meer instandhoudingsdoelstellingen voor slaap- en rustplaats en/of foerageergebied voor grauwe gans, brandgans en smient gesteld. Daarnaast vervullen ze een functie voor een soort als de meervleermuis. Deze functie kan in potentie verder worden versterkt. De voorlanden en aangrenzende oeverzones zijn daarnaast ecologisch van belang vanwege de zuiverende werking voor het waterlichaam en voor water- en oevergebonden fauna, waaronder enkele vissoorten. De percelen dragen daarom actueel en potentieel bij aan de Natura 2000-instandhoudingsdoelstellingen (criterium 1a). Daarnaast zijn de percelen interessant als NNN omdat deze begrensd liggen tussen twee Natura 2000-gebieden, namelijk Markermeer en IJmeer aan de oostzijde en Polder Zeevang aan de westzijde.

Gezien het biotoop is geen sprake van (inter)nationaal belangrijke natuur waaraan Noord-Holland bovenmatig bijdraagt en daarom een grote verantwoordelijkheid heeft (criterium 2). De percelen hebben vooral een samenhangende functie met de twee Natura 2000-gebieden en liggen voor vogels gunstig ten opzichte van het Markermeer De percelen dragen bij aan de samenhang tussen het buitendijkse Markermeer en de binnendijkse Polder Zeevang (criterium 3).

De percelen zijn geen onderdeel van een natuurverbinding van het NNN (criterium 4) en de lokale natuurwaarden zijn waarschijnlijk beperkt tot leefgebied voor wintergasten en lage aantallen weidevogels. Behalve het nu als ambitie gehanteerde beheertype N12.02 valt eventueel te overwegen deze ambitie te verbreden tot N05.01 Moeras en N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland, vanwege de verwachte ecologische meerwaarde daarvan.

Conclusie

De percelen beschikken actueel over weinig zeldzame ecologische waarden. De percelen liggen echter tussen twee Natura 2000-gebieden. Als onderdeel van het NNN zijn de percelen van belang doordat ze aan de instandhoudingsdoelen kunnen bijdragen, met name die van het Markermeer en IJmeer. Daarnaast betekent ontgrenzing in potentie een verzwakking van de ruimtelijke verbinding tussen de twee Natura 2000-gebieden. De percelen dragen daardoor bij aan criterium 1a en 3. Eventueel is het geambieerde beheertype nog verder te optimaliseren, maar los daarvan adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen van het NNN.

46. NNN ecologische beoordeling Watergang, nr. 101

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 2.0
Datum	05-08-2020
Schrijver	Dirk Eeuwes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O101. [redacted]
Oppervlak	2,9 ha
Kadastraal nummer	Gemeente WTL00, sectie H, nr. 343 en 345
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Waterland (alleen oeverzone)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja, gevoelig voor N-depositie
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft percelen WTL00 H 343 en 345. Het is gelegen in gemeente Waterland aan de N235 in Varkensland, nabij Ilperveld. De eigenaar wil zijn twee percelen graag ontgrensd hebben.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locatie is begrensd als NNN en onderdeel van het Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Het ligt in het deelgebied Varkensland waar de habitatirichtlijn en de vogelrichtlijn van toepassing zijn. Er wordt hoofdzakelijk een veenweidebeheer gevoerd, dat zich richt op de instandhouding van het oorspronkelijke open cultuurlandschap. Het beheer van de graslanden bestaat grotendeels uit beweiding met melkvee en een lichte bemesting met vaste stalmest. Het huidig gebruik gecombineerd met de abiotiek zorgt voor een rijk en bereikbaar bodemleven wat van belang is voor weidevogels.

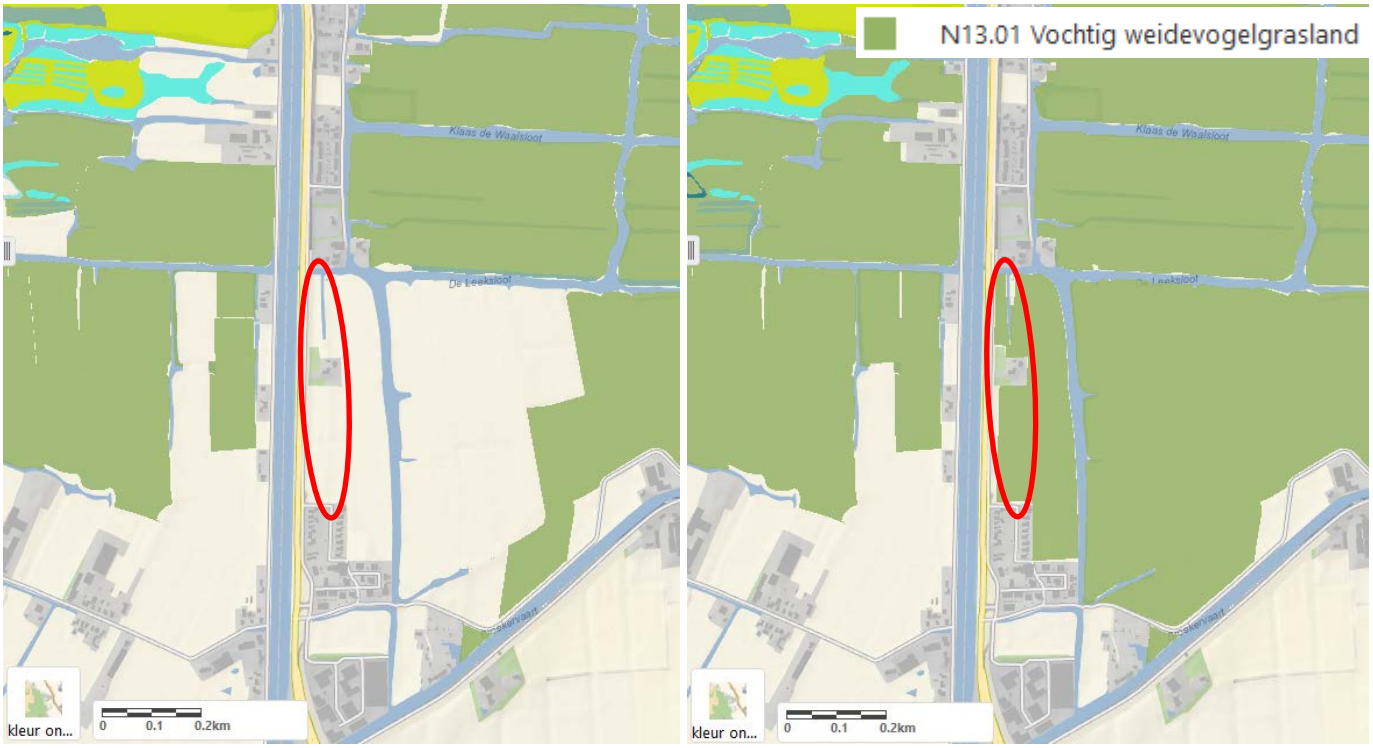


Percelen direct ten zuiden van het perceel zijn niet gegrensd als NNN. De eigenaar van het oostelijk aangrenzend perceel wil zijn perceel ook ontgrenst hebben.





Er ligt geen beheertype volgens NNN op de locatie. Wel is er een ambitie gesteld. Deze ambitie is N13.01, vochtig weidevogelgrasland (voortgang: niet verworven en niet ingericht). Dit omvat natte en vochtige graslanden met primair een weidevogeldoelstelling.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van de polder zijn “Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu” en “Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels”. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels gemiddeld. Echter gelet op het kleine oppervlak en de ligging nabij verstorende elementen zijn de percelen op zichzelf niet optimaal voor weidevogels, maar vanwege de samenhang van het totale weidevogelgebied wel van belang voor deze soortgroep. Vochtig weidevogelgrasland wordt gekenmerkt door een open karakter, mozaïek van diverse vormen van graslandbeheer en soorten als grutto, kievit, scholekster, tureluur, zomertaling en slobeend. Het gehele gebied (deze percelen samen met andere NNN gebieden) is erg belangrijk voor deze water-, moeras-, en weidevogels. Vochtig weidevogelgrasland liggen voornamelijk op een klei- of veengrond. Het bodemtype ter plaatse van de twee percelen is klei (circa 25 cm dik) op veen (dinoloket). In de polder wordt een vast waterpeil gehanteerd van 1,56 meter beneden NAP. De maaiveldhoogte van de locatie bedraagt 1,30 tot 1,40 meter beneden NAP. Dit resulteert in een drooglegging van circa 15 tot 25 cm.

Watervogelsoorten waarvoor het gebied van betekenis is als overwinteringsgebied en/of rustplaats zijn grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet, wulp en kleine zwaan. De broedvogelsoorten watersnip, kemphaan en visdief hebben een instandhoudingsdoel in het kader van Natura 2000. Gelet op de ligging dichtbij verstorende elementen zijn de percelen niet van groot belang voor deze broedvogels. Niet-broedvogel soorten die in het kader van Natura 2000 zijn aangewezen zijn grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet en grutto. De graslandpercelen zijn (potentieel) geschikt leefgebied voor deze soorten. Bijzondere zoogdieren zoals waterspitsmuis en noordse woelmuis (ook Natura 2000 doelsoort) komen in het gebied voor. Waarbij noordse woelmuis vooral voorkomt in de meest vochtige graslanden met een ietwat pollige vegetatiestructuur. Smalle, veelal geïsoleerde en waterplantenrijke slootjes zijn samen met ondiepe, maar heldere, watervoerende greppels in de graslanden een geschikt voortplantingsmilieu voor de rugstreeppad. Door het vele water is het gebied ook een kerngebied voor vleermuizen en met name de meervleermuis (ook Natura 2000) waarvan kolonies in de aangrenzende lintdorpen liggen.

4. Ecologische beoordeling

De locatie ligt binnen Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De percelen zijn niet van belang voor habitattypen. In potentie is wel leefgebied voor de habitatsoort noordse woelmuis aanwezig. Daarnaast zijn de aangrenzende watergangen potentieel leefgebied voor aanggwezen vissoorten en de meervleermuis. Natura 2000-broedvogels worden niet verwacht. Gelet op de ligging zijn de percelen van belang voor de Natura 2000 niet-broedvogels grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet en grutto. Daarnaast zijn de percelen van belang voor de interne samenhang binnen het Natura 2000-gebied. Daarmee dragen ze bij aan de Natura 2000 doelen (criterium 1a).

De locatie ligt niet in een belangrijke (inter)nationale vliegroute (criterium 1b). De locatie is wel onderdeel van een samenhangend weidevogelgebied. Wanneer ambitietype 13.01 (Vochtig Weidevogelgrasland) wordt gerealiseerd stijgt de waarde van het perceel voor weidevogels (criterium 2) en wordt de robuustheid van het NNN versterkt (criterium 3a). Ook is het perceel van waarde voor de interne ontsluiting tussen Varkensland en Ilperveld. Het perceel is strategisch gelegen aan het watersysteem dat hier Varkensland en Ilperveld verbind via het kanaal voor doelsoorten als Noordse woelmuis en de otter (bij N247 een recent verkeerslachtsofffer). Ook is het perceel belangrijk voor foeragerende meervleermuizen. Het water direct ten noorden van het perceel heeft een belangrijke verbindende functie. Het perceel heeft geen bijzondere functie voor de lokale biodiversiteit (criterium 5).

Conclusie

De percelen dragen bij aan de Natura 2000-doelen, weidevogelgebied, robuustheid en connectiviteit van het NNN (criteria 1,2 en 3). Gelet hierop adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen.

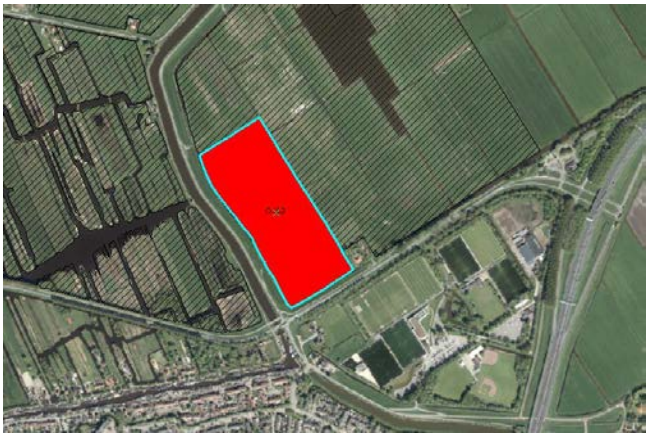
47. NNN ecologische beoordeling Wijdewormer, nr. 102

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 2.0
Datum	05-08-2020
Schrijver	Dirk Eeuwes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O102. [redacted]
Oppervlak	9,67 ha
Kadastraal nummer	Gemeente WDW00, sectie E, nr. 74, 75 en 293
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (direct naast Wijde Wormer)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee, wel aangrenzend aan Natura2000
Quickscan regio	Wormer en Jisperveld

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft percelen WDW00 E 74, 75 en 293. Het is gelegen in gemeente Wijdewormer in polder Wijdewormer. De eigenaar wil zijn drie percelen graag ontgrensd hebben.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locatie is begrenst als NNN en ligt naast Natura2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en dichtbij Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Op deze gebieden zijn de habitatirichtlijn en vogelrichtlijn van toepassing. De samenhang binnen het gebied komt tot uitdrukking in het uitgestrekte landschap met symmetrische verkaveling en daarmee samenhangend watersysteem. Wijdewormer wordt gescheiden van Engewormer door een ringvaart. Het NNN-gebied Enge- en Wijdewormer bedraagt ruim 200 hectare (Engewormer 175 ha en Wijdewormer 21 ha). Aan de zuidwest- en zuidoostzijde van het perceel lopen wegen.

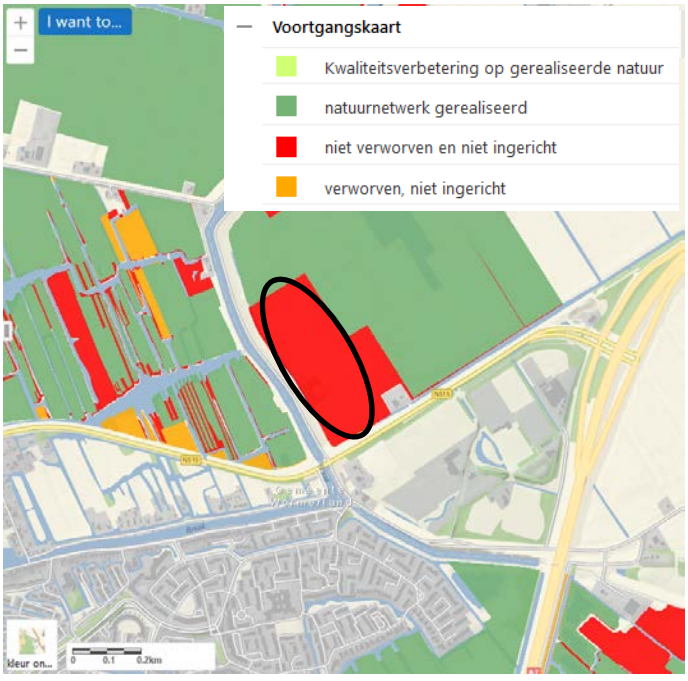
De samenhang met andere NNN gebieden bestaat uit de ligging in het uitgestrekte landschap van veenpolders en droogmakerijen van Laag Holland. In de nabije omgeving liggen diverse andere NNN-gebieden, waaronder Wormer- en Jisperveld (L17), Kalverpolder (L20), Jagersveld (L21) en Oostzanerveld (L22). De gebieden zijn onderling verbonden via natte verbindingen, waaronder de natte natuurverbinding (LNV1).

Het grondgebruik van Engewormer en Wijdewormer polders is agrarisch en vrijwel de gehele oppervlakte wordt als grasland gebruikt. De Wijdewormer wordt nog steeds vrij intensief agrarisch gebruikt. Het grootste deel van de Engewormer is recentelijk overgegaan naar particulier agrarisch natuurbeheer.



De percelen direct ten zuidenoosten van de locatie zijn niet gegrensd als NNN. Alle andere aangrenzende percelen wel. De voortgangstatus van de locatie is: niet verworven en niet ingericht.





Het NNN-beheertype dat op de locatie ligt is N13.01, vochtig weidevogelgrasland. Dit omvat natte en vochtige graslanden met primair een weidevogeldoelstelling. Ook de gestelde ambitie voor de locatie is N13.01.



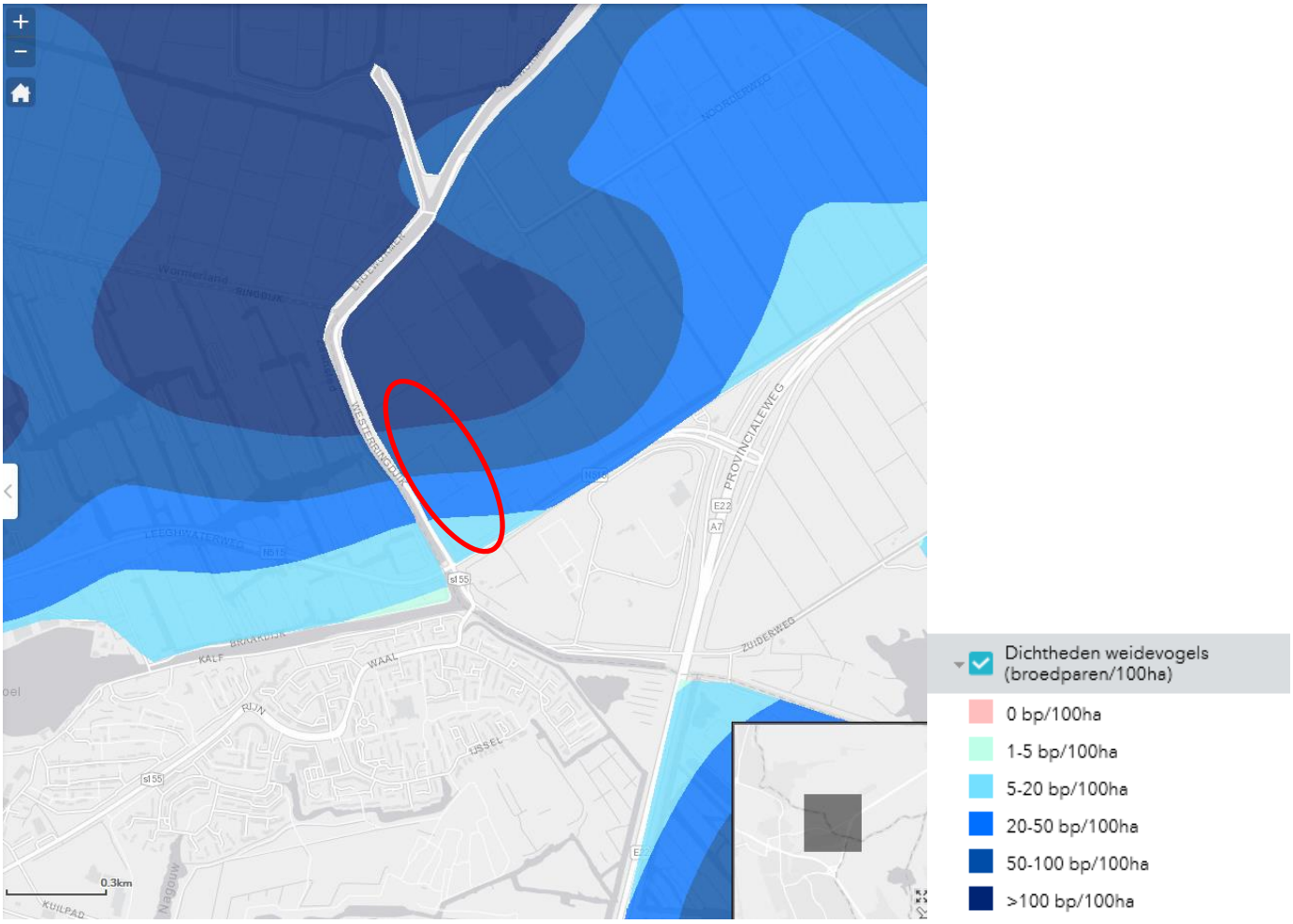
3. Ecologische waarden

De Engewormer en Wijdewormer bestaan grotendeel uit agrarische graslanden met een netwerk aan sloten. De graslanden en oevers zijn vooral van belang voor watervogels en weidevogels en in mindere mate voor moeras- en rietvogels. Ongeveer de helft van de polders is aangewezen als N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Deze delen bevinden zich langs de randen van de polders. Vochtig weidevogelgrasland liggen voornamelijk op een klei- of veengrond. Het bodemtype ter plaatse van het perceel is veen op klei (dinoloket). In de polder wordt een vast waterpeil gehanteerd van 4,20 meter beneden NAP. De maaiveldhoogte van de locatie bedraagt circa 3,40 tot 3,50 meter beneden NAP. Dit resulteert in een drooglegging van circa 70 tot 80 cm.

Het centrale deel van de polders is aangewezen als N10.02 Vochtig hooiland. Lokaal komen weidevogels in grote getalen voor. Aanwezige soorten zijn onder andere kievit, grutto, tureluur, eenden (slobeend, kuifeend, krakeend) en ook de veldleeuwerik vindt broedgelegenheid in het gebied. De dichtheid van weidevogels in de polder bedraagt 100 broedparen (Engewormer) en 50-100 broedparen (Wijdewormer) per hectare. De polders zijn onderdeel van het foerageergebied van de lepelaar, en worden als overwinteringsgebied gebruikt door eenden, steltlopers en ganzen. Plaatstelijk kwelt brak water op, waardoor enkele kenmerkende planten en dieren voorkomen, waaronder echt lepelblad. Vleermuizen, waaronder de meervleermuis, gebruiken de polders en vaarten als foerageergebied. De polders vallen binnen het verspreidingsgebied van waterspitsmuis en Noordse woelmuis in Laag Holland.

De kernkwaliteit van de polder is “Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels”. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels gemiddeld/hoog ten opzichte van het omliggende gebied. Daarmee zijn de actuele natuurwaarden vooralsnog gemiddeld/hoog.

De natuurverbinding moet een ecologische verbinding vormen tussen een aantal grote, waterrijke natuurgebieden in Laag Holland, waaronder het Wormer- en Jisperveld, Oostzanerveld en Ilperveld en Varkensland. Deze gebieden herbergen belangrijke water- en moerasgebonden natuurwaarden, waaronder belangrijke kernpopulaties van de Noordse woelmuis, waterspitsmuis en meervleermuis. Karakteristiek zijn ook de aanwezige veenmosrietlanden en soortenrijke moerasruigten, welke leefgebied bieden aan vlinders, libellen, amfibieën en reptielen en broedgebied vormen voor moerasvogels als roerdomp. De natuurverbinding moet een essentiële migratieroute en uitwisselingsmogelijkheid vormen tussen populaties van de verschillende bijzondere soorten en natte natuur in het algemeen. Naast de grote natuurgebieden, liggen direct langs de verbinding ook meerdere water- en moerasrijke stapstenen, die een belangrijke rol vervullen als stapsteen in de waterrijke natuurverbinding.



4. Ecologische beoordeling

De als NNN begrensde locatie grenst aan Natura2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en ligt dichtbij Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De percelen zijn niet nodig voor het behalen van de Natura 2000-doelen in deze gebieden. Ze bieden wel potentie voor (deels) dezelfde natuurwaarden als in deze Natura 2000-gebieden met name voor soorten van graslanden. Daarmee dragen ze bij aan een netwerk van natuurgebieden binnen Laag-Holland waaronder de Natura 2000-gebieden (criterium1a). De locatie ligt niet in een belangrijke (inter)nationale vliegroute (criterium 1b).

De locatie is onderdeel van een weidevogelgebied. Wanneer beheer- en ambitietype 13.01 Vochtig Weidevogelgrasland) wordt gerealiseerd is de waarde van het perceel hoog voor weidevogels (criterium 2). Gelet op de terreinkenmerken zijn de percelen geschikt voor dit natuurbeheertype. De percelen liggen aan de rand van de polder en daardoor dichterbij verstorende elementen. Echter gelet op het oppervlak kunnen deze randpercelen alsnog een bijdrage leveren aan het samenhangende weidevogelgebied (criterium 2).

Het perceel wordt aan vrijwel alle zijden omgrensd door andere als NNN begrenste percelen. Het ontgrenzen leidt tot een flinke hap uit het NNN gebied en zal daardoor de robuustheid van het NNN aantasten (criterium 3).

De percelen hebben ook een nadrukkelijke potentie voor versterking van natuurverbinding LNV1 (criterium 4). Met name langs de waterlopp langs aan de westzijde van het perceel kan beheertype N05.01 worden toegepast in de vorm van een brede natuurvriendelijke oever en stukken rietland. Het ontwikkelen van structuurrijke oevervegetaties langs de graslandpercelen biedt perspectief voor uitbreiding van leefgebied van moeras- en rietvogels, waterspitsmuis en Noordse woelmuis. Hiermee wordt de lokale biodiversiteit een impuls gegeven (criterium 5).

Conclusie

De percelen dragen bij aan vier van de vijf criteria. Op basis van deze criteria adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen van het NNN.

48. NNN ecologische beoordeling Castricum, nr. 104

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	02-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O104. [redacted]
Oppervlak	4,8 ha
Kadastraal nummer	CTC00-C-3670
Eigenaar	
BPL-gebied	Nee (wel omringd door)
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Castricum en Limmen

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op perceel CTC-C-3670. In onderstaande kaart is dit perceel rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. Het perceel heeft een oppervlak van 4,8 ha en maakt deel uit van NNN-gebied N14 Limmerpolder. Ook grenst het perceel aan de NNN-natuurverbinding Noordhollands duinreservaat - Eilandspolder (NNV2). Het perceel ligt niet in of nabij een Natura 2000-gebied en is ook niet aangewezen als Weidevogelleefgebied. De eigenaar verzoekt de provincie Noord-Holland om het perceel van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf het perceel ontgrensd kan worden.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel betreft een grasland ten noorden van de bebouwde kom van Castricum. Het perceel maakt deel uit van het NNN-gebied N14 Limmerpolder en grenst aan de natuurverbinding NNV2 die het Noordhollands duinreservaat verbindt en de Eilandspolder met elkaar verbindt. Het NNN perceel is daarmee een potentiële stapsteen (4,8 ha) voor natuur langs een natte natuurverbinding. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van het perceel (rood weergegeven) in het NNN (N14, N15 en N4) en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbinding van het NNN (NNV2). Het perceel maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en is ook niet door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied.



De voortgangskaart hieronder laat zien dat het perceel is verworven noch gerealiseerd. Ook sommige andere NNN percelen langs de natte natuurverbinding NNV2 zijn nog niet gerealiseerd. In de groene percelen is het NNN thans gerealiseerd.



De ambitiekaart laat zien dat het perceel als ambitie het natuurbeheertype N05.02 Gemaaid rietland heeft. Dergelijk biotoop is nog niet aanwezig in het perceel. Het perceel betreft in de huidige situatie een grasland.

Natuurverbinding NNV2 karakteriseert zich door een ononderbroken natte corridor, die in het westelijk deel een verbinding vormt tussen de duinstrook en de aangrenzende poldergebieden. Het streefbeeld voor de verbinding kan worden omschreven als een natte verbinding, bestaande uit een gradiënt met duinrellen en kwelzones in het westen en bloemrijke (riet)ruigtes, moerassen en open water in het oosten, welke veilig leefgebied en een veilige migratieroute vormt voor amfibieën, kleine zoogdieren, vleermuizen en algemene moeras- en rietvogels.



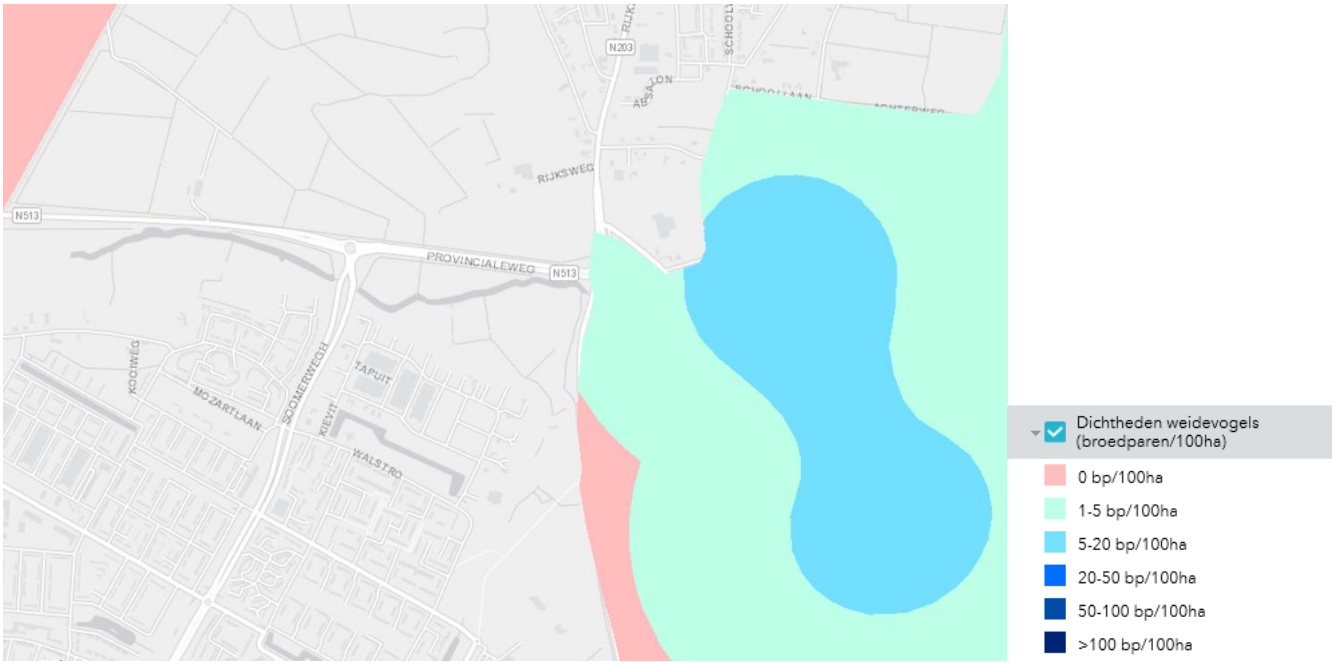
3. Ecologische waarden

Het perceel ligt in NNN-gebied N14 Limmerpolder. Voor dit NNN-gebied worden de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Open waterrijk landschap met extensieve graslanden voor weidevogels;
- Gevarieerd bos en grasland als uitloopgebied voor de stad.

In de huidige situatie is de ecologische waarde van perceel CTC00-C-3670 waarschijnlijk beperkt. Het betreft een doorsnee grasland dat weinig gelijkenis toont met bovenstaande kernkwaliteiten. Het ambitie-beheertype N05.02 Gemaaid rietland is ook afwezig. Van het perceel zijn geen gegevens bekend van het aantal broedparen weidevogels. Gezien de omvang en ligging tussen bebouwing, infrastructuur en bomen kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de dichtheid weidevogels laag is. In de directe omgeving is het aantal broedparen weidevogels ook laag (zie kaart hieronder).

Het perceel heeft vooral een potentiële waarde als stapsteen voor natuur langs natte natuurverbinding NNV2. Daarnaast is behoud van kwel en benutting hiervan als potentie voor kwelgebonden vegetaties zoals waterplantenvegetaties en orchideeënrijke schraalgraslanden van belang.



4. Ecologische beoordeling

Perceel CTC00-C-3670 draagt niet bij aan Natura 2000-doelen. Het perceel maakt geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en ligt ook niet in de omgeving van een Natura-gebied met vergelijkbaar biotoop. De percelen liggen naast een natuurverbinding van en naar het Natura 2000-gebied. Deze is van belang voor verschillende soorten, maar niet voor het behalen van de Natura 2000-deolen (criterium 1a). Gezien de beperkte omvang en ligging ten opzichte van bebouwing, infrastructuur en bomen heeft het gebied ook geen versterkende functie voor trekvogels (criterium 1b). Ligging in de duinzoom en de aanwezigheid van basenrijke kwel zorgen voor een potentie voor (inter)nationaal belangrijke en weinig voorkomende natuur (criterium 2). Het perceel grenst niet aan andere grote beschermde natuurgebieden (criterium 3a), maar de kwel is een abiotisch kenmerk waarvan de veiligstelling ecologisch van belang is (criterium 3b). Perceel CTC00-C-3670 ligt ingesloten tussen de bebouwde kom van Castricum en de provinciale wegen N513 en N203.

Het perceel heeft verder vooral een potentiële ecologische waarde als stapsteen langs de regionale natuurverbinding NNV2 (criterium 4). Deze verbinding is 13 kilometer lang en verbindt het Noordhollands duinreservaat met de natuur in de Eilandspolder. Op lokaal niveau moet het NNN-perceel nog worden ingericht. Perceel CTC00-C-3670 is kansrijk voor de ontwikkeling van het ambitie-beheertype N05.02 Gemaaid grasland. Dit type natuur heeft een meerwaarde als broedgebied voor algemene moeras- en rietvogels en kan potentieel in gebruik worden genomen door algemene amfibieën, kleine grondgebonden zoogdieren en ringslang. Hierdoor versterkt het perceel de natuurverbinding en de lokale biodiversiteit in moerassoorten (criterium 5).

Conclusie

Het perceel voldoet aan criterium 2, 3a, 4 en 5. Ontgrenzing van het perceel is daarom in ecologisch opzicht af te radenen wij adviseren derhalve het perceel onderdeel te laten blijven van het NNN.

Overige beleidsmatige aspecten

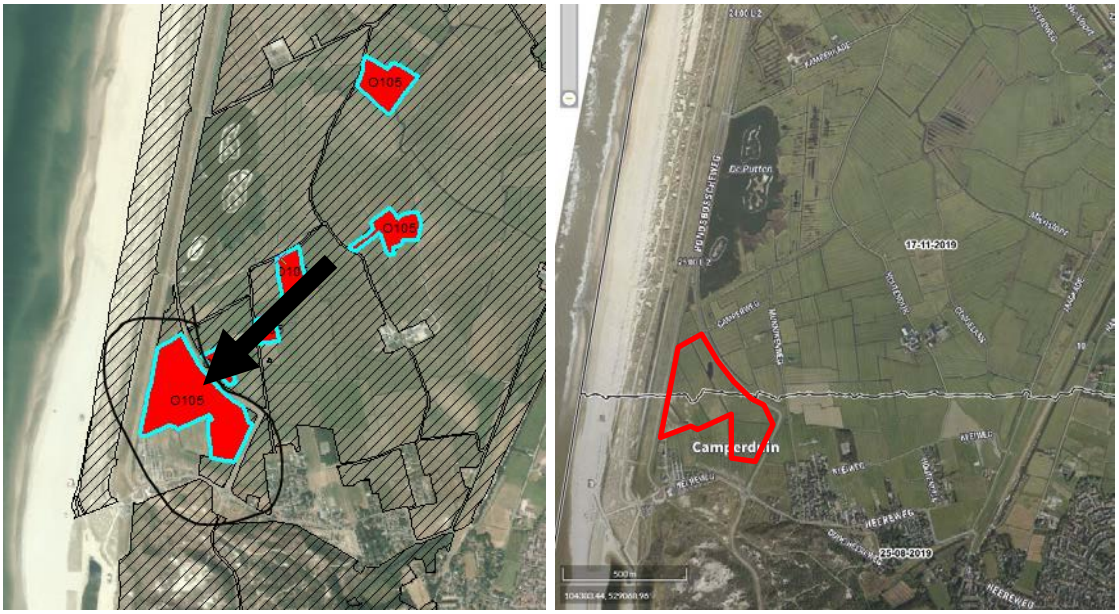
49. NNN ecologische beoordeling Schoorl, nr. 105

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 2.0
Datum	11-08-2020
Schrijver	Dirk Eeuwes
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O105. Hoeve Camperduin
Oppervlak	11,17 ha
Kadastraal nummer	Gemeente SCH01, sectie A, nr. 1333, 1011 en 1013
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (grenst aan Noord-Kennemerland)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Harger en Pettemerpolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

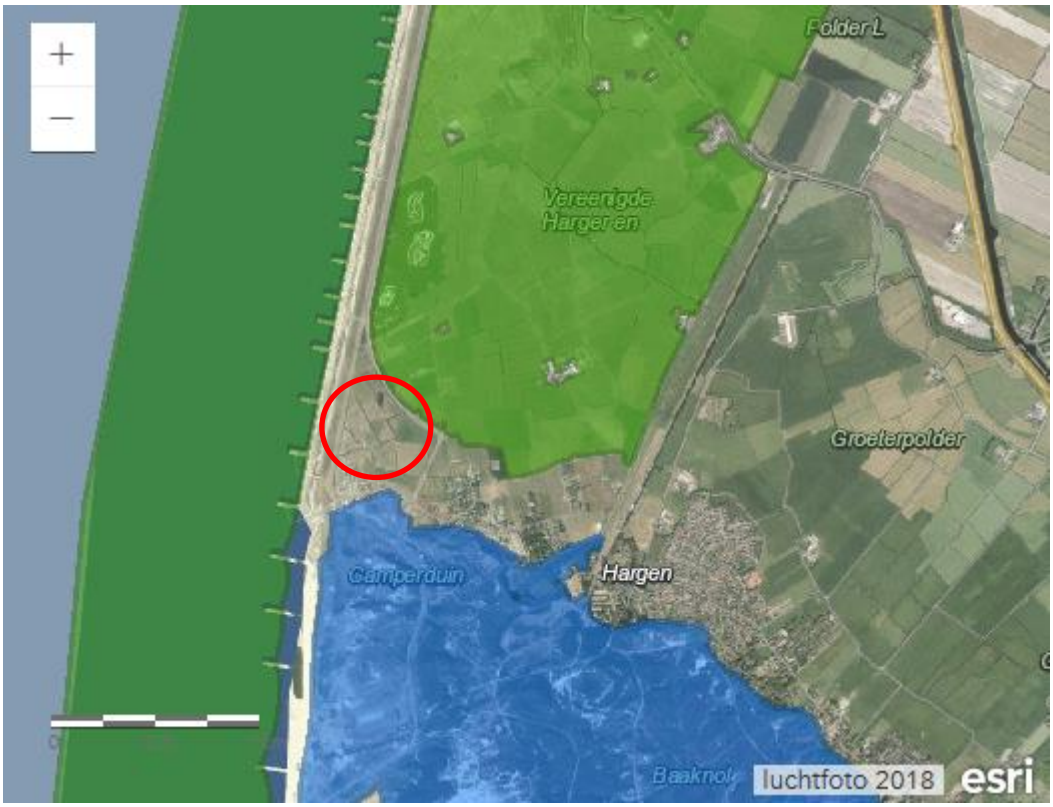
Het betreft percelen SCH01 A 1333, 1011 en 1013 (het betreft uitsluitend het aangepijlde zuidwestelijk gelegen gebied in onderstaande figuur). Deze zijn gelegen nabij de Schoorlse duinen. De eigenaar wil zijn drie percelen graag ontgrensd zien. In 2018 heeft er ruilverkaveling plaatsgevonden.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

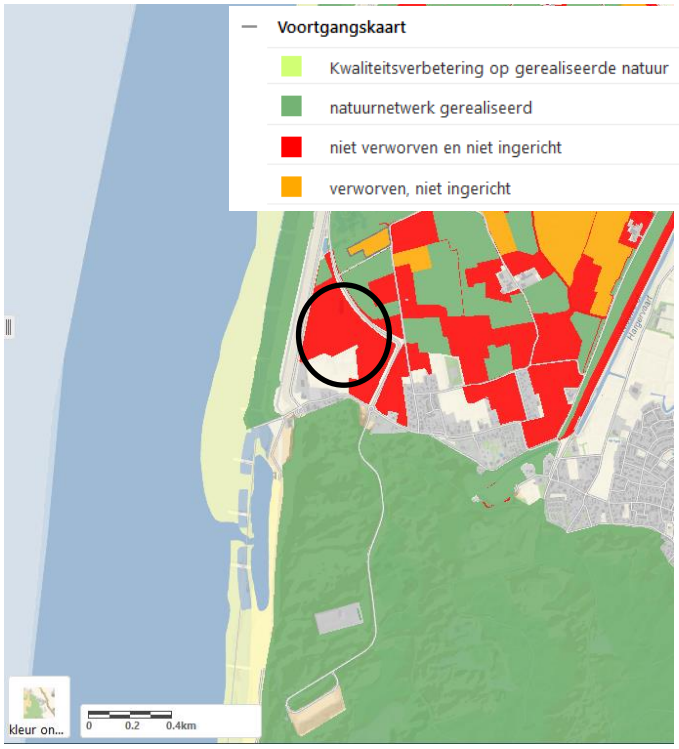
De locatie is begrensd als NNN. Het ligt in het gebied Abtskolk, Harger- en Pettemerpolder. Het NNN gebied beslaat een oppervlakte van ongeveer 450 hectare. De samenhang binnen het NNN gebied komt tot uitdrukking in het open, weidse polderlandschap met veel vogels. Het natuurgebied heeft samenhang met het nabij gelegen NNN gebied Catrijpermoor. Beide natuurgebieden zijn open polderlandschappen. Het NNN gebied ligt ook tegen de Schoorlse Duinen aan, maar door de tussenliggende bebouwing van met name Camperduin is de samenhang voor soorten die minder mobiel zijn beperkt. Een hydrologische relatie is aanwezig via duinrellen die tussen het duingebied en de lage polders stromen en in zekere mate door kwel vanuit het duinmassief. Voor een aantal broedvogels in het gebied die de Noordzee gebruiken om te foerageren is de ligging nabij de zee van groot belang.

Grote delen van het natuurgebied worden als natuurgebied beheerd. Voor de graslanden wordt daarbij gebruik gemaakt van extensieve landbouwmethoden ten gunste van de beoogde natuurdoelen (brakke overstromingsgraslanden, water- en weidevogels, wintergasten).

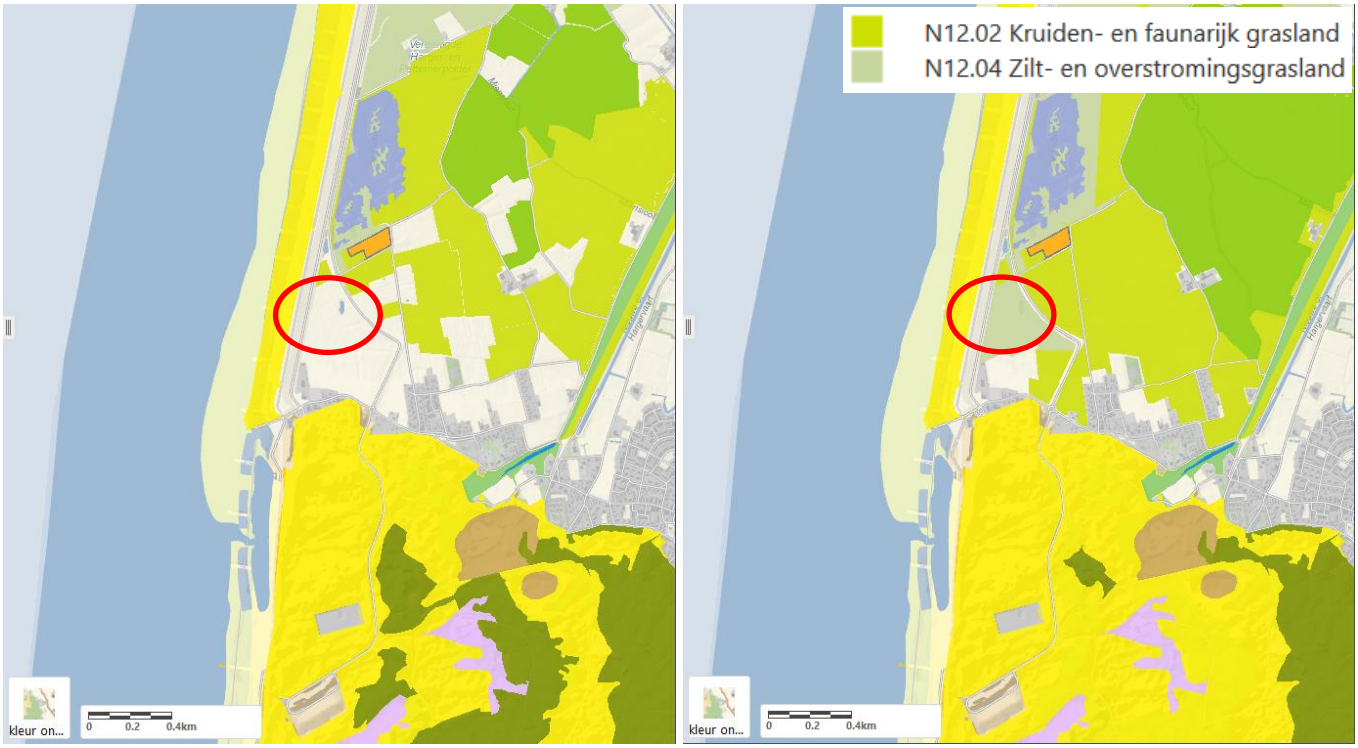


De locatie ligt tussen Natura 2000 gebieden ‘Schoorlse Duinen’ en ‘Abtskolk & De Putten’ en heeft daarmee een cruciale verbindende functie (voornamelijk voor mobiele soorten).





Er ligt geen actueel beheertype op de locatie. Wel is er een ambitie gesteld. Deze ambitie is N12.04, Zilt- en overstromingsgrasland en N12.02, Kruiden- en faunarijk grasland (beide voortgang: niet verworven en niet ingericht). Deze omvatten soortenrijke graslanden op relatief voedselrijke bodems.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van Abtskolk, Harger- en Pettemerpolder is “Kwelgevoed waterrijk kleilandschap met extensieve graslanden voor watervogels, weidevogels en wintergasten”. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels gemiddeld. Echter gelet op het grote oppervlak en de ligging nabij twee Natura 2000 gebieden zijn de percelen waarschijnlijk van groot belang voor watervogels, weidevogels en wintergasten.

Door de variatie in zoete en brakke kwel is er sprake van gevarieerde graslandbegroeiingen. Waar sprake is van brakke kwel bestaat het beheertype uit N12.04 Zilte en overstromingsgraslanden. Deze graslanden zijn botanisch bijzonder, bevatten veel microreliëf en een rijk bodemleven, waardoor ze jaarrond een foerageergebied vormen voor grote aantallen vogels. De watergangen en plassen bevatten ook bijzondere vegetaties. Daarnaast hebben de graslanden de functie van hoogwatervluchtplaats voor een aantal soorten, zoals de kluut. Ook buiten de zilte graslanden zijn botanische waarden aanwezig (beheertype N10.02 Vochtige hooilanden). Zowel de botanisch rijke als de minder rijke delen (N12.02 Kruiden- en faunarijke graslanden en N13.02 Wintergastenweiden) zijn van belang voor vogels, onder meer als foerageergebied. Met een broedvogeldichtheid van 50-100 broedparen per 100 hectare is het tevens een belangrijke broedplaats voor veel vogelsoorten. Het gebied ligt langs de Noord-Atlantische trekbaan, waardoor bijzondere trekvogelsoorten zoals de grauwe franjepoort en de IJslandse grutto het gebruiken als slaapplaats. Andere vogelgroepen die gebruik maken van de graslanden zijn watervogels (inclusief N2000 Vogelrichtlijnsoorten smient, kolgans, grauwe gans en dwerggans) en weidevogels, zoals de grutto.

In de wateren in de polder komen brakwatersoorten als zannichellia en verschillende soorten ruppia’s voor naast goed ontwikkelde zoete watervegetaties met soorten van hard eutroof helder water. Karakteristiek zijn de duinrellen die in de polder uitmonden en groeiplaats zijn voor onder andere klimopwaterranonkel en bijzondere ongewervelden van natte milieus.

Kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels, ganzen en wintergasten liggen in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief grasland ten koste van ‘regulier’ agrarisch gebruik. Dit biedt de mogelijkheid om in het hele gebied tot een stabiel hoog waterpeil te komen of juist een natuurlijker peilbeheer te voeren, waarbij het peil in de zomer lager is dan in de winter. De oude dijken kunnen bij voorgezet en consequent beheer in belang toenemen als N12.01 Bloemdijk, hetgeen ook de mycologische waarde ten goed komt. De komende tijd kan het gebied hydrologisch gaan veranderen as gevolg van de aanleg van de Hondsbossche duinen. Mogelijk is er een afname van brakke kwel in het gebied.

4. Ecologische beoordeling

De locatie ligt niet binnen een Natura2000-gebied, maar grenst daar wel aan. Natura 2000-broedvogels zoals de grutto worden verwacht. De percelen zijn verder van belang voor de Natura 2000 niet-broedvogels grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet en grutto. Gelet op de aanwezigheid van verstorende elementen zoals de

Hondsbosscheweg en Camperduin wordt de kwaliteit voor vogels enigszins beperkt. Toch dragen de percelen voldoende bij aan de Natura 2000-doelen om van ecologisch belang te zijn (criterium 1a). De locatie ligt naast de Noord-Atlantische trekbaan hetgeen een belangrijke (inter)nationale vliegroute voor vogels is (criterium 1b). De locatie is onderdeel van een weidevogelgebied. Wanneer ambitietypen 12.02 en 12.04 worden gerealiseerd stijgt de waarde van het perceel voor watervogels, weidevogels en wintergasten. Gelet op de ligging tussen twee Natura 2000 gebieden en naast de Noord-Atlantische trekbaan en ook het oppervlak van de percelen is de toegevoegde waarde als weidevogelgebied en voor brakke natuur groot (criterium 2). Ook is het perceel van grote waarde voor de ecologische relatie tussen Natura 2000 gebieden 'Schoorlse Duinen' en 'Abtskolk & De Putten'. Ook kan ontgrenzing kan tot een verschuiving van verstorende elementen leiden waardoor de robuustheid wordt aangetast (criterium 3a) en tot een aantasting van kwelpotenties (criterium 3b). Ten slotte zijn ook de potenties voor lokale biodiversiteit hoog in de vorm van (deels brakke) slikken en moeras, met onder meer hoge botanische potenties (criterium 5).

Conclusie

De percelen dragen bij aan de Natura 2000-doelen, weidevogelgebied, robuustheid en connectiviteit van het NNN en Natura 2000 gebieden, liggen naast de Noord-Atlantische trekbaan en zijn van belang voor behoud van kwelpotenties en lokale biodiversiteit. Ze voldoen daarmee aan allke relevante ecologische criteria. Gelet hierop adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen.

50. NNN ecologische beoordeling Watergang, nr. 109

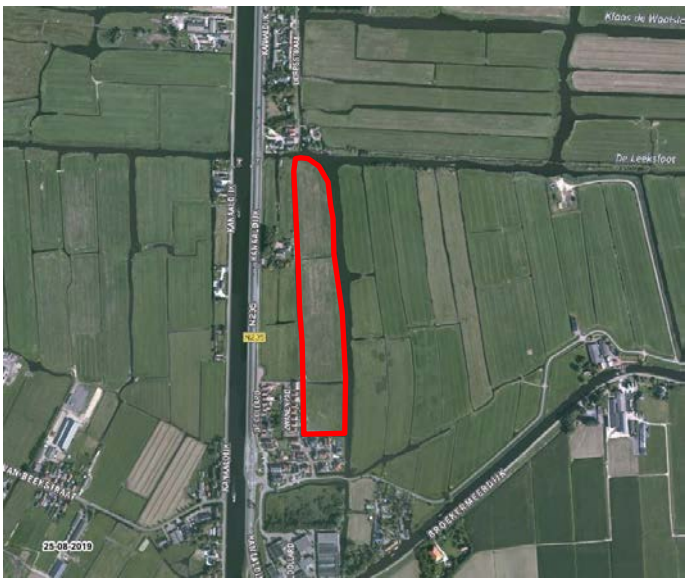
Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 2.0
Datum	05-08-2020
Schrijver	Dirk Eeuwes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O109. [redacted] watergang
Oppervlak	13,5 ha (O109_1 is circa 5,0 ha)
Kadastraal nummer	Gemeente WTL00, sectie H, nr. 537 en 617
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Waterland (alleen oeverzone)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja, gevoelig voor N-depositie
Quickscan regio	IVOT

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

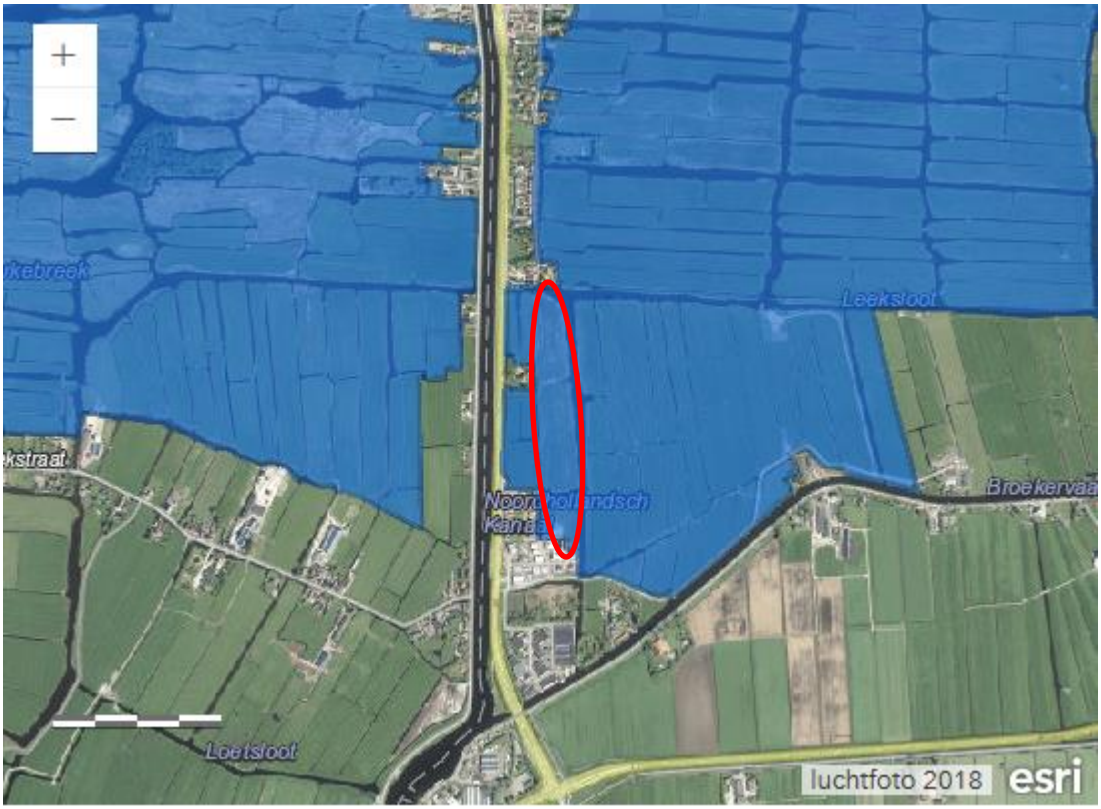
Het betreft percelen WTL00 H 537 en 617. Het is gelegen in gemeente Waterland dichtbij de N235 in Varkensland, nabij Ilperveld. De eigenaar van percelen O109_1 wil deze graag ontgrenst hebben. Percelen O109_2 zijn in eigendom van [redacted] en alleen de eigenaar mag ontgrenzing aanvragen.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locatie is begrensd als NNN en onderdeel van het Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, waarop de habitatirichtlijn en de vogelrichtlijn van toepassing zijn. Er wordt hoofdzakelijk een veenweidebeheer gevoerd, dat zich richt op de instandhouding van het oorspronkelijke open cultuurlandschap. Het beheer van de graslanden bestaat grotendeels uit beweiding met melkvee en een lichte bemesting met vaste stalmest. Het huidig gebruik gecombineerd met de abiotiek zorgt voor een rijk en bereikbaar bodemleven wat van belang is voor weidevogels.



Percelen direct ten zuiden van het perceel zijn niet gegrensd als NNN. De eigenaar van het westelijk aangrenzend perceel wil zijn perceel ook ontgrenst hebben.





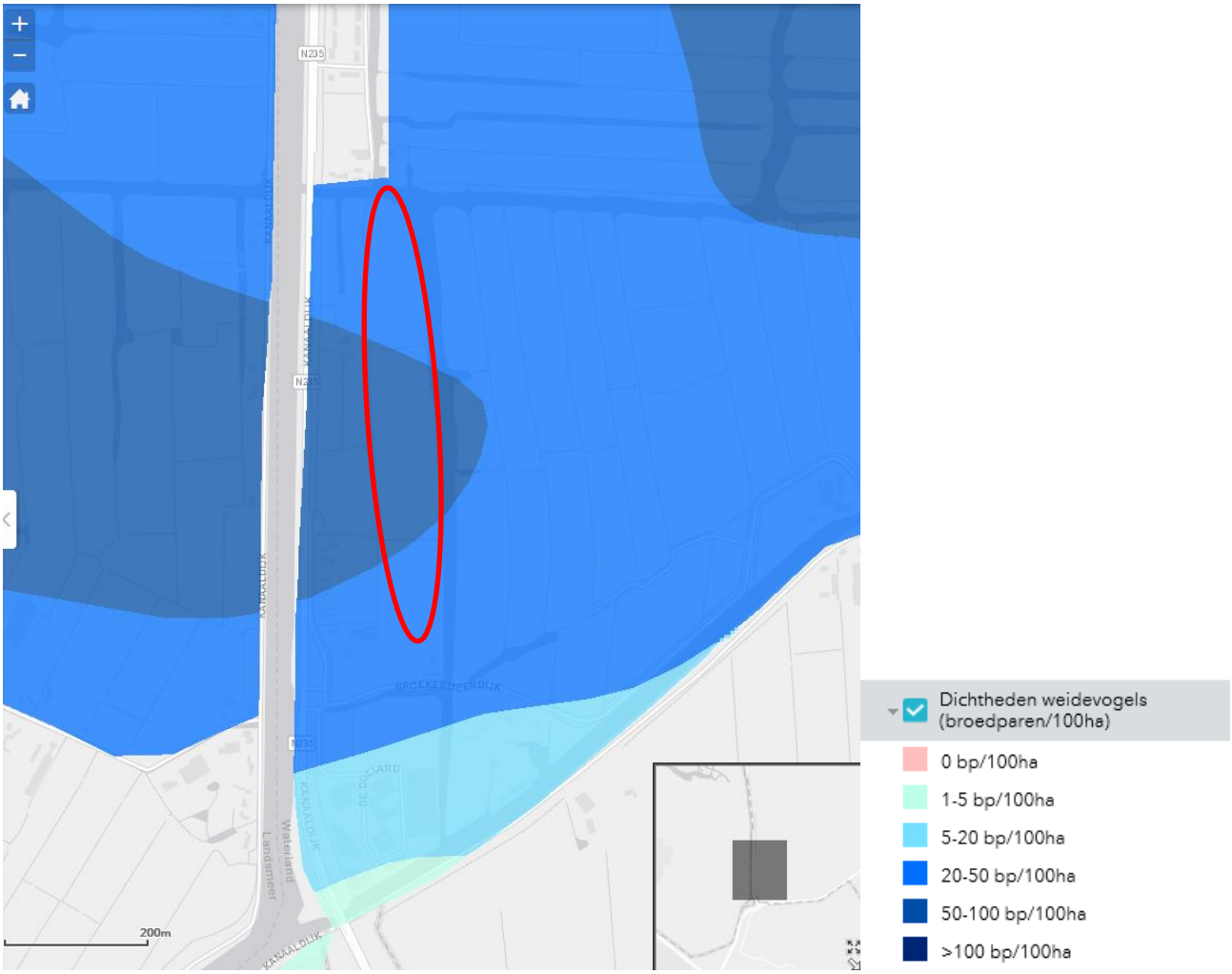
Er ligt geen beheer volgens NNN op de locatie. Wel is er een ambitie gesteld. Deze ambitie is N13.01, vochtig weidevogelgrasland (voortgang: niet verworven en niet ingericht). Dit omvat natte en vochtige graslanden met primair een weidevogeldoelstelling.



3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten van de polder zijn “Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu” en “Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels”. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels gemiddeld. Echter gelet op het kleine oppervlak en de ligging nabij verstorende elementen zijn de percelen op zichzelf niet optimaal voor weidevogels, maar vanwege de samenhang van het totale weidevogelgebied wel van belang voor deze soortgroep. Vochtig weidevogelgrasland wordt gekenmerkt door een open karakter, mozaïek van diverse vormen van graslandbeheer en soorten als grutto, kievit, scholekster, tureluur, zomertaling en slobeend. Het gehele gebied (deze percelen samen met andere NNN gebieden) is erg belangrijk voor deze water-, moeras-, en weidevogels. Vochtig weidevogelgrasland liggen voornamelijk op een klei- of veengrond.. Het bodemtype ter plaatse van de twee percelen is veen (met eventueel klei, dinoloket). In de polder wordt een vast waterpeil gehanteerd van 1,56 meter beneden NAP. De maaiveldhoogte van de locatie bedraagt circa 1,30 meter beneden NAP. Dit resulteert in een drooglegging van circa 15 cm.

Watervogelsoorten waarvoor het gebied van betekenis is als overwinteringsgebied en/of rustplaats zijn grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet, wulp en kleine zwaan. De broedvogelsoorten watersnip, kemphaan en visdief hebben een instandhoudingsdoel in het kader van Natura 2000. Gelet op de ligging dichtbij verstorende elementen zijn de percelen niet van groot belang voor deze broedvogels. Niet-broedvogel soorten die in het kader van Natura 2000 zijn aangewezen zijn grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet en grutto. De graslandpercelen zijn (potentieel) geschikt leefgebied voor deze soorten. Bijzondere zoogdieren zoals waterspitsmuis en noordse woelmuis (ook Natura 2000 doelsoort) komen in het gebied voor. Waarbij noordse woelmuis vooral voorkomt in de meest vochtige graslanden met een ietwat pollige vegetatiestructuur. Smalle, veelal geïsoleerde en waterplantenrijke slootjes zijn samen met ondiepe, maar heldere, watervoerende greppels in de graslanden een geschikt voortplantingsmilieu voor de rugstreeppad. Door het vele water is het gebied ook een kerngebied voor vleermuizen en met name de meervleermuis (ook Natura 2000) waarvan kolonies in de aangrenzende lintdorpen liggen.



4. Ecologische beoordeling

De locatie ligt binnen Natura2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De percelen zijn niet van belang voor habitattypen. In potentie is wel leefgebied voor de habitatsoort noordse woelmuis aanwezig. Daarnaast zijn de aangrenzende watergangen potentieel leefgebied voor aanggwezen vissoorten en de meervleermuis. Natura 2000-broedvogels worden niet verwacht. Gelet op de ligging zijn de percelen van belang voor de Natura 2000 niet-broedvogels grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, meerkoet en grutto. Daarnaast zijn de percelen van belang voor de interne samenhang binnen het Natura 2000-gebied. Daarmee dragen ze bij aan de Natura 2000 doelen (criterium 1a).

De locatie ligt niet in een belangrijke (inter)nationale vliegroute (criterium 1b). De locatie is wel onderdeel van een samenhangend weidevogelgebied. Wanneer ambitietype 13.01 (Vochtig Weidevogelgrasland) wordt gerealiseerd stijgt de waarde van het perceel voor weidevogels (criterium 2) en wordt de robuustheid van het NNN versterkt (criterium 3a). Ook is het perceel van waarde voor de interne ontsluiting tussen Varkensland en Ilperveld. Het perceel is strategisch gelegen aan het watersysteem dat hier Varkensland en Ilperveld verbind via het kanaal voor doelsoorten als Noordse woelmuis en de otter (bij N247 een recent verkeerslachtsofffer). Ook is het perceel belangrijk voor foeragerende meervleermuizen. Het water direct ten noorden van het perceel heeft een belangrijke verbindende functie. Het perceel heeft geen bijzondere functie voor de lokale biodiversiteit (criterium 5).

5. Conclusie

De percelen dragen bij aan de Natura 2000-doelen, weidevogelgebied, robuustheid en connectiviteit van het NNN (criteria 1,2 en 3). Gelet hierop adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen.

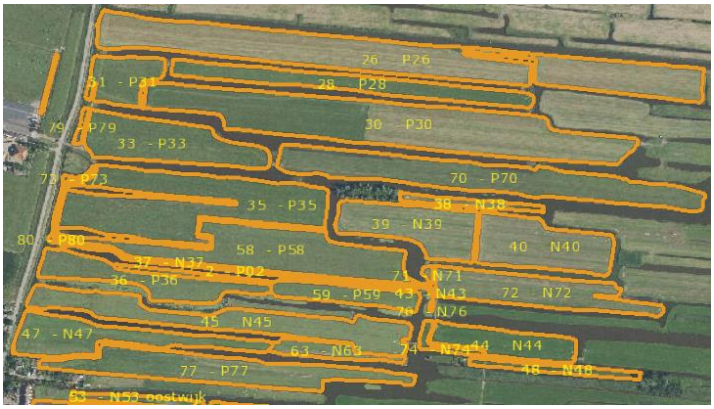
51. NNN ecologische beoordeling Graft, nr. 110

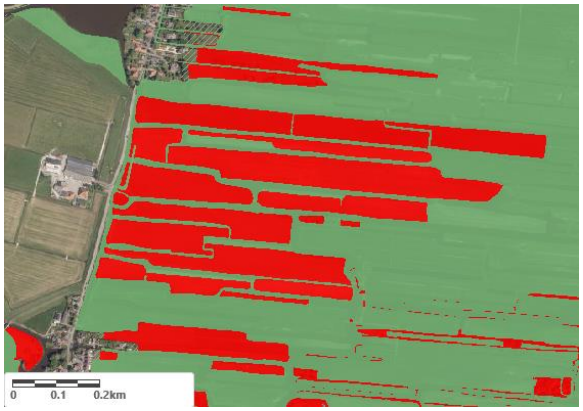
Tabel 1 Basisinformatie

Versie	0.1
Datum	10-11-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	
Status	Ecologische beoordeling concept
Naam locatie	110 [redacted] Graft
Oppervlak	? ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	nee
Weidevogelleefgebied	ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Eilandspolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Betreffende percelen in de Eilandspolder betreffen agrarisch gebruikt grasland. De eigenaar bezit enkele percelen en pacht het allergrootste deel. Via een zienswijze heeft [redacted] aangegeven dat ze het niet eens zijn met de natuurambitie. Door deze opgelegde ambitie N13.01 Vochtig weidevogelgrasland kunnen ze hun bedrijf naar hun mening in de toekomst niet meer uitvoeren zoals ze dat graag zouden willen.
Al tientallen jaren hebben zij deze percelen in eigendom of reguliere pacht en worden ze agrarisch beheerd op een wijze die volgens hen prima werkt voor de weidevogelpopulatie. In feite wordt er dus gevraagd om ontgrenzing van het natuurnetwerk Nederland (NNN).





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De betreffende percelen liggen in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland en bestaan uit agrarisch grasland. Ze maken deel uit van het uitgestrekte natuurgebied de 'Eilandspolder' dat zowel als NNN-gebied en als Natura 2000-gebied is aangewezen. Het waterpeil binnen de Eilandspolder is nagenoeg gefixeerd op 2,33 -NAP (zomer) en 2,35 -NAP (winter). De drooglegging ligt overwegend rond de 30 centimeter. De Eilandspolder is als weidevogelleefgebied aangewezen door de provincie.

Zoals te zien op bovenstaande voortgangskaart (rechts) zijn de betreffende percelen nog niet verworven en/of ingericht. Op de ambitiekaart van het NNN is het natuurbeheertype N 13.01 vochtig weidevogelgrasland als ambitie voor de percelen aangegeven.

3. Ecologische waarden

De kernwaarde van deze percelen wordt gevormd door het open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels en wintergasten. De percelen met de watergangen maken daarnaast onderdeel uit van het

watersysteem van de Eilandspolder, waarin waardevolle verlandingsvegetaties met o.a. de Noordse woelmuis en watergangen met bijzondere vissoorten voorkomen.
In de percelen komen redelijke aantallen weidevogels voor, variërend van de rand van 5 bp/100 ha oplopend naar meer dan 50 bp/100 ha richting het centrum van het gebied. De gronden van Staatsbosbeheer in het centrum kennen nog hogere dichtheden weidevogels.
De percelen zijn belangrijk voor trekvogels en voor wintergasten. De percelen dragen dus actueel bij aan de kernwaarde van het NNN-gebied en aan de Natura 2000 doelen. Daarnaast is het beheer van de percelen van invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater van de Eilandspolder, waar belangrijke natuurwaarden mee samenhangen. Belangrijk voor de toekomst is dat de vermesting van het watersysteem wordt verminderd.

4. Ecologische beoordeling

De percelen vallen binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Eilandspolder'. De percelen dragen bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied (criterium 1a). Ook hebben de percelen een belangrijke functie voor trek- en wintervogels (Criterium 1b).

De percelen herbergen redelijke aantallen weidevogels en dragen bij aan de weidevogelstand (criterium 2).

Gelet op de ligging en de terreinkenmerken en het beheer dragen de percelen in belangrijke mate bij aan de robuustheid van het NNN (criterium 3).

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: moet de begrenzing als NNN op deze percelen in stand blijven? Moet de ambitie N13.01 vochtig weidevogelgrasland hier gehandhaafd blijven?

Gezien het voorgaande dragen de percelen in belangrijke mate bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied en het NNN. De waarde kan waarschijnlijk verder toenemen, zowel wat betreft aantallen weidevogels als in relatie tot de kwaliteit van het watersysteem. De percelen maken integraal onderdeel uit van dit watersysteem en kunnen hier niet van worden gescheiden. De percelen zijn dus belangrijk voor de realisatie van de natuurdoelen. Wij adviseren daarom de percelen niet te ontgrenzen en ook de ambitie niet te veranderen.

De indiener van de zienswijze geeft aan dat het huidige agrarische gebruik wat hem betreft prima samengaat met de weidevogels. Inderdaad komen er nu redelijke aantallen weidevogels voor. Echter gezien de dalende trand van de weidevogelaantallen in de afgelopen 50 jaar en het belang van de Eilandspolder voor deze soortengroep is de ambitie voor deze soortengroep groot. Vergelijking met andere percelen in de Eilandspolder laten verbeteringsmogelijkheden in deze aantallen zien. De natuurambitie van de provincie en ook vanuit Europa (Natura 2000) voor dit gebied, waar deze percelen integraal onderdeel van uitmaken, gaat daarnaast ook verder dan alleen de weidevogels, zoals hierboven aangegeven. Aanpassing van het agrarisch beheer naar natuurbeheer zal vermindering van voedingstoffen naar het watersysteem tot gevolg hebben, wat de kansen voor deze doelen vergroot. De conclusie is daarom dat de realisatie van het NNN en de nagestreefde natuurbeheertypen met bijbehorend beheer beter bij de natuurdoelen past dan het huidige agrarische gebruik. Het advies is daarom de natuurambitie niet van deze percelen te halen, zoals indiener voorstelt.

52. NNN ecologische beoordeling Den Ilp, nr. 112

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	02-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O112. [redacted]
Oppervlak	28,58 ha
Kadastraal nummer	LMR02-N-1122, LMR02-N-1100, LMR02-N-1098, LMR02-N-1102, LMR02-N-724, LMR02-N-1104, LMR02-N-1106 LMR02-M-1830, LMR02-N-747, LMR02-N-746, LMR02-N-1110, LMR02-N-1112, LMR02-N-744, LMR02-N-745, LMR02-N-1120, LMR02-N-1119, LMR02-M-1701 LMR02-N-1116, LMR02-N-1118 LMR02-M-901, LMR02-M-902, LMR02-M-900, LMR02-M-882
Eigenaar	[redacted] is erfpachter van deze percelen. Eigendom is Recreatieschap Waterland.
BPL-gebied	Nee (wel grenzend aan)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	IVOT

1. **Beschrijving perceel en doel beoordeling**

De vraag heeft betrekking op verschillende agrarische percelen in polder Purmerland ten zuidwesten van Purmerend. In onderstaande kaart zijn deze percelen rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen liggen niet volledig geclusterd, maar hebben een gezamenlijk oppervlak van 28,58 ha. De noordoostelijke percelen in onderstaand figuur maken deel uit van het NNN-gebied L28 Groengebied Purmerland. De zuidwestelijke percelen in onderstaand figuur maken deel uit van het NNN-gebied L22 Oostzanerveld. Geen van de percelen maakt deel uit van het Natura 2000-netwerk, maar ze liggen wel in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De percelen LMR02-M-90, LMR02-M-902, LMR02-M-900,LMR02-M-882 grenzen min of meer aan dit Natura 2000-gebied. Alle percelen zijn door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. De eigenaar verzoekt de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

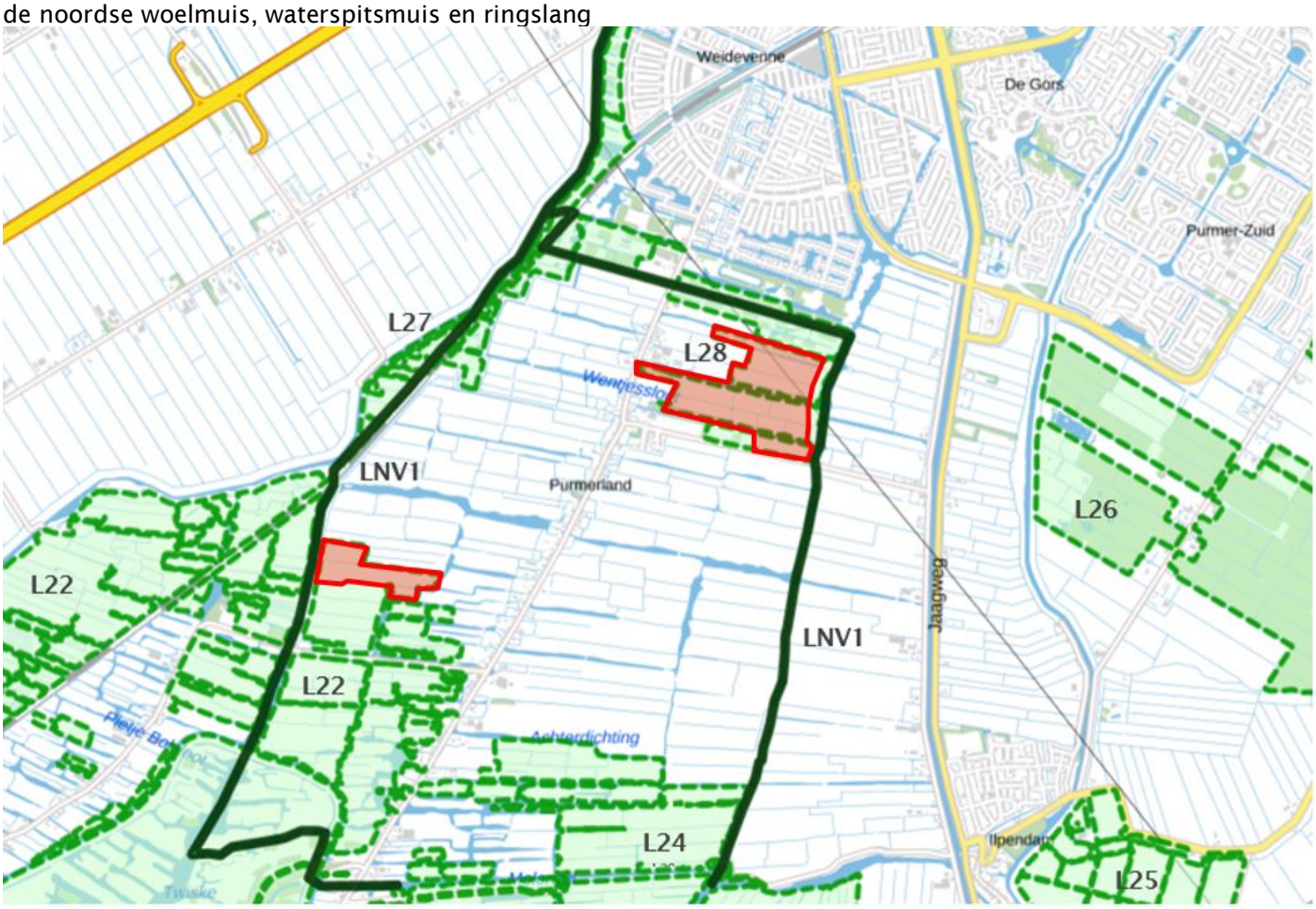
Het merendeel van de percelen ligt in het zuidoostelijke deel van het NNN-gebied L28 Groengebied Purmerland. Dit is een open veenweidegebied dat deel uitmaakt van de veenpolder Purmerland. Naar het noorden toe lopen deze veenweidegebieden over in een parkachtig landschap met variatie aan grasland, bosschages en watergangen. De samenhang in dit NNN-gebied komt tot uiting door een nagenoeg aaneengesloten areaal aan bospercelen, graslanden en moerasruigten met ook een samenhangend watersysteem. Aan de westzijde en in oost-westelijke richtingen lopen trajecten van de waterrijke natuurverbinding LNV1.

Enkele percelen (LMR02-M-901, LMR02-M-902, LMR02-M-900, LMR02-M-882) liggen in het noordoostelijke deel van het NNN-gebied L22 Oostzanerveld. Deze percelen grenzen aan het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Ten westen van deze percelen loopt het vervolg van de waterrijke natuurverbinding LNV1. Het streefbeeld voor LNV1 is een netwerk van natuurlijke oevers met een kruidenrijke moerasvegetatie langs watergangen met een rijke waterplantenvegetatie, welke veilig leefgebied en een veilige migratieroute vormen voor kleine zoogdieren, insecten, moeras- en rietvogels, amfibieën en vissen.

De natte natuurverbinding LNV1 is een belangrijke schakel tussen verschillende gebieden in het regionale natuurnetwerk. Natuurverbinding LNV1 zorgt voor een ruimtelijke samenhang tussen de NNN-gebieden L24, L28, L27 en L22. Via de natuurverbinding zijn deze NNN-gebieden eveneens verbonden met het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De NNN-gebieden en dit Natura 2000-gebied vormen samen het grootste min of meer aaneengesloten uitgeveende laagveencomplex ten noorden van Amsterdam. Het open landschap en de waterrijke natuur van polder Purmerland dragen bij aan de samenhang met en de waarden van het Natura 2000-gebied.

Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN (L28 en L22) en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbinding (LNV1) en andere NNN-gebieden in de omgeving.

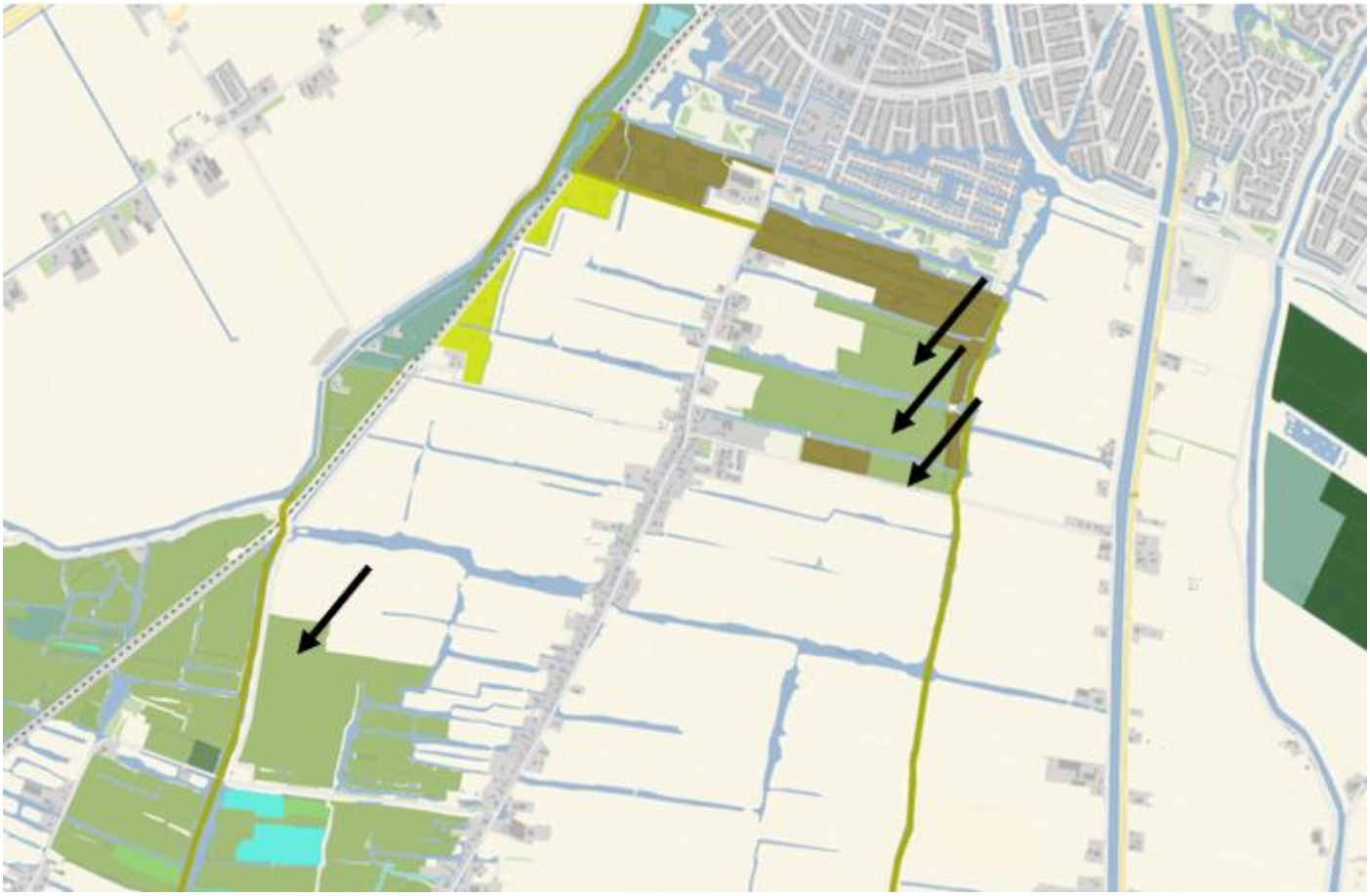
algemene moeras- en rietvogels. Daarnaast vormen de brede rietoevers (potentieel) leef- en migratiegebied voor de noordse woelmuis, waterspitsmuis en ringslang



De voortgangskaart hieronder laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Dat geldt ook voor grote delen van het NNN-gebied L27 en L22. In de groene percelen op onderstaande kaart is het NNN thans gerealiseerd.



De ambitiekaart hieronder laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01Vochtig weidevogelgrasland hebben. Enkele andere percelen in het NNN-gebied L28 hebben als ambitie het natuurbeheertype N16.04 vochtig bos met productie.



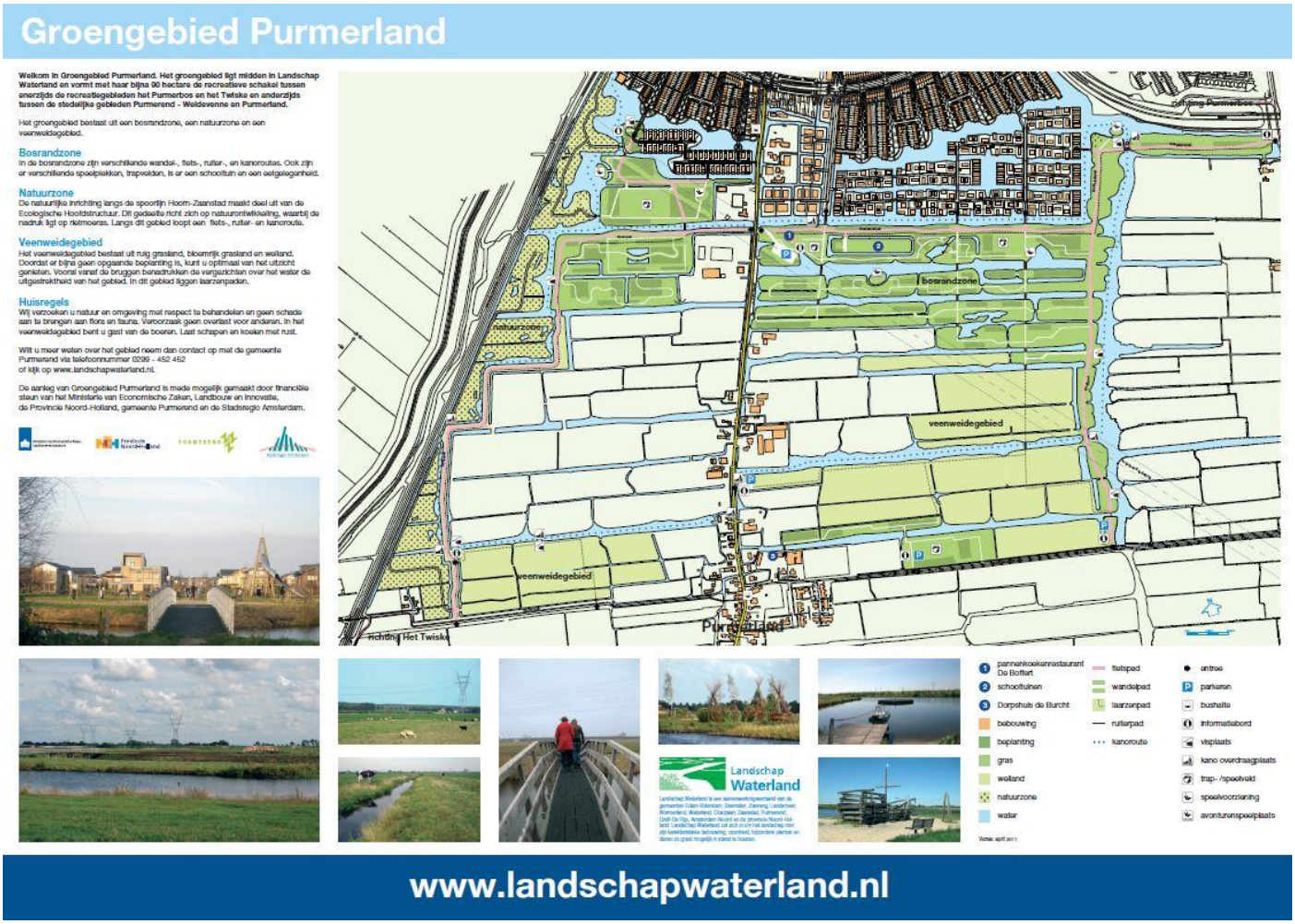
3. Ecologische waarden

De percelen liggen verspreid over de NNN-gebieden L28 Groengebied Purmerland en L22 Oostzanerveld. Voor deze NNN-gebieden worden de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheden.

1. Open veenpolder met extensieve graslanden, tevens stapsteen in natte natuurverbinding (L28)
2. Halfopen waterrijk parklandschap met recreatief gebruik (L28)
3. Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu (L22)
4. Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels (L22)

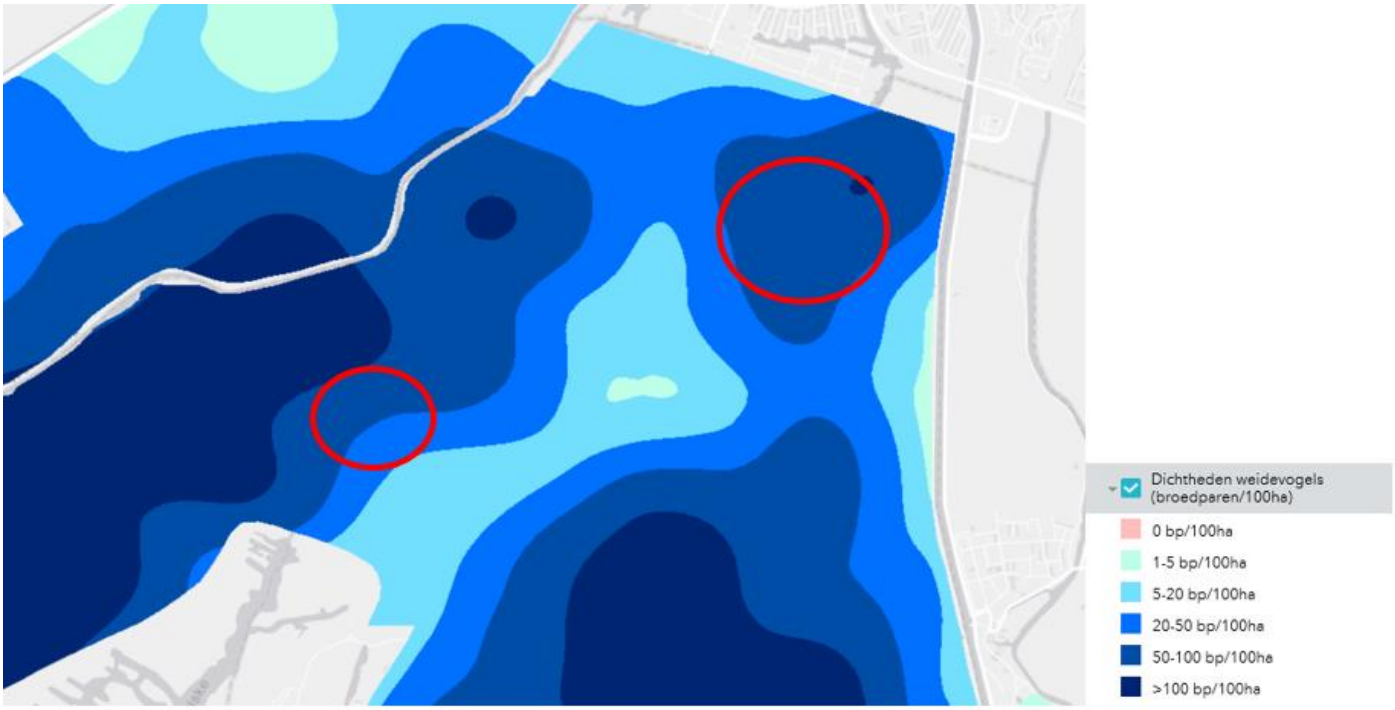
De percelen hebben allemaal als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland en sluiten daarmee het beste aan op kernkwaliteit 1 en 4 uit bovenstaand rijtje.

De percelen in het NNN-gebied L28 liggen in een open veenweidegebied grenzend aan parkachtig landschap, dat deel uitmaakt van de veenpolder Purmerland. De bloemrijke graslanden worden gebruikt door weidevogels, waaronder grutto, kievit en veldleeuwerik. De broedvogeldichtheid bedraagt 50 – 100 broedparen weidevogels per hectare, maar in Groengebied Purmerland betreft het een relatief klein en geïsoleerd weidevogelgebiedje met daardoor beperkingen voor de potentie om dit gebied voor weidevogels te versterken. Dit valt te verklaren door het bebouwde of juist bosrijke karakter en recreatief gebruik van aangrenzende / omliggende terreindelen (zie figuur hieronder). De rugstreeppad en waterspitsmuis zijn in de directe omgeving aangetroffen, evenals hermelijn en wezel.



De percelen in het NNN-gebied L22 hebben een vergelijkbaar karakter met die in L28, hier is echter sprake van een veel grotere aaneengesloten eenheid van open polderland. De grootste kwaliteit is wederom gelegen in het belang voor vogels, met name broedende weidevogels en overwinterende watervogels. Een deel van de doortrekkers en wintergasten heeft een instandhoudingsdoelstelling in het kader van Natura 2000. Dit geldt onder meer voor grutto. De broedvogeldichtheid in polder Purmerland bedraagt 50 – 100 broedparen weidevogels per hectare (zie onderstaande kaart). De broedvogeldichtheid van weidevogels ten westen van de percelen bedraagt zelfs meer dan 100 broedparen per 100 hectare. In deze open weilandgebieden broeden nog relatief veel grutto's, maar hun aantal neemt af. In het veenweidegebied vindt weidevogelbeheer plaats, wat betekent dat er later gemaaid wordt. Behoud van voldoende openheid, verdere extensivering van het beheer en bijbehorende ontwikkeling van bodemleven en structuurrijke vegetatie in de veenweidegraslanden, biedt perspectief voor ontwikkeling naar N13.01 Vochtig weidevogelgrasland als onderdeel van het grotere netwerk van weidevogelgebieden in de regio.

In de omgeving van de percelen komen ook andere bijzonder soorten voor. Direct ten zuiden van de percelen zijn waarnemingen van Noordse woelmuis en waterspitsmuis bekend, evenals rugstreeppad, hermelijn en wezel. Voor noordse woelmuis geldt vanuit Natura 2000 een instandhoudingsdoelstelling in het Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Botanisch gezien zijn de percelen naar verwachting soortenarm. Wel zijn er waarnemingen van interessante flora bekend ten zuiden van de percelen LMR02-M-901, LMR02-M-902, LMR02-M-900, LMR02-M-882, zoals ronde zonnedauw, moerasbasterdwederik, veenreukgras en schorrenzoutgras. Verspreid in de omgeving komt krabbenscheer en waterscheerling voor.



4. Ecologische beoordeling

Noordoostelijke percelen (NNN-gebied L28)

De percelen liggen niet in een Natura 2000-gebied en zijn niet van belang voor het halen van de Natura 2000-doelen. De percelen zijn evenmin van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1).

De percelen liggen in een door de provincie aangewezen Weidevogelleefgebied, maar door het relatief beperkte en geïsoleerd gelegen deelareaal in relatie met de inrichting en het gebruik van de directe omgeving zijn de perspectieven voor duurzaam weidevogelleefgebied enigszins beperkt. De percelen dragen wel bij aan de robuustheid van het natuurnetwerk in de directe omgeving, dat hier een sterk multifunctioneel karakter heeft in de vorm van natuur en recreatie (criterium 3). Belangrijker is echter dat de percelen grenzen aan een natuurverbinding (LNV1) die de verschillende natuurgebieden fysiek met elkaar verbindt. De percelen hebben zowel een actuele waarde als grote potentie als stapsteen langs deze natuurverbinding. De aanwezigheid van soorten als rugstreeppad en diverse klein zoogdieren als waterspitsmuis, hermelijn en wezel onderstreept dit belang. Een stapsteen op deze locatie is extra belangrijk omdat de natuurverbinding hier deels door of langs relatief intensief gebruikt recreatieterrein loopt en qua strategische ligging dus onvervangbaar is (criterium 4a). Het ontgrenzen van de percelen leidt tot aantasting van het belang en de potentie als stapsteen. Wij adviseren daarom deze percelen niet te ontgrenzen van het NNN. Los daarvan is eventueel wel een heroverweging van het geambieerde beheertype mogelijk, van N13.01 naar bijvoorbeeld N10.02 Vochtig hooiland in combinatie met N05.01 Moeras.

Zuidwestelijke percelen (NNN-gebied L22)

De percelen liggen niet in een Natura 2000-gebied en zijn niet van belang voor het halen van de Natura 2000-doelen (hoewel er wel potentie is voor een soort als Noordse woelmuis waarvoor in het nabijgelegen Natura 2000-gebied een instandhoudingsdoel van toepassing is). Het perceel is evenmin van bijzonder belang voor trekvogels. (criterium 1)

Het perceel ligt in een door de provincie aangewezen Weidevogelleefgebied. Het samenhangend netwerk aan poldergebieden, waar dit perceel deel van uitmaakt, is een ecologische waardevol weidevogelleefgebied en rust- en foerageergebied voor weidevogels. Door op lokaal niveau beheermaatregelen ten gunste van weidevogels toe te passen (o.a. N13.01 Vochtig weidevogelgrasland) is de kans op een gunstige staat van instandhouding van weidevogelpopulaties beter gebord (criterium 2). De percelen dragen bij aan de robuustheid van het natuurnetwerk en de natuurgebieden in de omgeving (criterium 3). Het perceel ligt wel in de nabijheid van natuurverbinding LNV1, maar heeft daarvoor geen bijzondere potentie als stapsteen (criterium 4).

Conclusie

De noordoostelijke percelen (L28) voldoen aan criterium 3 en vooral 4a. Met name als stapsteen (actueel en potentieel) is het belang van de percelen groot. Ons advies is daarom deze percelen niet te ontgrenzen van het NNN.

Het zuidwestelijk perceel voldoet aan criterium 2 en 3a. Ons advies is daarom ook deze percelen niet te ontgrenzen van het NNN.

53. NNN ecologische beoordeling Eilandspolder, Nr. 115

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	0.1
Datum	11-11-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	
Status	Ecologische beoordeling concept
Naam locatie	115 [redacted]
Oppervlak	? ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	nee
Weidevogelleefgebied	ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Eilandspolder

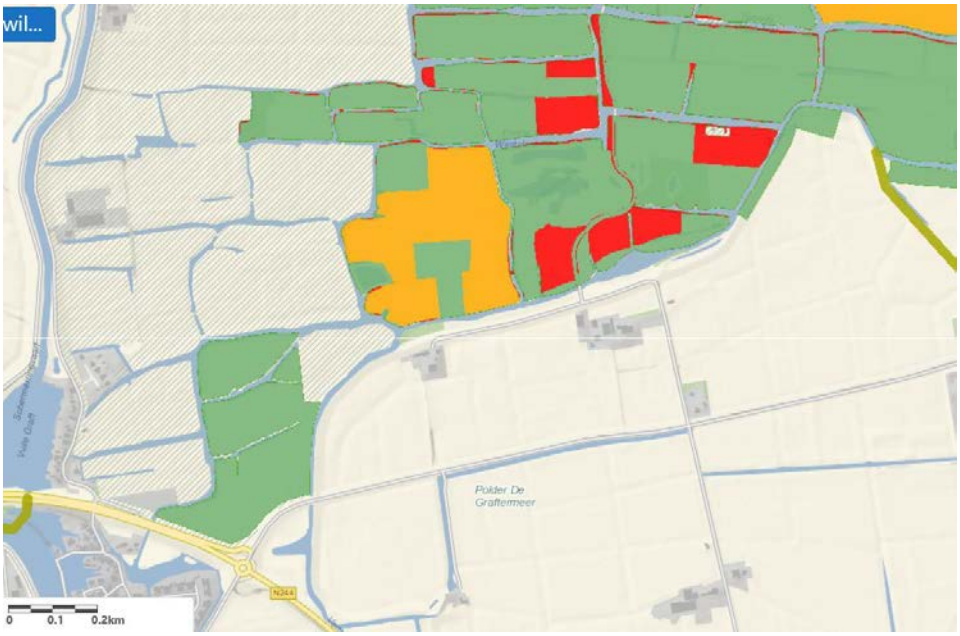
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Betreffende percelen in de Eilandspolder betreffen agrarisch gebruikt grasland. De eigenaar bezit enkele percelen en pacht het allergrootste deel. Via een zienswijze heeft [redacted] aangegeven dat ze het niet eens zijn met de natuurambitie. Niet alle percelen zijn begrensd als NNN, maar het grootste deel wel. Het overgrote deel is begrensd als N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Door deze opgelegde ambitie worden ze naar hun mening belemmerd in de bedrijfsvoering. Verder zijn ze van mening dat met agrarische grond ook een goede bijdrage aan de natuur leveren. Op de meeste percelen is een ANLB contract afgesloten, met een NNN begrenzing kan dit in de toekomst niet meer. Daarom wordt verzocht te ontgrenzen en de natuurambitie eraf te halen. In de plaats daarvan zou een begrenzing voor open grasland kunnen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De betreffende percelen liggen in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland en bestaan uit een agrarisch weiland. Ze maken deel uit van het uitgestrekte natuurgebied de 'Eilandspolder' dat zowel als NNN-gebied en als Natura 2000-gebied is aangewezen. De Eilandspolder is als weidevogelleefgebied aangewezen door de provincie.



Alle percelen zijn als N2000 gebied begrensd, het grootste deel heeft een NNN begrenzing. Zoals te zien op bovenstaande voortgangskaart (rechts) zijn de betreffende percelen zowel groen, oranje als rood, dus soms gerealiseerd als NNN, soms nog niet verworven en/of ingericht. Op de ambitiekaart van het NNN is overwegend het natuurbeheertype N 13.01 vochtig weidevogelgrasland als ambitie voor de percelen aangegeven.

3. Ecologische waarden

De kernwaarde van deze percelen wordt gevormd door het open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels en wintergasten. De percelen met de watergangen maken daarnaast onderdeel uit van het watersysteem van de Eilandspolder, waarin waardevolle verlandingsvegetaties met o.a. de Noordse woelmuis en watergangen met bijzondere vissoorten voorkomen.
In de percelen komen behoorlijke aantallen weidevogels voor, in de range van 50 – 100 bp/100 ha.
De percelen zijn belangrijk voor trekvogels en voor wintergasten. De percelen dragen dus actueel bij aan de kernwaarde van het NNN-gebied en aan de Natura 2000 doelen. Daarnaast is het beheer van de percelen van invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater van de Eilandspolder-West, waar belangrijke natuurwaarden mee samenhangen. Belangrijk voor de toekomst is dat de vermesting van het watersysteem wordt verminderd.

4. Ecologische beoordeling

De percelen vallen binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Eilandspolder'. De percelen dragen bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied (criterium 1a). Ook hebben de percelen een belangrijke functie voor trek- en wintervogels (Criterium 1b).

De percelen herbergen behoorlijke aantallen weidevogels en dragen bij aan de weidevogelstand (criterium 2).

Gelet op de ligging en de terreinkenmerken en het beheer dragen de percelen in belangrijke mate bij aan de robuustheid van het NNN (criterium 3).

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: moet de begrenzing als NNN op deze percelen in stand blijven? Moet de ambitie N13.01 vochtig weidevogelgrasland hier gehandhaafd blijven?

Gezien het voorgaande dragen de percelen in belangrijke mate bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied en het NNN. De waarde kan waarschijnlijk verder toenemen, vooral in relatie tot de kwaliteit van het watersysteem. De percelen maken integraal onderdeel uit van dit watersysteem en kunnen hier niet van worden gescheiden. De percelen zijn dus belangrijk voor de realisatie van de natuurdoelen. Wij adviseren daarom de percelen niet te ontgrenzen en ook de ambitie niet te veranderen.

De indiener van de zienswijze geeft aan dat het huidige agrarische gebruik wat hem betreft prima samengaat met de weidevogels. Inderdaad komen er nu behoorlijke aantallen weidevogels voor. Echter gezien de dalende trand van de weidevogelaantallen in de afgelopen 50 jaar en het belang van de Eilandspolder voor deze soortengroep is de ambitie voor deze soortengroep groot. Vergelijking met andere percelen in de Eilandspolder laten verbeteringsmogelijkheden in deze aantallen zien. De natuurambitie van de provincie en ook vanuit Europa (Natura 2000) voor dit gebied, waar deze percelen integraal onderdeel van uitmaken, gaat daarnaast ook verder dan alleen de weidevogels, zoals hierboven aangegeven. Aanpassing van het agrarisch beheer naar natuurbeheer zal vermindering van voedingstoffen naar het watersysteem tot gevolg hebben, wat de kansen voor deze doelen vergroot. De conclusie is daarom dat de realisatie van het NNN en de nagestreefde natuurbeheertypen met bijbehorend beheer beter bij de natuurdoelen past dan het huidige agrarische gebruik. Het advies is daarom de natuurambitie niet van deze percelen te halen, zoals indiener voorstelt.

54. NNN ecologische beoordeling Castricum, nr. 118

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	11-8-2020
Schrijver	Berto van Dam
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	0118 [redacted]
Oppervlak	0,52 Hectare
Kadastraal nummer	Onbekend
Eigenaar	Onbekend
BPL-gebied	nee
Weidevogelgebied	*ja*
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Castricum en Limmen

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende gebied ligt binnen de begrenzing van het NNN maar buiten Natura 2000 gebied. Het gaat om de randzone van een perceel dat recent afwisselend als gras- en bouwland is gebruikt. De vraag voor deze beoordeling betreft of het betreffende gebied ontgrensd kan worden als NNN.



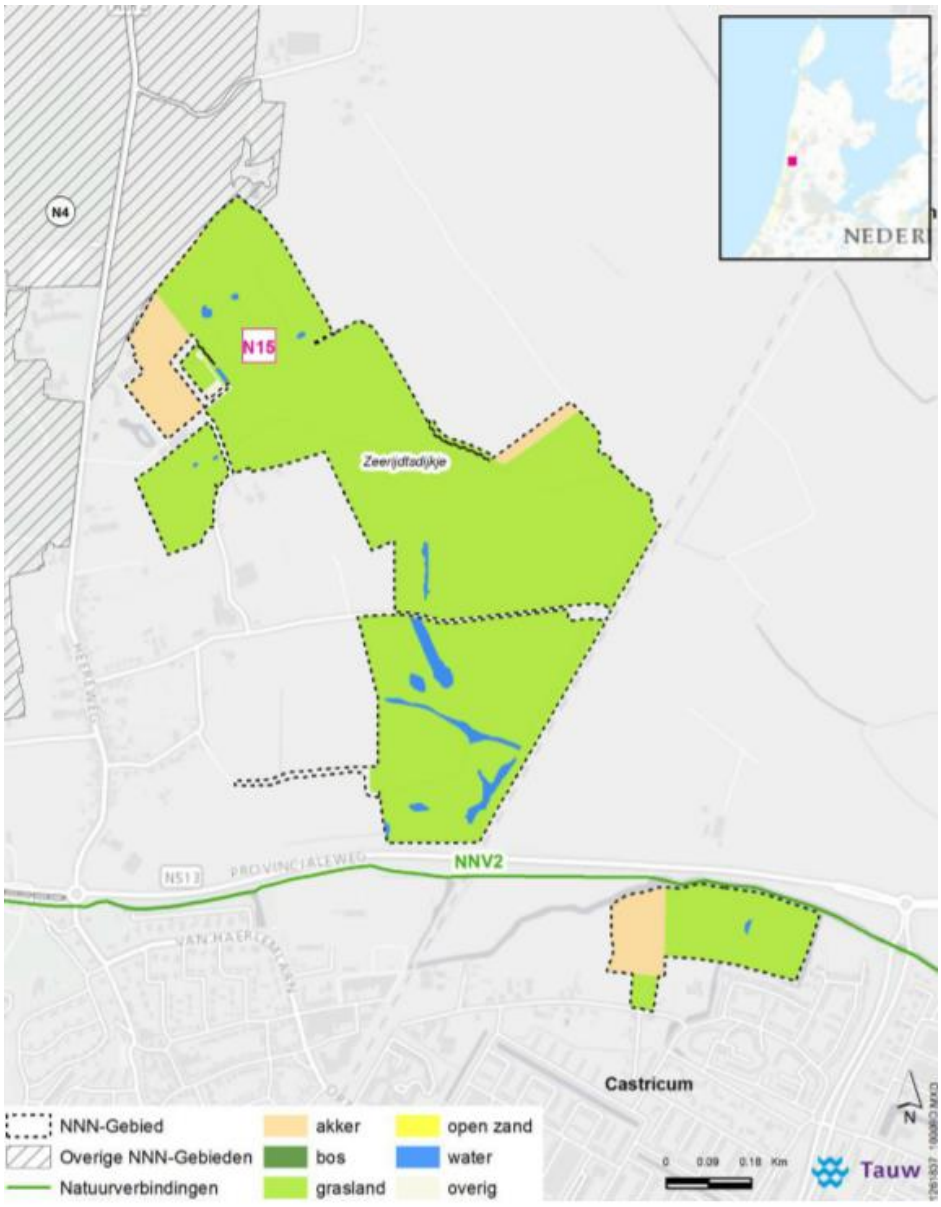
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het gebied ligt ten noorden van het dorp Bakkum en ten Oosten ligt het dorp Limmen. Ten oosten van het gebied ligt een spoorweg. Het gebied zelf is zoals eerder vermeld een weiland met legselbeheer. Het ligt aan de rand van het NNN (gebied N15 Duinrand Bakkum – Noord-Kennemerland). NNN-gebied Duinrand Bakkum is deels onderdeel van Natura 2000 gebied Noordhollands Duinreservaat en deels sluit het aan op het Natura 2000-gebied. De oppervlakte van het NNN-gebied bedraagt 70 hectare.

De samenhang binnen het gebied komt vooral tot uitdrukking in het aaneengesloten vochtige, open karakter van het gebied en een samenhangend watersysteem. De ecologische samenhang met andere NNN gebieden bestaat eruit dat het een strandvlaktenlandschap is, grenzend aan de binnenduinrand. Vooral de samenhang met het Noordhollands Duinreservaat (N4) is groot, zowel ruimtelijk als hydrologisch. Het deel van het NNN dat binnen Natura 2000 ligt is gedeeltelijk aangemerkt als het habitattype Vochtige duinvallei (H2190D). In algemene zin is de overgang van

N4 naar NNN-gebied Duinrand Bakkum zeldzaam in Noord-Holland, omdat het binnenduin direct grenst aan een strandvlaktenlandschap.

Daarnaast loopt natuurverbinding NNV2 langs Duinrand Bakkum. Deze oost-west lopende natuurverbinding heeft als doel meerdere NNN-gebieden met elkaar te verbinden (o.a. N4, N14, N15 en L2) en vormt ook een verbinding met het meest zuidelijke perceel van het NNN-gebied dat tegen de bebouwde kom van Castricum aanligt.





3. Ecologische waarden

De kernkwaliteiten die van (inter)nationaal en/of regionaal belang zijn betreffen kwelgevoed open strandvlaktelandschap met extensieve graslanden. Het perceel ligt niet in weidevogelleefgebied van de provincie Noord-Holland.

Duinrand Bakkum is één van de weinige strandvlaktes die nog direct aan het duin grenst. Op de oude strandvlaktes is één van de belangrijkste processen de voeding met zoete, kalkrijke kwel afkomstig van de naastgelegen strandwallen en duinen. Het gebied is een paar jaar geleden door een duinrel met de duinen verbonden. Daardoor kan het schone, heldere duinwater zo lang mogelijk in het gebied worden vast vastgehouden en het polderwater om het gebied heen worden geleid. In natte periodes stroomt het overtollige water uit de duinen het gebied binnen en wordt hier opgevangen, wat leidt tot een wisselend waterpeil.

De afwisseling van historische oeverwallen en erosiegeulen en van kleiige en meer zandige sedimenten is in de weilanden goed zichtbaar aan een duidelijk reliëf. Tussen Limmen en Castricum door is een unieke zichtlijn vanaf het binnenduin, met percelen die langzaam aflopen en in de verte de strandwal van Limmen die opduikt in het landschap. De openheid van het landschap is een belangrijk kenmerk en laat hier een uniek beeld zien van het oorspronkelijke landschap van een geleidelijke overgang van de binnenduinrand naar de achtergelegen strandvlaktes. Hier is het “omgronden” ten behoeve van de bollenteelt of het geschikt maken van de grond voor woningbouw uitgebleven, waardoor de oude bodems nog grotendeels intact zijn. Op de graslanden zijn verschillende poelen aanwezig en slootkanten zijn met langzaam aflopende oevers ingericht.

Het deel van Duinrand Bakkum dat in beheer is bij Stichting De Hooge Weide is niet vrij toegankelijk. Alleen gedurende juni en juli is het mogelijk tijdens excursies onder begeleiding van medewerkers van de Stichting het gebied te bezoeken. Het natuurgebied is buiten het broedseizoen (1 maart t/m 1 juli) te overzien vanaf het Zeerijdtsdijkje.

Actuele natuurwaarden

Duinrand Bakkum bestaat geheel uit een oud strandvlaktelandschap met open, extensieve graslanden en poelen. Dit landschap wordt beheerd als Nat schraalland (N10.01), Vochtig weidevogelgrasland (N13.01), Vochtig hooiland (N10.02) of Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02). In deze graslanden liggen verscheidene poelen. De gegraven duinrel wordt beheerd als Beek en Bron (N03.01). Het meest noordelijke deel dat beheerd wordt als N10.02 Vochtig hooiland bestaat deels uit Natura 2000 habitattype H2190D Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten).

De graslanden met aanwezige poelen kennen een hoge botanische waarde. Van oost naar west draagt ook de gradiënt in kwelinvloed en bodemsamenstelling (van zand naar klei) daaraan bij. Er zijn met name veel soorten orchideeën te vinden, zoals de bijenorchis en de moeraswespenorchis. Ook de grote ratelaar komt in grote aantallen voor. In de poelen leven amfibieën, waaronder de rugstreeppad die hier veelvuldig voorkomt.

Bijzonder is dat het beschouwde perceel de randzone vormt van het noordelijker (buiten het NNN) gelegen landbouwperceel, dat door een sloot wordt omgeven en daarmee hydrologisch geïsoleerd ligt van de zuidelijk percelen met de inliggende herstelde duinrel (zie uitsnede luchtfoto hieronder. Actuele waarden zijn in deze randzone mede vanwege het intensieve agrarische gebruik niet aanwezig.



Potentiële natuurwaarden
In de omgeving is de ambitie om een groot deel van Kruiden- en faunarijk graslanden (N12.02) om te vormen naar Vochtig hooiland (N10.02). Herstel en ontwikkeling van soortenrijk bloemrijk hooiland is mogelijk door een betere benutting van kwel en afstromend duinwater. Hoewel in ruimere zin het gebied dus duidelijke en grote natuurpotenties heeft, kan door de specifieke begrenzing van een smalle randstrook van een intensief gebruikt agrarisch perceel zeer getwijfeld worden aan de ecologische meerwaarde. Wij beschouwen de potentie /meerwaarde hiervan zeer beperkt.

4. Ecologische beoordeling

Het gehele gebied is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied (Criterium 1a). Het perceel is niet van belang voor het behalen van instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Hoewel de kuststrook een internationaal belangrijke route voor trekvogels is, is het belang van dit perceel voor trekvogel beperkt gelet op het oppervlak en de ligging. Het perceel voldoet daarom niet aan criterium 1.

Het gebied, en de omgeving daarvan, is geen onderdeel van een door de provincie aangewezen weidevogelleefgebied. De potentie voor kwalitatief hoogwaardig duin-, duinzoom- en/of weidevogelgebied is in de omgeving zeer hoog. Het betreft een overgangsgebied van duin naar polder, ook wel 'duinzoom' genoemd en heeft grote kansen voor natuurontwikkeling. Vanuit het duingebied komt mogelijk helder en schoon kwelwater aan de oppervlakte, dat via duinrellen afstroomt naar het achterland. Dit betrekt nationaal belangrijke natuur en is karakteristiek voor Noord-Holland (Criterium 2). Echter, de meerwaarde van de smalle (circa 25 m) en door een sloot afgescheiden randzone van een intensief agrarisch perceel is zeer beperkt.

Het perceel ligt aan de rand van een relatief robuust en samenhangend gebied. Het ambitietype is niet bekend. Voor het aangrenzende NNN is de ambitie om een groot deel van het Kruiden- en faunarijk graslanden (N12.02) om te vormen naar Vochtig hooiland (N10.02). Ontgrenzing leidt qua oppervlakteverlies niet tot significant negatieve effecten op het NNN omdat het zorgt voor een logischer begrenzing die aansluit bij de huidige ruimtelijke inrichting van het gebied. Omdat het areaal duinzoomgebied beperkt is kan betoogd worden dat ontgrenzing op basis van criterium 2 ongewenst is, echter de meerwaarde van de nu begrensde smalle randstrook is zo beperkt dat wij dit geen steekhoudend argument vinden, tenzij de ambitie is om een veel ruimer deel van de duinzoom tot NNN te begrenzen. Ontgrenzing leidt verder niet tot significant negatieve effecten op lokale natuurverbindingen of stapstenen of linten in het landschap zoals dijken, wegbermen en vaarwegen (criterium 4).

Conclusie
Het perceel voldoet in theorie aan de criteria 2 en 3, hetgeen zou moeten leiden tot een advies om de percelen begrensd te houden. Met name vanwege de potentiële bijdrage aan de relatief schaarse en bijzondere duinzoom natuur (met als passend natuurbeheertype N10.02 Vochtig hooiland. Wij vinden dit argument echter alleen ecologisch steekhoudend als er sprake zou zijn van een bredere ambitie om het areaal duinzoom in deze omgeving binnen het NNN fors uit te breiden. De meerwaarde van de nu beoordeelde 'onlogisch begrensde' smalle randzone, vermoedelijk een fout bij de begrenzing van het NNN, is ons inziens te beperkt om de criteria 2 en 3 hier van toepassing te verklaren. Op zichzelf beschouwd zou ontgrenzing dus ecologisch verantwoord zijn.

55. NNN ecologische beoordeling percelen Schoorl, nr. 122-1

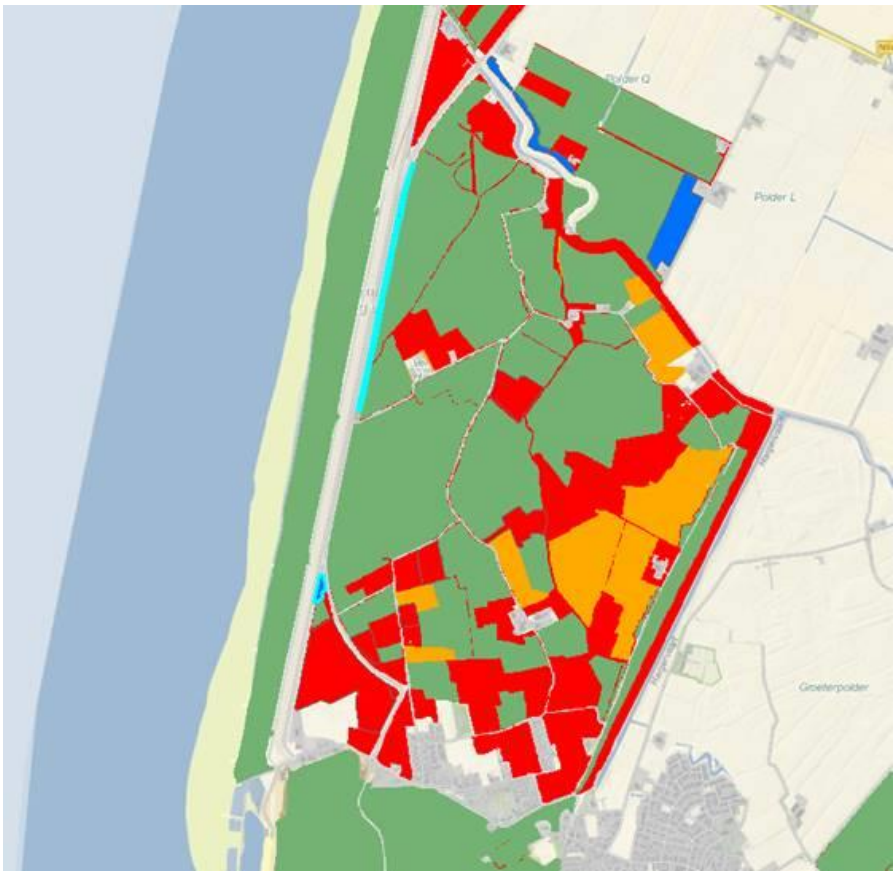
Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 0.1
Datum	15-10-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	Jan Dirk Buizer
Status	Ecologische beoordeling concept
Naam locatie	Harger en Pettemerpolder 2 percelen
Oppervlak	1,63 ha resp 0,35 ha.
Kadastraal nummer	1532 resp 1528
Eigenaar	Natuurmonumenten
BPL-gebied	Nee (grenst aan Noord-Kennemerland)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Harger en Pettemerpolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Betreft een verzoek van Natuurmonumenten om twee percelen die in hun bezit zijn toe te voegen aan het NNN. Eerste perceel betreft een strook van 15 meter breed,1,63 ha., langgerekt lichtblauw op voortgangskaart hieronder. Kadastraal nummer 1532.

Tweede perceel betreft een perceel met water en moeras, 0,35 ha, direct ten zuiden van de Putten (lichtblauw) perceel op de voortgangskaart hieronder. Kadastraal nummer 1528.







2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locaties grenzen aan het NNN maar zijn niet als zodanig begrensd. Ze liggen in de Harger- en Pettemerpolder. Het NNN gebied beslaat een oppervlakte van ongeveer 450 hectare. De samenhang binnen het NNN gebied komt tot uitdrukking in het open, weidse polderlandschap met veel vogels en het brakke water dat hier de natuur beinvloedt. Het NNN gebied ligt tegen de Schoorlse Duinen aan. Een hydrologische relatie hiermee is aanwezig via duinrellen die tussen het duingebied en de lage polders stromen en in zekere mate door kwel vanuit het duinmassief. In het nabijgelegen gebied de Putten komen grote kolonies kustbroedvogels voor op de eilandjes. Voor de broedvogels die de Noordzee gebruiken om te foerageren is de ligging nabij de zee van groot belang.

Grote delen van het natuurgebied worden als natuurgebied beheerd. Voor de graslanden wordt daarbij gebruik gemaakt van extensieve landbouwmethoden ten gunste van de beoogde natuurdoelen (brakke overstromingsgraslanden, water- en weidevogels, wintergastenweide).

Ecologische waarden

De kernkwaliteit van het wkw gebied Abtskolk, Harger- en Pettemerpolder is “Kwelgevoed waterrijk kleilandschap met extensieve graslanden voor watervogels, weidevogels en wintergasten”.

Door de variatie in zoete en brakke kwel is er sprake van gevarieerde graslandbegroeiingen. Waar sprake is van brakke kwel bestaat het beheertype uit N12.04 Zilte en overstromingsgraslanden. Deze graslanden zijn botanisch bijzonder, bevatten veel microreliëf en een rijk bodemleven, waardoor ze jaarrond een foerageergebied vormen voor grote aantallen vogels. De watergangen en plassen bevatten ook bijzondere vegetaties met brakke soorten. Daarnaast hebben de graslanden de functie van hoogwatervluchtplaats voor een aantal soorten, zoals de kluut. Ook buiten de zilte graslanden zijn botanische waarden aanwezig (beheertype N10.02 Vochtige hooilanden). Zowel de botanisch rijke als de minder rijke delen (N12.02 Kruiden- en faunarijke graslanden en N13.02 Wintergastenweiden) zijn van belang voor vogels, onder meer als foerageergebied. Met een broedvogeldichtheid van 50-100 broedparen per 100 hectare is het tevens een belangrijke broedplaats voor veel vogelsoorten. Het gebied ligt langs de Noord-Atlantische trekbaan, waardoor bijzondere trekvogelsoorten zoals de grauwe franjepoort en de IJslandse grutto het gebruiken als slaapplaats. Andere vogelgroepen die gebruik maken van de graslanden zijn watervogels (inclusief N2000 Vogelrichtlijnsoorten smient, kolgans, grauwe gans en dwerggans) en weidevogels, zoals de grutto.

In de wateren in de polder komen brakwatersoorten als zannichellia en verschillende soorten ruppia’s voor naast goed ontwikkelde zoete watervegetaties met soorten van hard eutroof helder water. Karakteristiek zijn de duinrellen die in de polder uitmonden en groeiplaats zijn voor onder andere klimopwaterranonkel en bijzondere ongewervelden van natte milieus.

Kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels, ganzen en wintergasten liggen in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief grasland ten koste van ‘regulier’ agrarisch gebruik. Dit biedt de mogelijkheid om in het hele gebied tot een stabiel hoog waterpeil te komen of juist een natuurlijker peilbeheer te voeren, waarbij het peil in de zomer lager is dan in de winter. De oude dijken kunnen bij voorgezet en consequent beheer in belang toenemen als N12.01 Bloemdijk, hetgeen ook de mycologische waarde ten goed komt. De komende tijd kan het gebied hydrologisch gaan veranderen as gevolg van de aanleg van de Hondsbossche duinen. Mogelijk is er een afname van brakke kwel in het gebied.

4. Ecologische beoordeling

De locatie ligt niet binnen een Natura2000-gebied en is niet begrensd als NNN, maar grenst daar wel aan. De percelen vormen onderdeel van het gebied. Begrenzing als NNN draagt bij aan het robuuster maken van de natuur in het gebied. De locaties bieden kansen voor moeras en water met brakke soorten en moerasvogels. Gelet op de aanwezigheid van verstorende elementen zoals de Hondsbosscheweg wordt de kwaliteit voor vogels enigszins beperkt. Toch dragen de percelen voldoende bij aan de Natura 2000-doelen om van ecologisch belang te zijn (criterium 1a). De locatie ligt naast de Noord-Atlantische trekbaan hetgeen een belangrijke (inter)nationale vliegroute voor vogels is (criterium 1b). De locatie is onderdeel van een weidevogelgebied. De waarde voor brakke natuur is groot (criterium 2). Begrenzing draagt bij aan de robuustheid en samenhang van het gebied. (criterium 3a). Ten slotte zijn ook de potenties voor lokale biodiversiteit hoog in de vorm van (deels brakke) slikken en moeras, met onder meer hoge botanische potenties (criterium 5).

Conclusie

De percelen dragen bij aan veel van de doelen voor de NNN en N2000, cf het beoordelingskader. Ze voldoen daarmee aan veel relevante ecologische criteria. Gelet hierop adviseren wij de percelen te begrenzen.

Het langerekte perceel 1532 bestaat uit een moerasvegetatie. Passend natuurbeheertype is hier 05.03, veenmoeras.

Het perceel 1528 bestaat vooral uit water met enige moerasvegetatie. Passend natuurbeheertype is hier 04.03, brak water, aansluitend land is N12.04 zilt en overstromingsgrasland. Op de ambitiekaart voor het natuurbeheerplan 2021 staat het perceel 1528 echter reeds geheel aangeduid als 12.04.

56. Begrenzing Faunapassage Naardermeer-Ankeveense plassen, nr. 122-2

Betreft een gerealiseerde verbindingszone (eigendom Natuurmonumenten), was nog niet begrensd.

57. Ontgrenzing Nieuwlanderweg Texel, nr 157

Betreft kaartfout, strookje ligt op het erf sluit niet aan bij NNN en ligt buiten de gegraven randsloot.



58. Ontgrenzing Ballorig gemeente Amsterdam, nr. 165

Betreft kaartfout, uitbouw (geel) uit de NNN.



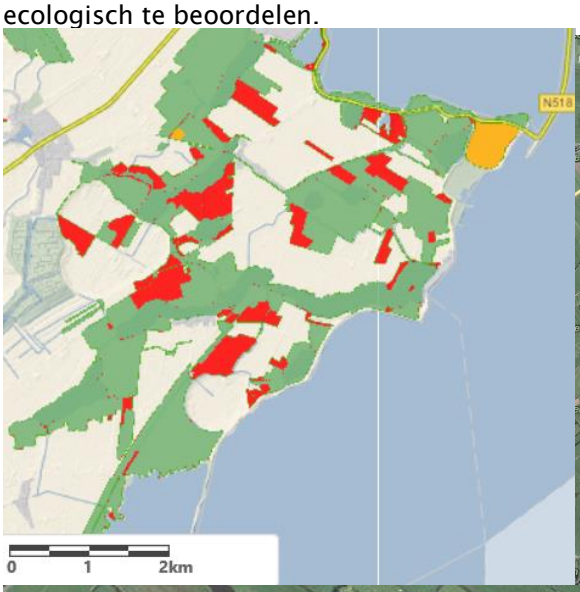
59. NNN ecologische beoordeling Waterland Oost perceel G649, nr 170

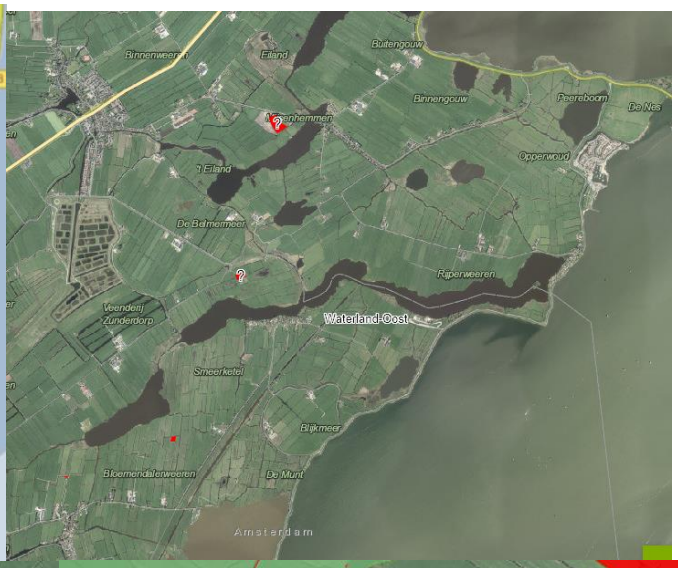
Tabel 1 Basisinformatie

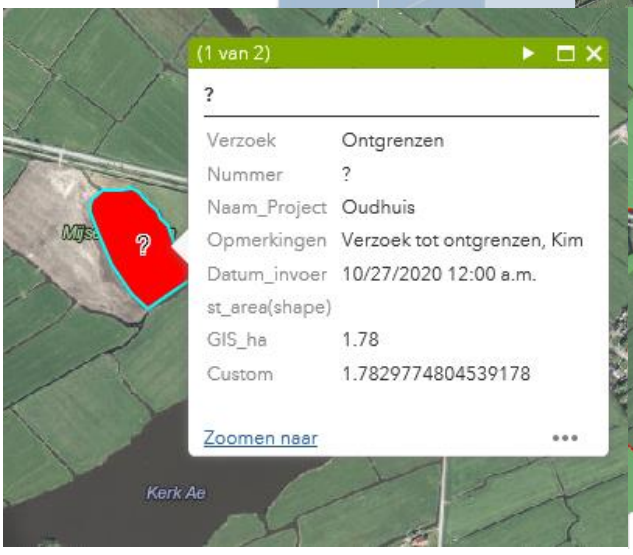
Versie	1.0
Datum	02-11-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	natuurinformatiewerkgroep
Status	Ecologische beoordeling
Naam locatie	XXX Waterland Oost
Oppervlak	[redacted] G66; 1,77 ha / [redacted] G649; 0,03 ha / [redacted] G653 0,23ha / gebouw; 0,49 ha
Kadastraal nummer	Zie hierboven
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

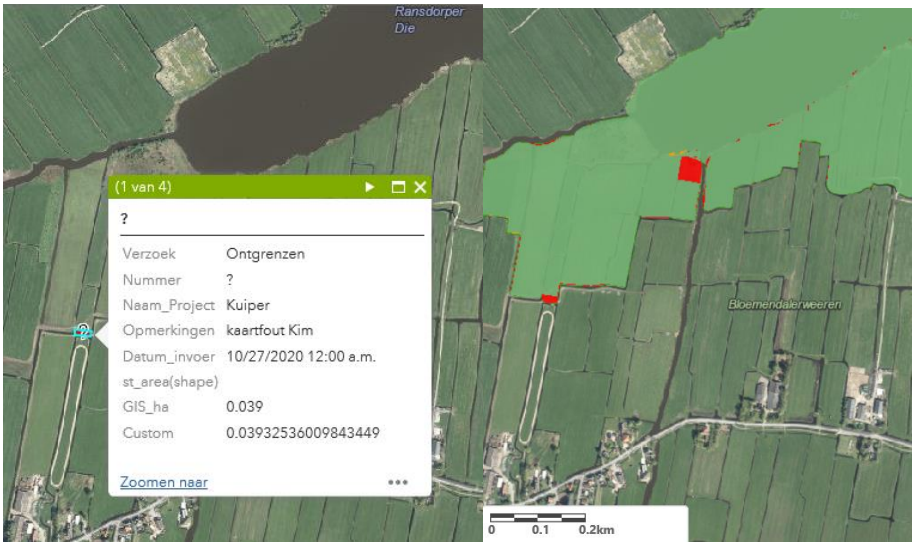
4 ontgrenzingsverzoeken zijn gedaan in Waterland Oost. Het betreft kleine terreinen, gebouwen, beheerpad buiten NNN en een niet gerealiseerd perceel aan de rand van de NNN. De vraag is om deze ontgrenzingen ecologisch te beoordelen.















2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, voormalig Zuiderzee en in de 12de eeuw omdijkt en ontgonnen.

Ten oosten ligt het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer waar de vogelrichtlijn van toepassing is. Ten noorden ligt de Gouwzee, waar tevens de habitatrichtlijn voor geldt.

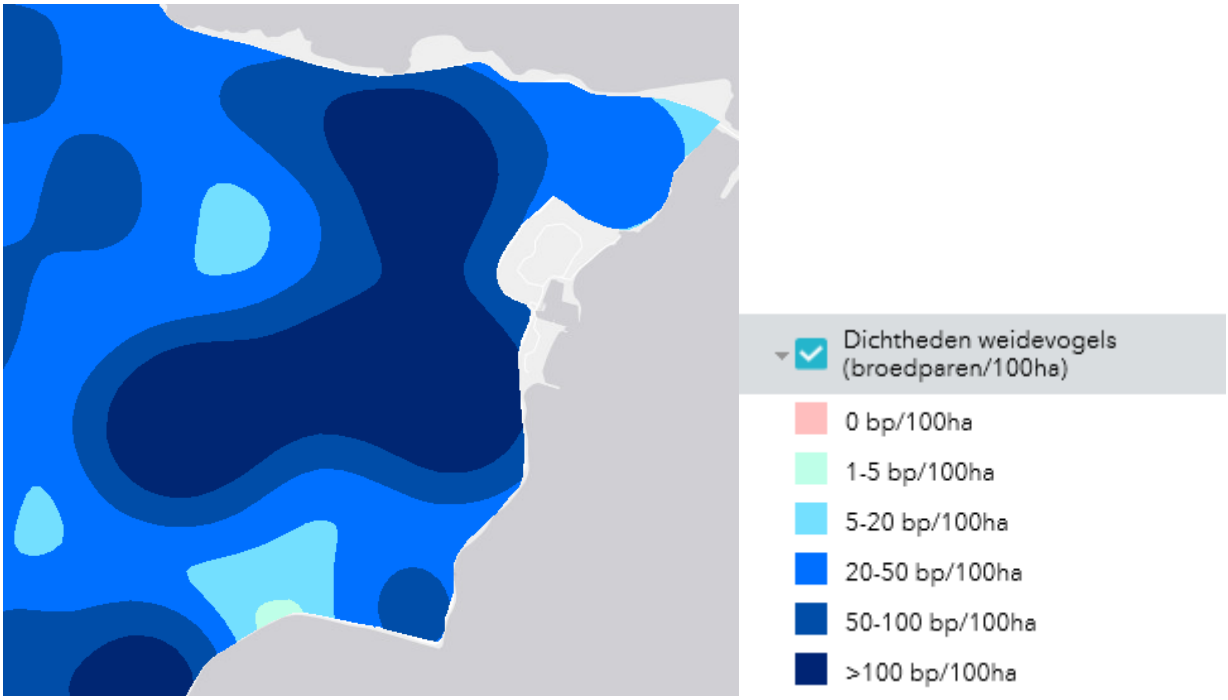
Het ambitie natuurbeheertype van alle percelen is ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’. Op de voortgangskaart met rood aangeduid, het betreft niet gerealiseerde NNN.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van waterland oost is ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. De dichtheid van broedvogels in het gebied is hoog, met meer dan 100 broedparen per hectare. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto.

Deze soorten hebben geen instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. De graslanden zijn mogelijk geschikt als foerageergebied voor overwinterende eenden en ganzen uit het Natura 2000-gebied. Gelet op de locatie en het oppervlak zijn dat echter geen essentiële foerageergebieden die nodig zijn voor het behalen van de Natura 2000 doelen. Hiermee hebben de percelen geen meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Markermeer en IJmeer. De noordse woelmuis komt in de omgeving voor en het vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De percelen zijn gelet op de terreinkernmerken en ligging niet van bijzonder belang als vliegroute van meervleermuis richting Natura 2000-gebied.

De potentie van de percelen is dat ze kunnen bijdragen aan de robuustheid van omliggend NNN als ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ of op termijn als ‘N10.02 Vochtig hooiland’. Voor de Noordse woelmuis zou in de randen van het gebied geïnvesteerd kunnen worden in beter geschikte oevers zodat de doortrekbaarheid van het gebied verbetert.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in Natura 2000-gebied, en dragen niet (in potentie) bij aan de doelen van Natura 2000-gebieden (criterium 1).

Gelet op de ligging en waterstand in het gebied zijn de percelen in principe goed te ontwikkelen als broed-, rust- en foerageergebied van weidevogels. Ze kunnen daarmee van belang zijn voor het internationale belang van Waterland als weidevogelgebied (criterium 2). Dit is echter niet voor alle percelen in gelijke mate aan de orde:

- [redacted], perceel G66, een stukje van 1,77 ha verzoek tot ontgrenzing. Dit perceel ligt aan de rand van het NNN en is in principe kansrijk om te ontwikkelen als NNN en weidevogelgebied. In het kavelruil rapport wordt voorgesteld om op perceel G58 duurzaam particulier natuurbeheer te gaan doen als dit perceel in ruil ontgrensd kan worden. Ecologisch gezien heeft perceel G58 meer perspectieven omdat het in een robuust aaneengesloten NNN weidevogelgebied ligt dan G66 dat aan de rand ligt. Ecologisch gezien is ontgrenzing in een dergelijke situatie daarom voorstelbaar. Indien G58 niet gerealiseerd wordt is de ecologische beoordeling negatief omdat een in potentie kansrijk perceel wordt ontgrensd.
- [redacted], perceel G649, betreft heel klein stukje kaartfout. Dit betreft een bestaand beheerpad voor ontsluiting van niet NNN percelen en kan daarom zonder ecologische negatieve gevolgen worden ontgrensd.

- [redacted], perceel G653, Dit betreft een klein deel (0,23 ha) dat onlogisch is begrensd en eigenlijk effectief bij een bedrijf ten zuiden van de NNN begrenzing hoort. Het maakt in d epraktijk deel uit van deze percelen. Ecologisch gezien zal het effect van de ontgrenzing hier minimaal zijn en voor de beheerbaarheid zal ontgrenzing juist positief uitwerken.
- [redacted], gebouw zou uit de begrenzing moeten. Dit bedrijf staat onterecht als rood op de voortgangskaart, hier is een SKNL overeenkomst gesloten en wordt particulier natuurbeheer gedaan. De bouwkavel met het bedrijf zou uit de begrenzing NNN gehaald moeten worden. Dit is een kaartfout.

Alleen perceel G66 zorgt effectief voor een potentiele bijdrage aan het NNN en een robuust groot aaneengesloten gebied, hoewel het aan de rand ligt. De overige percelen zijn onlogisch begrensd. (criterium 3)

Conclusie
Van de 4 percelen voldoet alleen [redacted] G66 aan belangrijke criteria voor begrenzing. G66 ligt aan de rand van een belangrijk weidevogelgebied (criterium 2), door de ligging aan de rand wordt de robuustheid en samenhang van het NNN minimaal aangetast bij ontgrenzing (criterium 3). Omdat er ecologisch gezien een aanbod ligt voor realisatie van natuurdoelen op perceel G58 in samenhang met de ontgrenzing van G66 is dit ecologisch een voorstelbare beleidsmatige keuze. Indien dit niet samengaat met de realisatie van natuur op perceel G58 is de beoordeling hier negatief, omdat een in potentie kansrijk perceel uit de begrenzing wordt gehaald.
De overige percelen zijn te kwalificeren als kaartfouten. Ontgrenzing is daarom vanuit ecologisch opzicht goed voorstelbaar.

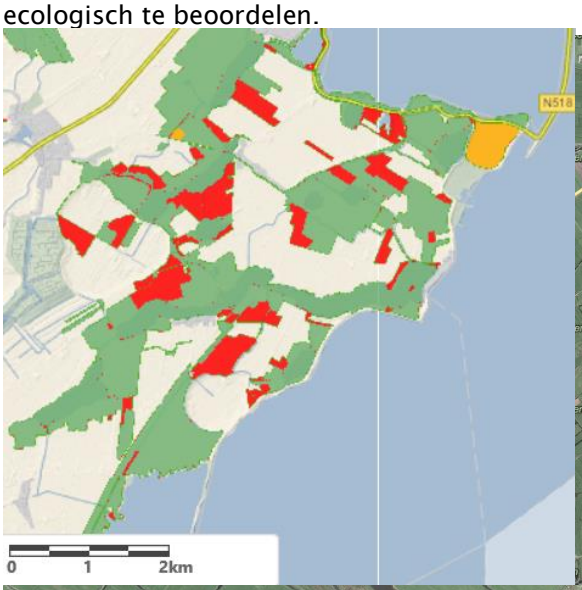
60. NNN ecologische beoordeling 4 ontgrenzingsverzoeken Waterland Oost, nr. 171

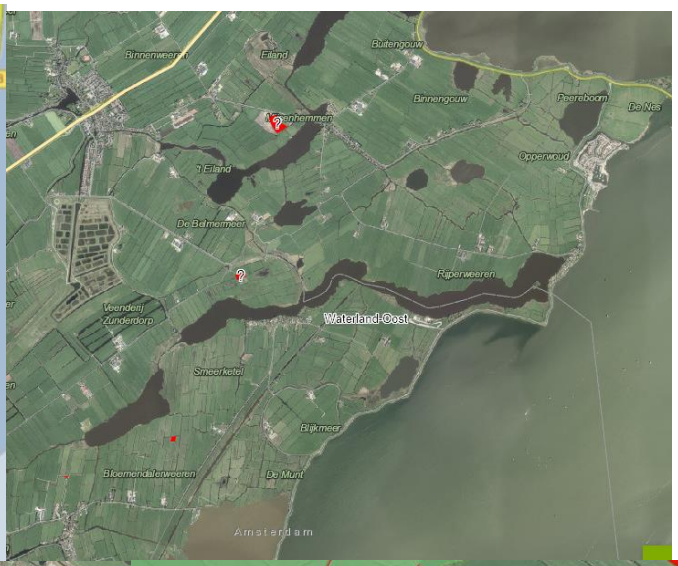
Tabel 1 Basisinformatie

Versie	1.0
Datum	02-11-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	natuurinformatiewerkgroep
Status	Ecologische beoordeling
Naam locatie	XXX Waterland Oost
Oppervlak	[redacted] G66; 1,77 ha / [redacted] G649; 0,03 ha / [redacted] G653 0,23ha / gebouw; 0,49 ha
Kadastraal nummer	Zie hierboven
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

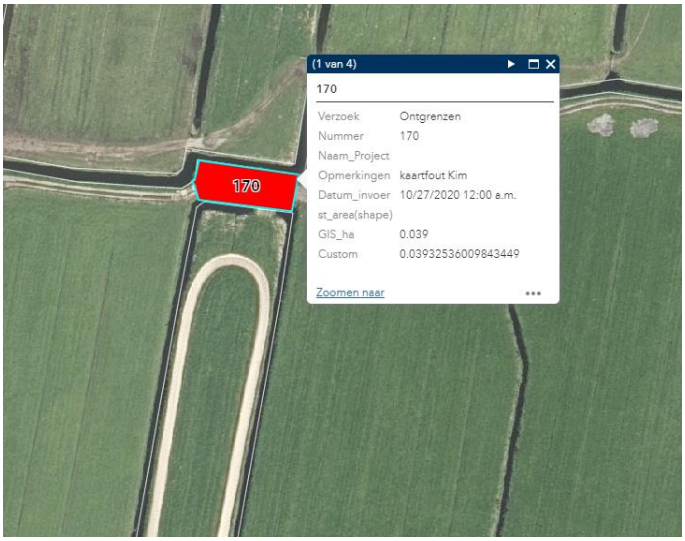
4 ontgrenzingsverzoeken zijn gedaan in Waterland Oost. Het betreft kleine terreinen, gebouwen, beheerpad buiten NNN en een niet gerealiseerd perceel aan de rand van de NNN. De vraag is om deze ontgrenzingen ecologisch te beoordelen.

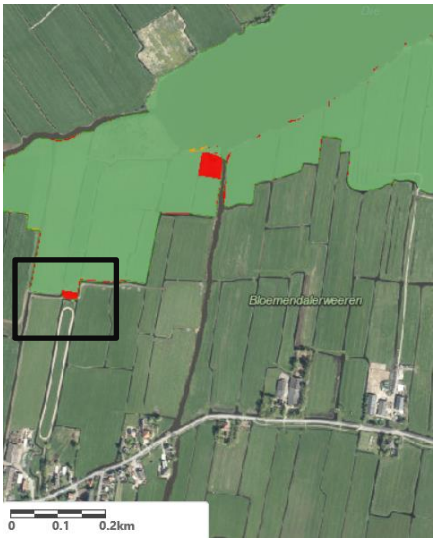


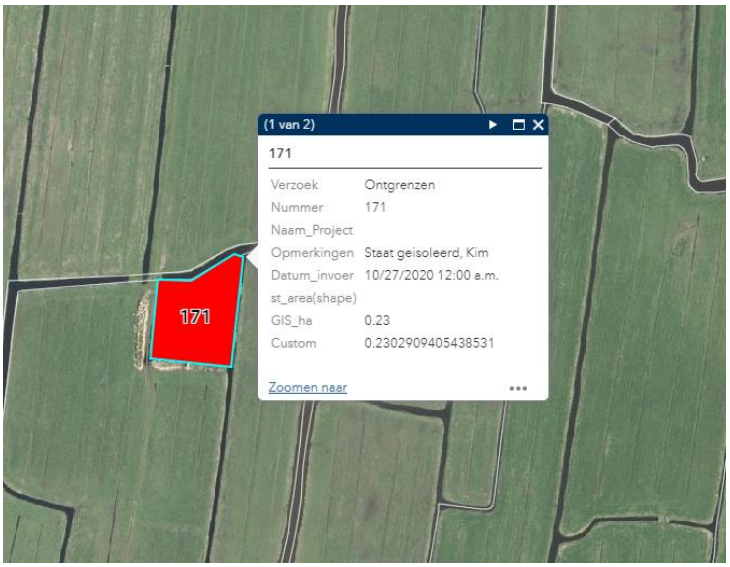


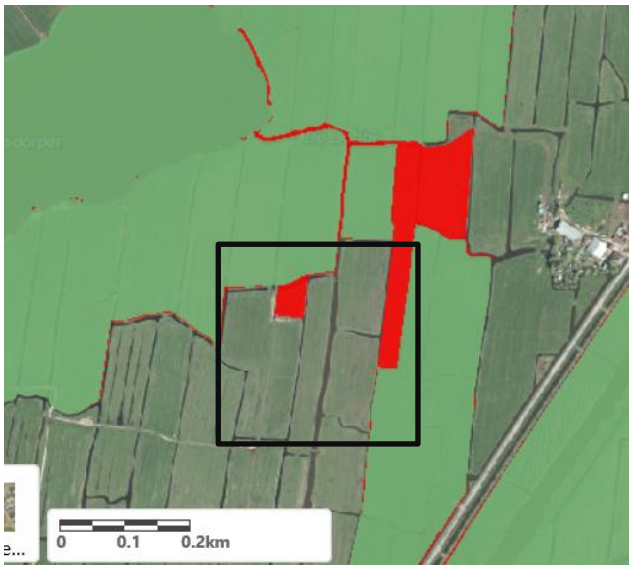




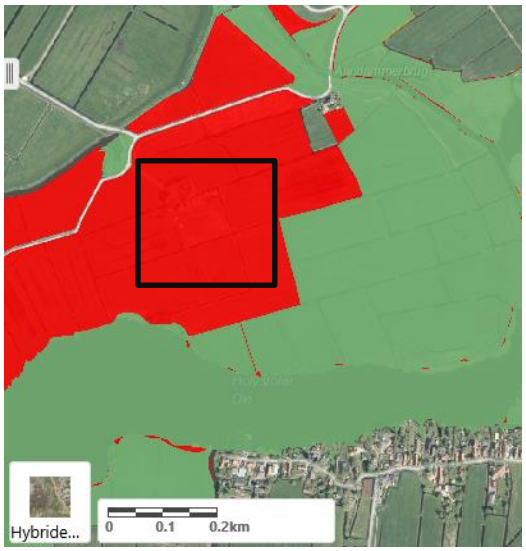












2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, voormalig Zuiderzee en in de 12de eeuw omdijkt en ontgonnen.

Ten oosten ligt het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer waar de vogelrichtlijn van toepassing is. Ten noorden ligt de Gouwzee, waar tevens de habitatrichtlijn voor geldt.

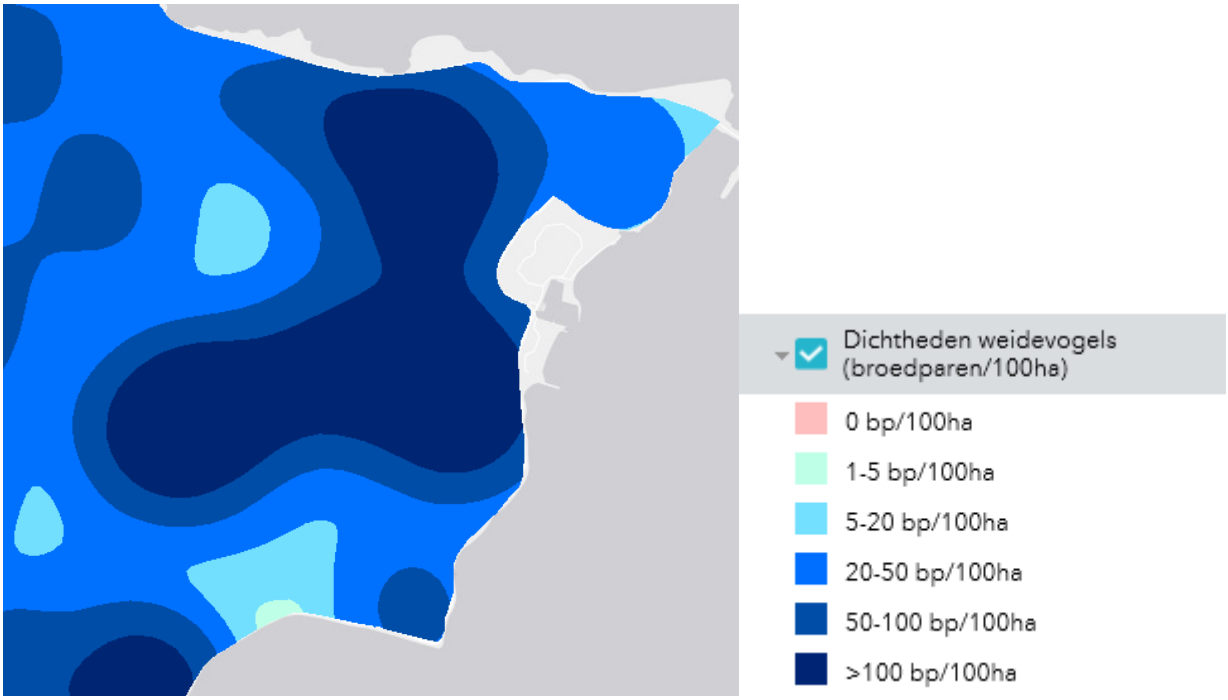
Het ambitie natuurbeheertype van alle percelen is ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’. Op de voortgangskaart met rood aangeduid, het betreft niet gerealiseerde NNN.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van waterland oost is ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. De dichtheid van broedvogels in het gebied is hoog, met meer dan 100 broedparen per hectare. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto.

Deze soorten hebben geen instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. De graslanden zijn mogelijk geschikt als foerageergebied voor overwinterende eenden en ganzen uit het Natura 2000-gebied. Gelet op de locatie en het oppervlak zijn dat echter geen essentiële foerageergebieden die nodig zijn voor het behalen van de Natura 2000 doelen. Hiermee hebben de percelen geen meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Markermeer en IJmeer. De noordse woelmuis komt in de omgeving voor en het vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De percelen zijn gelet op de terreinkernmerken en ligging niet van bijzonder belang als vliegroute van meervleermuis richting Natura 2000-gebied.

De potentie van de percelen is dat ze kunnen bijdragen aan de robuustheid van omliggend NNN als ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ of op termijn als ‘N10.02 Vochtig hooiland’. Voor de Noordse woelmuis zou in de randen van het gebied geïnvesteerd kunnen worden in beter geschikte oevers zodat de doortrekbaarheid van het gebied verbetert.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in Natura 2000-gebied, en dragen niet (in potentie) bij aan de doelen van Natura 2000-gebieden (criterium 1).

Gelet op de ligging en waterstand in het gebied zijn de percelen in principe goed te ontwikkelen als broed-, rust- en foerageergebied van weidevogels. Ze kunnen daarmee van belang zijn voor het internationale belang van Waterland als weidevogelgebied (criterium 2). Dit is echter niet voor alle percelen in gelijke mate aan de orde:

- [redacted], perceel G66, een stukje van 1,77 ha verzoek tot ontgrenzing. Dit perceel ligt aan de rand van het NNN en is in principe kansrijk om te ontwikkelen als NNN en weidevogelgebied. In het kavelruil rapport wordt voorgesteld om op perceel G58 duurzaam particulier natuurbeheer te gaan doen als dit perceel in ruil ontgrensd kan worden. Ecologisch gezien heeft perceel G58 meer perspectieven omdat het in een robuust aaneengesloten NNN weidevogelgebied ligt dan G66 dat aan de rand ligt. Ecologisch gezien is ontgrenzing in een dergelijke situatie daarom voorstelbaar. Indien G58 niet gerealiseerd wordt is de ecologische beoordeling negatief omdat een in potentie kansrijk perceel wordt ontgrensd.
- [redacted], perceel G649, betreft heel klein stukje kaartfout. Dit betreft een bestaand beheerpad voor ontsluiting van niet NNN percelen en kan daarom zonder ecologische negatieve gevolgen worden ontgrensd.

- [redacted], perceel G653, Dit betreft een klein deel (0,23 ha) dat onlogisch is begrensd en eigenlijk effectief bij een bedrijf ten zuiden van de NNN begrenzing hoort. Het maakt in d epraktijk deel uit van deze percelen. Ecologisch gezien zal het effect van de ontgrenzing hier minimaal zijn en voor de beheerbaarheid zal ontgrenzing juist positief uitwerken.
- [redacted], gebouw zou uit de begrenzing moeten. Dit bedrijf staat onterecht als rood op de voortgangskaart, hier is een SKNL overeenkomst gesloten en wordt particulier natuurbeheer gedaan. De bouwkavel met het bedrijf zou uit de begrenzing NNN gehaald moeten worden. Dit is een kaartfout.

Alleen perceel G66 zorgt effectief voor een potentiele bijdrage aan het NNN en een robuust groot aaneengesloten gebied, hoewel het aan de rand ligt. De overige percelen zijn onlogisch begrensd. (criterium 3)

Conclusie
Van de 4 percelen voldoet alleen [redacted] G66 aan belangrijke criteria voor begrenzing. G66 ligt aan de rand van een belangrijk weidevogelgebied (criterium 2), door de ligging aan de rand wordt de robuustheid en samenhang van het NNN minimaal aangetast bij ontgrenzing (criterium 3). Omdat er ecologisch gezien een aanbod ligt voor realisatie van natuurdoelen op perceel G58 in samenhang met de ontgrenzing van G66 is dit ecologisch een voorstelbare beleidsmatige keuze. Indien dit niet samengaat met de realisatie van natuur op perceel G58 is de beoordeling hier negatief, omdat een in potentie kansrijk perceel uit de begrenzing wordt gehaald.
De overige percelen zijn te kwalificeren als kaartfouten. Ontgrenzing is daarom vanuit ecologisch opzicht goed voorstelbaar.

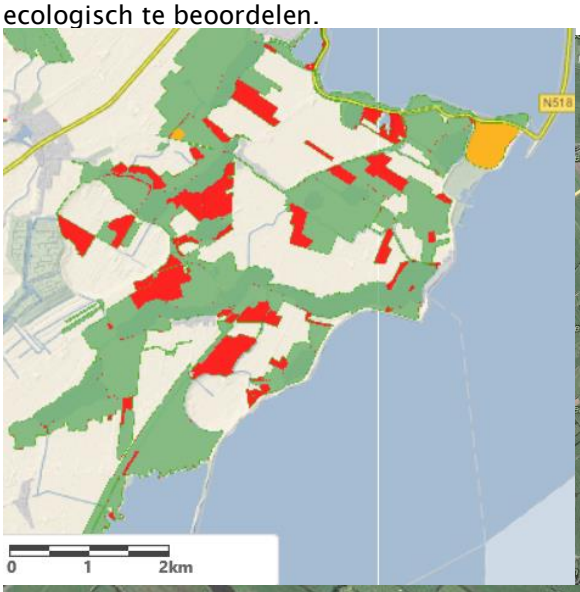
60. NNN ecologische beoordeling 4 ontgrenzingsverzoeken Waterland Oost, nr. 171

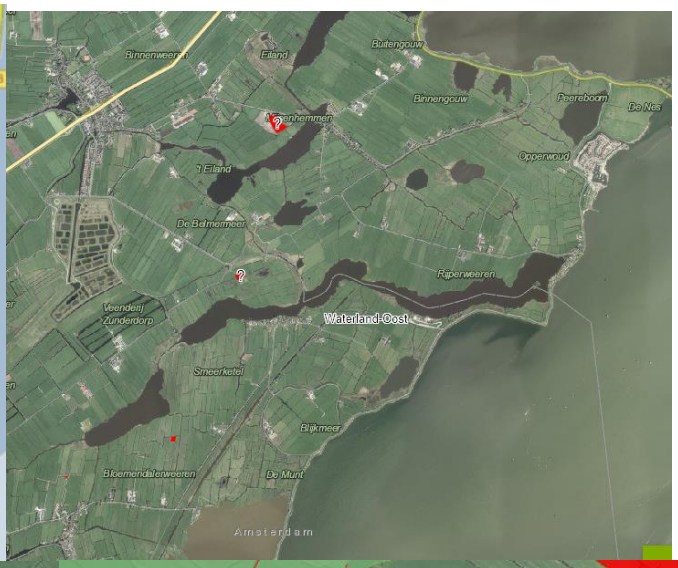
Tabel 1 Basisinformatie

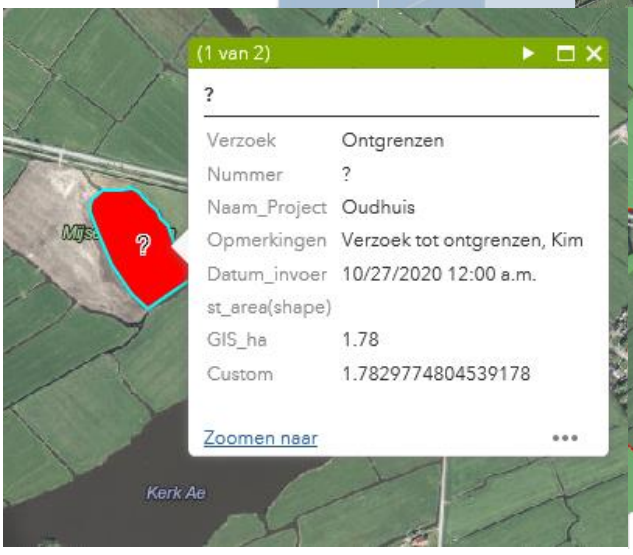
Versie	1.0
Datum	02-11-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	natuurinformatiewerkgroep
Status	Ecologische beoordeling
Naam locatie	XXX Waterland Oost
Oppervlak	[redacted] G66; 1,77 ha / [redacted] G649; 0,03 ha / [redacted] G653 0,23ha / gebouw; 0,49 ha
Kadastraal nummer	Zie hierboven
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Ja
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

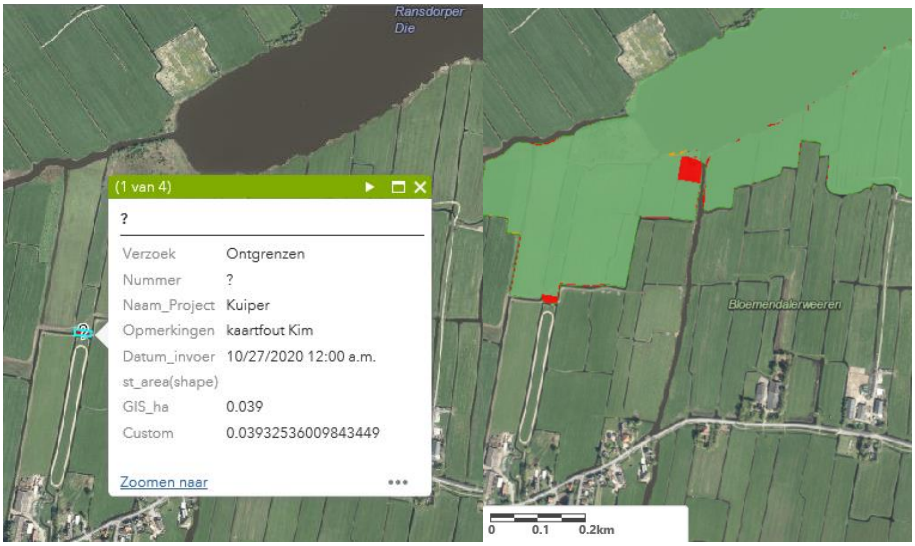
4 ontgrenzingsverzoeken zijn gedaan in Waterland Oost. Het betreft kleine terreinen, gebouwen, beheerpad buiten NNN en een niet gerealiseerd perceel aan de rand van de NNN. De vraag is om deze ontgrenzingen ecologisch te beoordelen.















2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, voormalig Zuiderzee en in de 12de eeuw omdijkt en ontgonnen.

Ten oosten ligt het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer waar de vogelrichtlijn van toepassing is. Ten noorden ligt de Gouwzee, waar tevens de habitatrichtlijn voor geldt.

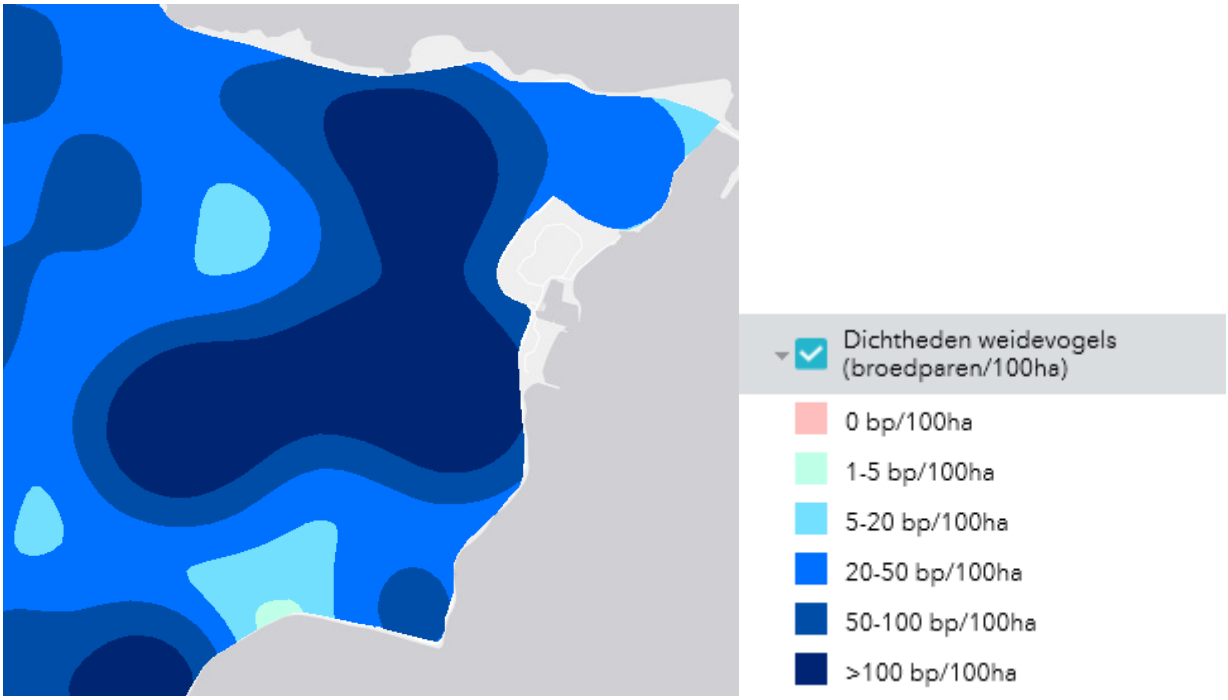
Het ambitie natuurbeheertype van alle percelen is ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’. Op de voortgangskaart met rood aangeduid, het betreft niet gerealiseerde NNN.

3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van waterland oost is ‘Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. De dichtheid van broedvogels in het gebied is hoog, met meer dan 100 broedparen per hectare. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto.

Deze soorten hebben geen instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. De graslanden zijn mogelijk geschikt als foerageergebied voor overwinterende eenden en ganzen uit het Natura 2000-gebied. Gelet op de locatie en het oppervlak zijn dat echter geen essentiële foerageergebieden die nodig zijn voor het behalen van de Natura 2000 doelen. Hiermee hebben de percelen geen meerwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Markermeer en IJmeer. De noordse woelmuis komt in de omgeving voor en het vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De percelen zijn gelet op de terreinkernmerken en ligging niet van bijzonder belang als vliegroute van meervleermuis richting Natura 2000-gebied.

De potentie van de percelen is dat ze kunnen bijdragen aan de robuustheid van omliggend NNN als ‘N13.01 Vochtig weidevogelgrasland’ of op termijn als ‘N10.02 Vochtig hooiland’. Voor de Noordse woelmuis zou in de randen van het gebied geïnvesteerd kunnen worden in beter geschikte oevers zodat de doortrekbaarheid van het gebied verbetert.



4. Ecologische beoordeling

De percelen liggen niet in Natura 2000-gebied, en dragen niet (in potentie) bij aan de doelen van Natura 2000-gebieden (criterium 1).

Gelet op de ligging en waterstand in het gebied zijn de percelen in principe goed te ontwikkelen als broed-, rust- en foerageergebied van weidevogels. Ze kunnen daarmee van belang zijn voor het internationale belang van Waterland als weidevogelgebied (criterium 2). Dit is echter niet voor alle percelen in gelijke mate aan de orde:

- [redacted], perceel G66, een stukje van 1,77 ha verzoek tot ontgrenzing. Dit perceel ligt aan de rand van het NNN en is in principe kansrijk om te ontwikkelen als NNN en weidevogelgebied. In het kavelruil rapport wordt voorgesteld om op perceel G58 duurzaam particulier natuurbeheer te gaan doen als dit perceel in ruil ontgrensd kan worden. Ecologisch gezien heeft perceel G58 meer perspectieven omdat het in een robuust aaneengesloten NNN weidevogelgebied ligt dan G66 dat aan de rand ligt. Ecologisch gezien is ontgrenzing in een dergelijke situatie daarom voorstelbaar. Indien G58 niet gerealiseerd wordt is de ecologische beoordeling negatief omdat een in potentie kansrijk perceel wordt ontgrensd.
- [redacted], perceel G649, betreft heel klein stukje kaartfout. Dit betreft een bestaand beheerpad voor ontsluiting van niet NNN percelen en kan daarom zonder ecologische negatieve gevolgen worden ontgrensd.

- [redacted], perceel G653, Dit betreft een klein deel (0,23 ha) dat onlogisch is begrensd en eigenlijk effectief bij een bedrijf ten zuiden van de NNN begrenzing hoort. Het maakt in d epraktijk deel uit van deze percelen. Ecologisch gezien zal het effect van de ontgrenzing hier minimaal zijn en voor de beheerbaarheid zal ontgrenzing juist positief uitwerken.
- [redacted], gebouw zou uit de begrenzing moeten. Dit bedrijf staat onterecht als rood op de voortgangskaart, hier is een SKNL overeenkomst gesloten en wordt particulier natuurbeheer gedaan. De bouwkavel met het bedrijf zou uit de begrenzing NNN gehaald moeten worden. Dit is een kaartfout.

Alleen perceel G66 zorgt effectief voor een potentiele bijdrage aan het NNN en een robuust groot aaneengesloten gebied, hoewel het aan de rand ligt. De overige percelen zijn onlogisch begrensd. (criterium 3)

Conclusie
Van de 4 percelen voldoet alleen [redacted] G66 aan belangrijke criteria voor begrenzing. G66 ligt aan de rand van een belangrijk weidevogelgebied (criterium 2), door de ligging aan de rand wordt de robuustheid en samenhang van het NNN minimaal aangetast bij ontgrenzing (criterium 3). Omdat er ecologisch gezien een aanbod ligt voor realisatie van natuurdoelen op perceel G58 in samenhang met de ontgrenzing van G66 is dit ecologisch een voorstelbare beleidsmatige keuze. Indien dit niet samengaat met de realisatie van natuur op perceel G58 is de beoordeling hier negatief, omdat een in potentie kansrijk perceel uit de begrenzing wordt gehaald.
De overige percelen zijn te kwalificeren als kaartfouten. Ontgrenzing is daarom vanuit ecologisch opzicht goed voorstelbaar.

Eelerwoude

Toetsing Natuurbeleid

Herbegrenzing NNN Lagendijk t.h.v. 33 te Uitgeest



Eelerwoude werkt

met passie aan een mooi

en groen Nederland

Opdrachtgever:
Erfgoedpark De Hoop
T.a.v. De heer P. Klomp
Lagendijk 31A
1911 MT Uitgeest

Opdrachtnemer:
Eelerwoude
Onze vestigingen
088-1471100
info@eelerwoude.nl
www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer:	200613
Datum:	28-05-2020
Projectleider:	J. Loeffen
Opgesteld:	J. Loeffen
Gecontroleerd:	M. Leenen
Status:	Concept
Versie:	1

© 2020 Eelerwoude

Dit rapport is enkelzijdig opgemaakt.

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4

1.1 Aanleiding 4

2 Huidige situatie en ontwikkeling 5

2.1 Huidige situatie 5

2.2 Voorgenomen ontwikkeling 6

3 Natuurbeleid 7

3.1 Kernkwaliteiten en natuurwaarden 8

3.1.1 Uitwerking kernkwaliteiten 11

3.2 Beschrijving en effecten wezenlijke kenmerken en waarden 12

3.2.1 Areaal 12

3.2.2 Kwaliteit 12

3.2.3 Samenhang 13

3.2.4 Overige effecten 13

4 Conclusie 14

4.1 Aanpassen begrenzing geen effect op NNN-gebied 14

4.2 Geldigheid onderzoek 14

Literatuurlijst 15

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voorgenomen wordt een gedeelte van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland ten oosten van Uitgeest te verplaatsen. Naar aanleiding van deze plannen heeft overleg met het recreatieschap, gemeente Uitgeest en provincie Noord-Holland plaatsgevonden.

Door het wijzigen van de NNN-begrenzing is een verplicht onderdeel voor het realiseren hiervan het uitvoeren van een toetsing met betrekking tot het Natuurbeleid. Hiermee wordt getoetst of het wijzigen van de begrenzing van het NNN-gebied door deze te verplaatsen, negatieve effecten heeft op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN-gebied. Onderhavige rapportage werkt deze NNN-toetsing verder uit.

2 Huidige situatie en ontwikkeling

2.1 Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit twee delen: enerzijds een deel van het bestaande NNN-gebied dat dient te worden gecompenseerd, anderzijds het gedeelte waar voorgenomen is de compensatie plaats te laten vinden. Het bestaande NNN-gebied betreft een deel[1] van circa 4.750 m^2 van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland en bestaat in de huidige situatie uit een grasveld. Het deel waar de compensatie zal plaatsvinden[2] is ca. 4.750 m^2 groot en ligt enkele tientallen meters ten noorden, betreffende een verland stuk achter de dijk, aan het Uitgeestermeer (Figuur 1). Dit stuk bestaat uit gras- en rietland.

Beide deelgebieden liggen nabij Lagendijk 33, ten oosten van Uitgeest, gemeente Uitgeest in de provincie Noord-Holland. Het gebied vormt een landtong in het Uitgeestermeer. Aan de zuid/ westzijde staat bebouwing van Industrieel Erfgoedpark 'de Hoop'. Verder oostelijk ligt de Camping en Jachthaven Zwaansmeerpolder.



Figuur 1. Ligging van het bestaande NNN-gebied waar de NNN-status komt te vervallen (roze kader) en wordt gecompenseerd aan de rand van het Uitgeestermeer (oranje kader). Bron kaart: Esri, 2020

[1] De grootte is gemeten exclusief de omliggende waterlopen.
[2] De grootte is gemeten vanaf de voet van de dijk (talud), tot aan de waterkant.

2.2 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling bestaat uit het wijzigen van de begrenzing van het bestaande NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland (Figuur 2). Het gedeelte van het bestaande NNN-gebied zal worden gebruikt voor een recreatieve functie, glamping, voor het kamperen met bijvoorbeeld caravan of tent. Er worden geen fundamenten toegepast, dus alles wat er staat moet ook weer weg kunnen. Ook worden geen (nieuwe) voorzieningen als toiletgebouwen gebouwd. Door de huidige inrichting van het NNN-gebied als grasveld, en deze functie toe te kennen aan bestaand rietland, zou een positieve bijdrage aan het NNN-gebied ontstaan.



Figuur 2. Weergave van de begrenzing (groene stippellijn) van het NNN-gebied (groene arcering), met het gebied dat erbinnen ligt (rode arcering) en het deel waar voorgenomen is de compensatie plaats te laten vinden (oranje arcering). Bron: provincie Noord-Holland, 2020

3 Natuurbeleid

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is de nationaal samenhangende structuur van te beschermen en te ontwikkelen natuurgebieden. Het NNN is niet alleen ecologisch netwerk, maar draagt ook bij aan waterberging, het tegengaan van bodemdaling. Daarnaast is het ook nog eens te beschouwen als het grootste recreatiegebied van Nederland. Natuurverbindingen moeten de natuurgebieden in het NNN tot een echt netwerk smeden. Dit kan in de vorm van lange natuurverbindingen in agrarisch gebied of langs oevers, maar ook als natuurbruggen, plas-dras-bermen en faunapassages. Verbinden is nodig omdat veel natuurgebieden op zich zelf te klein zijn als volwaardig leefgebied voor soorten. Uit evaluaties is voldoende aangetoond dat een goed functionerend NNN de basis is voor het herstel en het behoud van de biodiversiteit. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In of in de directe nabijheid van het NNN geldt het 'nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

De provinciale ruimtelijke verordening (PRV) regelt de aanwijzing van NNN-gebieden ('begrenzing'), de planologische bescherming en de afweging welke ruimtelijke ontwikkelingen binnen deze gebieden zijn toegestaan, middels artikel 19. Hiermee is vastgelegd dat bestemmingsplannen voor deze gebieden geen nieuwe activiteiten mogelijk mogen maken die per saldo een significant effect hebben op de 'wezenlijke kenmerken en waarden', of het oppervlak en de samenhang van het NNN verminderen. Alleen voor ontwikkelingen van groot maatschappelijk belang, waarvoor geen reële alternatieven zijn kan er een uitzondering worden gemaakt. In dat geval moeten de negatieve effecten zo beperkt mogelijk zijn (mitigatie) en gecompenseerd worden. Sinds 2019 maken de 'wezenlijke kenmerken en waarden' onderdeel uit van de PRV (Bijlage 3 van de PRV).

Het betreft in dit geval het wijzigen van de begrenzing van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland. Daarbij geldt dat dit alleen mogelijk is als de samenhang wordt verbeterd, het ten behoeve van een kleinschalige ontwikkeling is of er sprake is van een groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn en de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte en samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd (zie Kader – Provinciale Ruimtelijke Verordening Artikel 19 lid 8). De geplande ontwikkeling, wijzigen begrenzing, wordt daarom getoetst aan het vigerende natuurbeleid.

Provinciale Ruimtelijke Verordening Artikel 19 lid 8

Gedeputeerde staten kunnen, gehoord de desbetreffende commissie van provinciale staten, de begrenzing van het natuurnetwerk Nederland en de natuurverbindingen, als aangegeven op kaart 4 en de digitale verbeelding ervan, wijzigen:

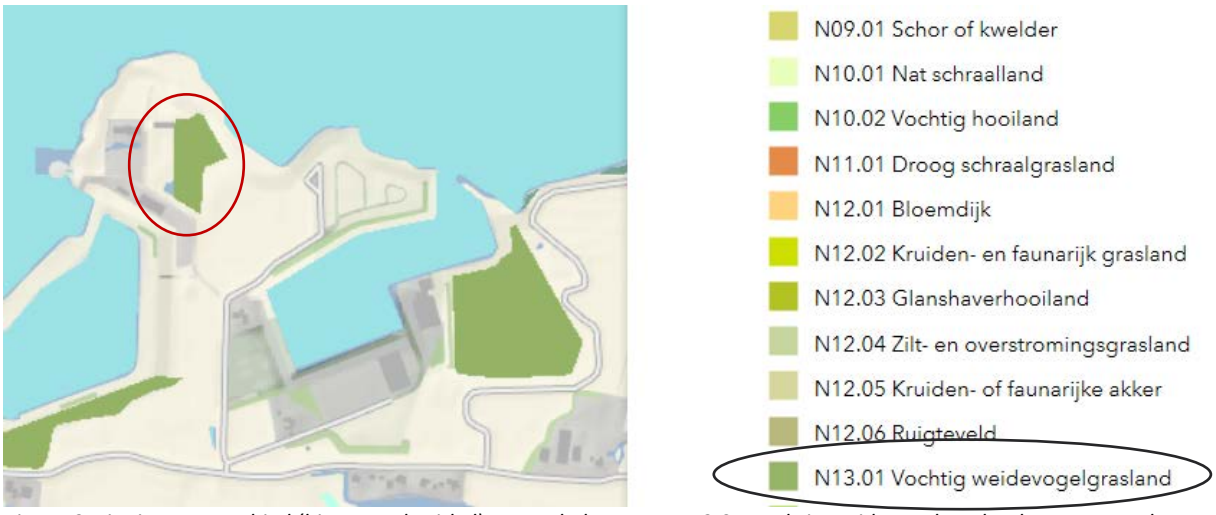
a. ten behoeve van een verbetering van de samenhang of een betere planologische inpassing van het natuurnetwerk Nederland, voor zover:
   1° de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland worden behouden; en
   2° de oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland ten minste gelijk blijft; of
b. ten behoeve van een kleinschalige ontwikkeling, voor zover:
   1° de aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden en de samenhang van het natuurnetwerk Nederland beperkt is;
   2° de ontwikkeling per saldo gepaard gaat met een versterking van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland, of een vergroting van de oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland; en
   3° de oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland ten minste gelijk blijft; of
c. ten behoeve van de toepassing van het vierde lid.

3.1 Kernkwaliteiten en natuurwaarden

Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken worden de te beschermen en te behouden wezenlijke waarden en kenmerken van het desbetreffende NNN-gebied (kernkwaliteiten) gespecificeerd. De wezenlijke waarden en kenmerken zijn de actuele en potentiële waarden, gebaseerd op de natuurwaarden van het gebied. Wezenlijke waarden en kenmerken dienen door het bevoegd gezag te worden bepaald. Globaal zijn er enkele doelstellingen voor de totale NNN aangegeven:

- het realiseren van een samenhangend netwerk van bestaande en nieuwe natuurgebieden;
- het behoud, herstel en de ontwikkeling van ecosystemen, inclusief de bijbehorende soorten;
- het focussen op nationaal en/of internationaal belangrijke soorten;
- het duurzaam behouden van ecosystemen: zorg dragen voor de randvoorwaarden voor behoud: de juiste bodem-, water- en beheercondities.

In de viewer Wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN in Noord-Holland (Noord-Holland, 2020) worden de wezenlijke waarden en kenmerken gegeven die per NNN-gebied of verbinding zijn opgesteld. Het bestaande NNN-gebied maakt geen onderdeel uit van een natuurverbinding. Wel is deze onderdeel van het NNN L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland en conform het Natuurbeheerplan gedefinieerd als N13.01 Vochtig weidevogelgrasland (Figuur 3).

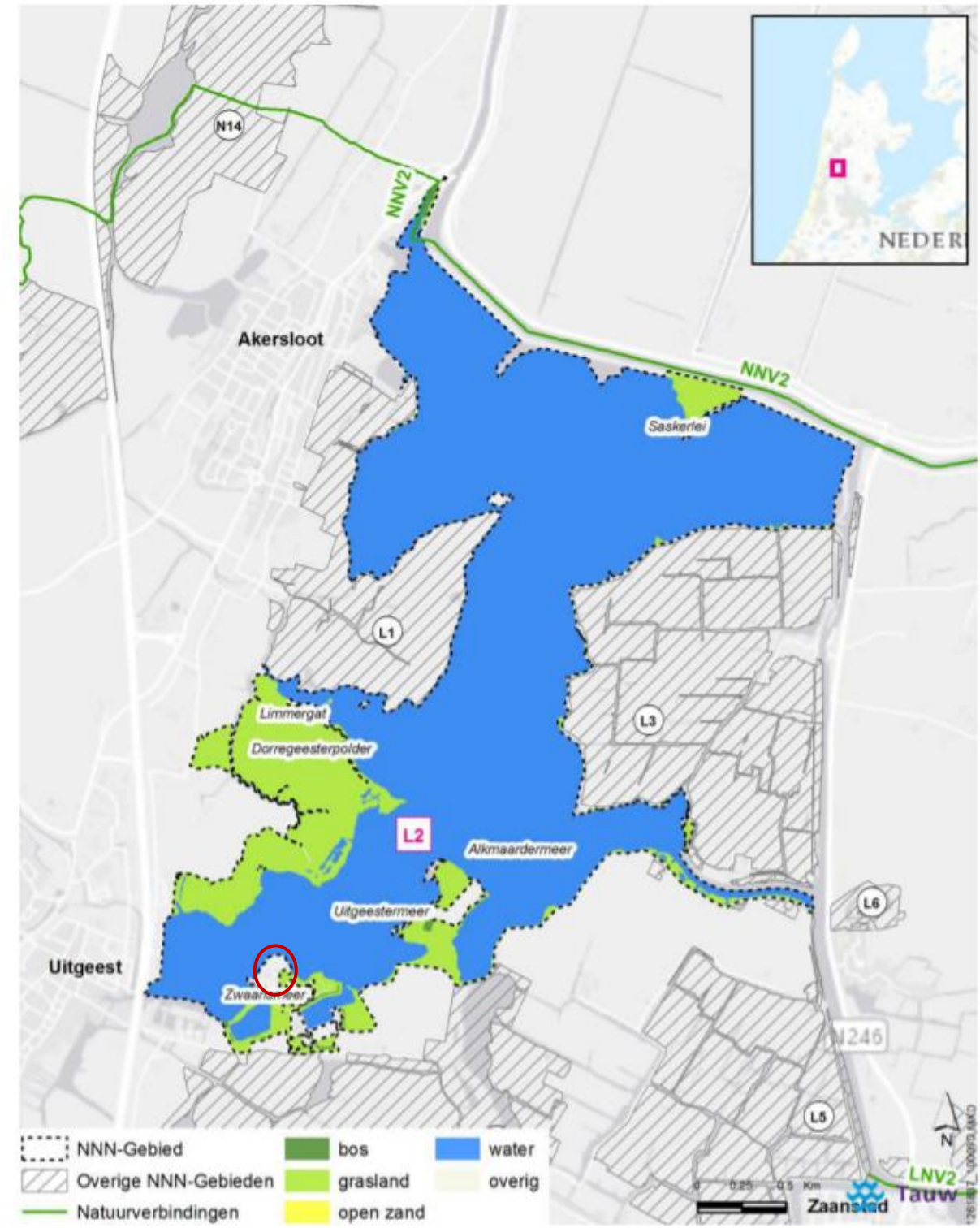


Figuur 3. Ligging NNN-gebied (binnen rode cirkel) met et beheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Bron: Noord-Holland Natuurbeheerplan 2020

Introductie NNN-gebied

Het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland bestaat uit diverse meren en gebieden in laag Holland en heeft een totale grootte van 695 hectare. Het gebied omvat weidevogelleefgebied en aardkundig monument. De samenhang van het gebied omschrijft zich door de aanwezige meren in omliggend polderlandschap en samenhangend watersysteem. Ook grenst het gebied aan meerdere, omliggende NNN-gebieden en natuurverbindingen. Het gebied maakt, samen met de andere polders en waterrijke gebieden in de omgeving, deel uit van een belangrijk regionaal netwerk voor weidevogels en moeras- en watergebonden soorten, waaronder vogels, zoogdieren en vissen.

De plangebieden maken onderdeel uit van het Alkmaardermeer en Zwaansmeer (Figuur 4). Het gedeelte van het NNN-gebied dat men voornemens is te verplaatsen, bestaat nu uit grasland.



Figuur 4. Ligging van de plangebieden (binnen de rode cirkel) binnen het NNN-gebied bij het Zwaansmeer en grenzend aan het Alkmaardermeer. Bron: provincie Noord-Holland, 2018

3.1.1 Uitwerking kernkwaliteiten

Op basis van de kenmerken van het gebied worden in het Alkmaarder- en Uitgeestermeer de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden, die de basis vormen voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- groot open water met verlandingsvegetaties
- open kleipolder met extensieve graslanden voor weidevogels
- parkachtig en waterrijk landschap met recreatief gebruik

Van deze drie kernkwaliteiten worden de actuele en potentiële natuurwaarden gegeven, toegespitst op het Alkmaarder- en Zwaansmeer waar de plangebieden aan grenzen. Deze informatie is gebaseerd op een gebiedsbeschrijving door provincie Noord-Holland (2018).

Natuurwaarden Groot open water met verlandingsvegetaties

Actueel

Met name in de ondiepe delen van het meer leeft een grote diversiteit aan vissen, waaronder bittervoorn, kleine modderkruiper, rivierdonderpad, kolblei en pos. In de zandwinputten van de meren zitten veel snoekbaarzen. Het Alkmaarder- en Uitgeestermeer is buiten het zomerse recreatieseizoen een belangrijk rust- en foerageergebied voor watervogels, waaronder eenden, ganzen, zwanen, steltlopers en meeuwen.

Potentieel

Met natuurlijk peilbeheer, verbetering van de waterkwaliteit, uitbreiding van jonge verlanding en het tegengaan van erosie kan de natuurkwaliteit verder toenemen. Verdere ontwikkeling van water- en oeverplanten in ondiepere (oever)zones biedt potentie aan moeras- en watergebonden natuurwaarden zoals de otter.

Natuurwaarden Open kleipolder met extensieve graslanden voor weidevogels

Actueel

De actuele natuurwaarden van deze kernkwaliteit komen tot uiting in de Dorregeesterpolder. Aan de zuidkant van deze polder is het open polderlandschap met buitendijkse graslanden van groot belang voor weidevogels waaronder grutto, kievit, scholekster, tureluur en krakeend. De aantallen zijn de afgelopen jaren sterk teruggelopen, mede door het verjagen van ganzen met laserapparatuur. De weidevogeldichtheden in 2013 betreffen >60 broedparen per 100 hectare in het centrale deel, en <15 broedparen per 100 hectare langs de randen.

Het Zwaansmeer heeft geen specifieke actuele natuurwaarden voor deze kernkwaliteit.

Potentieel

De waarde van het gebied voor weidevogels kan hersteld worden door verbetering van de beheermozaïeken (later maaien), verhoging van de grondwaterstand en het tegengaan van predatie. Verdere extensivering en variatie in maaidata, beweiding en plasdras-zones kan het leefgebied voor weidevogels (verder) verbeteren.

Natuurwaarden Parkachtig en waterrijk landschap met recreatief gebruik

Actueel

In Zwaansmeer is buiten de zeer intensief recreatief gebruikte terreindelen (jachthaven, camping, zwemplas, ligweides) sprake van een kleinschalige afwisseling van bosschages, bomenrijen en meer open terrein waar recreatief medegebruik plaatsvindt. Het natte rietland ten oosten van de haven wordt gebruikt door moeras- en rietvogels. Ook groeien hier enkele plantensoorten van brakke omstandigheden. Verder is er actueel nog geen sprake van specifieke natuurwaarden of soortgroepen, maar bestaat de kwaliteit vooral uit het samenhangende groene karakter en de kleinschalige afwisseling (Multifunctionele natuur). Deze kwaliteit vormt de basis voor zowel natuurbehoud als recreatie in het gehele gebied.

Potentieel
Door extensief beheer van de open terreinen en door te zorgen voor geleidelijke overgangen naar de bosschages, kunnen gevarieerde, bloemrijke graslanden en zoom-mantelvegetaties ontstaan, die bijdragen aan de natuurkwaliteit en belevingswaarde. Door consequent beheer van het perceel met nat rietland, kan de waarde van het perceel als leefgebied voor moeras- en rietgebonden soorten toenemen.

3.2 Beschrijving en effecten wezenlijke kenmerken en waarden

Het uitgangspunt van het NNN is dat er geen nettoverlies aan waarden voor wat betreft areaal, kwaliteit en samenhang mag plaatsvinden. Deze drie kenmerken zijn landelijk aangegeven bij de beschrijving van de kwaliteit van NNN-gebieden (Spelregels EHS, 2007). Op basis van deze drie aspecten wordt een beschrijving gegeven van de huidige waarden in het plangebied en het gebied waar de compensatie is gepland, met het effect van het wijzigen van de begrenzing op deze waarden. Aansluitend wordt een effectenbeoordeling gegeven.

3.2.1 Areaal

Het wijzigen van de begrenzing door het verplaatsen van een deel van het NNN-gebied heeft geen effect op de grootte van het totale NNN-gebied. Dit doordat de compensatie plaatsvindt in een deel dat geen NNN-status heeft. Door voor het gecompenseerde deel een gebied te gebruiken van gelijke grootte, vindt daarmee geen areaal verlies plaats van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland.

3.2.2 Kwaliteit

Het gebied dat in de huidige situatie onderdeel uitmaakt van het NNN, bestaat uit grasland dat wordt onderhouden. Variatie in kruiden, bloemen en ruigte ontbreekt daardoor. Ook wordt het deel omsloten door bebouwing met een ontsluitingsweg (west-/ zuidzijde) en de dijk en ander grasland aan de noord- oostzijde. Met name de ontsluitingsweg en de bebouwing zo dicht op het grasland zorgen voor verstoring bijvoorbeeld voor water- of weidevogels en de mate van onderhoud draagt bij aan de matige kwaliteit van het grasland. De aanwijzing als Vochtig weidevogelgrasland (Natuurbeheerplan 2000) wordt hiermee niet behaald en oorspronkelijke natuurwaarden worden op deze wijze niet gestimuleerd om tot ontwikkeling te komen. Dit komt zowel het beoogde natuurtype als de kernkwaliteiten, met name extensieve graslanden voor weidevogels, van het NNN-gebied niet ten goede.

Het verplaatsen van dit begrensd stuk NNN-gebied naar de rand, aan de noordzijde van de landtong, zorgt ervoor dat het gras- en rietland buitendijks verder tot ontwikkeling kan komen en een kwalitatieve bijdrage gaat leveren aan het NNN-gebied. Met name wordt de verlandingsvegetatie van de kernkwaliteit Groot open water met verlandingsvegetaties daarmee gestimuleerd, wat leefgebied voor water- en rietvogels, maar ook voor diverse vissoorten bevordert. Ook zorgt dit ook voor een meerwaarde aan de kwaliteit Parkachtig en waterrijk landschap met recreatief gebruik, met name door de bufferende werking van het rietland langs het open water waar watervogels kunnen schuilen. Door de gras- en rietlanden aan de rand van het Alkmaardermeer onderdeel uit te laten maken van het NNN, wordt de robuustheid van het NNN-gebied vergroot en wordt meer kwaliteit gehaald voor vissen, (water)vogels en zoogdieren dan wanneer het bestaande deel, dat wordt omsloten door andere functies (zijnde geen natuurfunctie), behouden blijft. Ook kunnen in het nieuwe deel actuele en potentiële natuurwaarden meer tot uiting komen door de verminderde

druk vanuit omliggende percelen. Met het aanpassen van de begrenzing wordt de kwaliteit versterkt door meer kwalitatief leefgebied voor water- en rietvogels te realiseren, alsmede voor vissen en zoogdieren. Weidevogels zullen niet profiteren van het nieuwe deel met rietland doordat zij gebruik maken van extensieve, vochtige graslanden en openheid vereisen zodat zij zicht hebben op predatoren. Echter, het huidige deel voldoet ook niet aan deze waarde door de aanwezige bebouwing dat het zicht ontneemt en het intensieve onderhoud dat nu wordt toegepast. Met het verplaatsen van het NNN-gebied wordt daarmee invulling gegeven aan de ambitie van het NNN om leefgebied voor vogels te realiseren, betreffende in dit geval de water- en rietvogels.

3.2.3 Samenhang

Het aanpassen van de begrenzing zorgt voor een versterking van de samenhang. Deze komt voor het totale NNN-gebied met name tot uiting door aanwezige meren in omliggend polderlandschap en samenhangend watersysteem. De aaneengeslotenheid van het nieuwe deel is groter dan die van het bestaande deel, dat nu aan vrijwel alle zijden wordt omsloten door percelen met andere functies dan een natuurfunctie. Hierdoor staat maar een deel van het bestaande deel in verbinding met het gehele NNN-gebied. Het nieuwe deel (waar de compensatie plaatsvindt) grenst geheel aan het Alkmaardermeer (noordkant), waarbij de dijk aan de zuidkant de begrenzing en buffer vormt. De dijk wordt tevens recreatief gebruikt, echter is het gebied niet vrij te betreden waardoor geen afbreuk wordt gedaan aan de samenhang door recreanten die daarmee het gebied als het ware afsluiten/ isoleren. Met het aanpassen van de begrenzing door het verplaatsen van een deel van het NNN-gebied wordt de samenhang versterkt en wordt invulling gegeven aan de ambitie van het NNN.

3.2.4 Overige effecten

De nieuwe invulling van het gebied met recreatieve functie (glamping) heeft ook geen negatieve invloed op de waarden en kenmerken van het NNN-gebied. Er is geen sprake van (grootschalige) evenementen, er worden geen (nieuwe) gebouwen gebouwd en alles wat wordt toegepast kan worden verwijderd doordat er geen sprake zal zijn van fundamenten. Ook is reeds een recreatieve functie in de directe omgeving aanwezig door het Erfgoedpark en camping en jachthaven Zwaansmeerpolder. Negatieve effecten op (de kwaliteit van) het NNN door verstoring van licht, trillingen, geluid, optische verstoring, straling of anderzijds zijn niet aan de orde.

4 Conclusie

4.1 Aanpassen begrenzing geen effect op NNN-gebied

Met het aanpassen van de begrenzing van het NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland, door de NNN-functie op een perceel op te heffen en te compenseren op een perceel daar ten noorden van, worden van het desbetreffende NNN-gebied de wezenlijke waarden en kenmerken niet aangetast.

Areaal, kwaliteit en samenhang blijven behouden
Door een gelijke gebiedsgrootte aan te houden voor het deel waar de compensatie plaatsvindt, is geen sprake van afname aan areaal en blijft deze gelijk. Kwalitatief wordt het NNN-gebied ter plaatse verbeterd: in plaats van kort onderhouden grasland wordt een gras- en rietland ingezet dat een kwalitatieve meerwaarde geeft aan water- en rietvogels, vissen en zoogdieren. Het nieuwe deel zal geen toegevoegde waarde hebben voor weidevogels, echter heeft het huidige deel dit door de aanwezige bebouwing en de mate van onderhoud ook niet. De samenhang van het NNN wordt niet aangetast, maar versterkt doordat meer aaneengeslotenheid wordt gerealiseerd en het gebied waar de compensatie plaatsvindt minder onder druk staat door functies van omliggende percelen.

Geen sprake van overige effecten
De wijziging van de begrenzing heeft geen negatief effect op het NNN door verstoring van licht, trillingen, geluid, optische verstoring, straling of anderzijds. De kwaliteit van het NNN-gebied wordt ook door het nieuwe gebruik van het gebied als glamping, zonder objecten met fundamenten, niet verstoord of anderzijds negatief beïnvloed. Omliggend gebied heeft reeds een recreatieve functie door de aanwezigheid van Erfgoed, een camping en de jachthaven. Er worden geen nieuwe gebouwen gezet of (grootschalige) evenementen georganiseerd waarmee het gebied waar het NNN wordt gecompenseerd, wordt beïnvloed.

Op basis van bovenstaande onderbouwing worden met het wijzigen van de begrenzing van bestaand NNN-gebied L2 Alkmaarder- en Uitgeestermeer Zwaansmeer en Dorregeesterpolder - Laag Holland negatieve effecten op de kernkwaliteiten van het NNN-gebied uitgesloten.

4.2 Geldigheid onderzoek

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

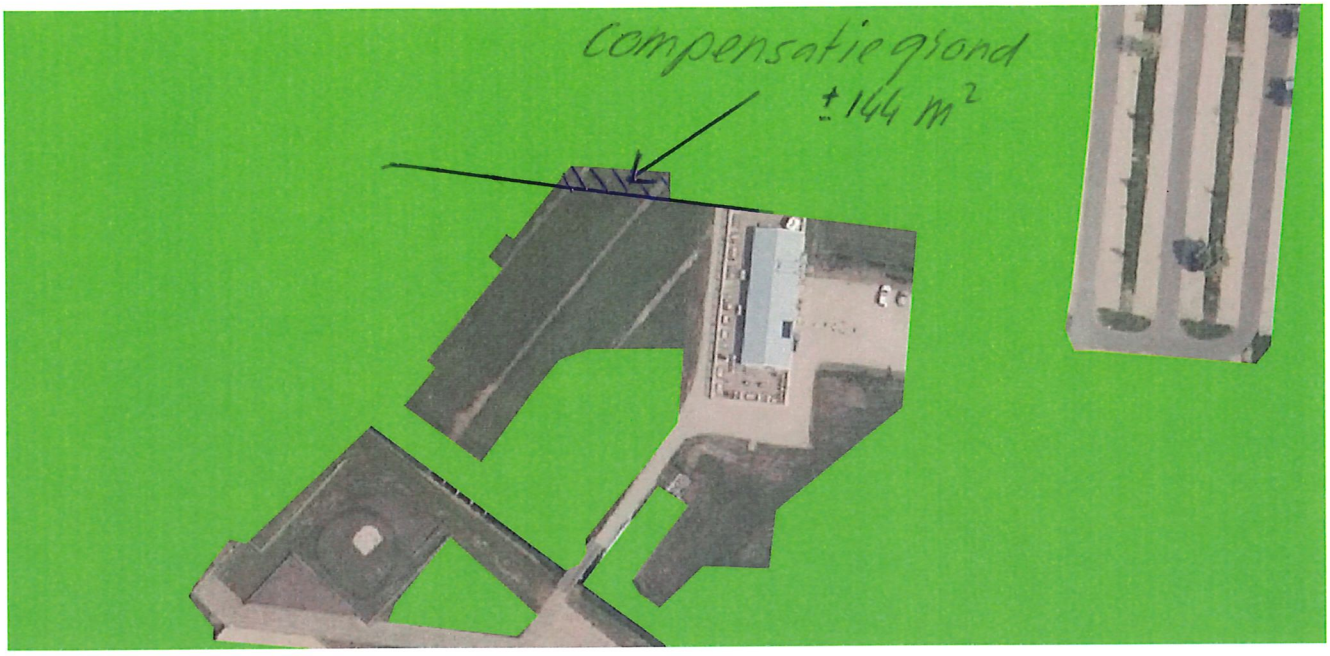
Literatuurlijst

- Beschrijving NNN-gebieden Laag-Holland
  https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/SiteData/8002/Publiek/BV00013/b_NL.IMRO.8002.PRVNNNWKW2019-VG01_147.pdf
- Ministerie van Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Economische Zaken, versie 1.3.
- NNN kaart – viewer Noord- Holland
  https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapViewer/
- *NNN-Wijzer Noord- Holland*
  https://bestanden.noord-holland.nl/internet/Onderwerpen/Natuur/nnn-wijzer/index.html#zo-werkt-de-nnn-wijzer
- Omgevingsvisie NH2050, Noord-Holland 2018
  file:///C:/Users/j.marchal/Downloads/Omgevingsvisie%20vastgesteld%20PS%2019nov2018.pdf
- Programma Natuurontwikkeling (PNO) 2020 – 2024, Noord-Holland
  https://maps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/MapJournal/index.html?appid=a181a7e069cc4ae0bc9648e05b76157d#
- Regels Natuurverbindingen – Noord-Holland
  https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/SiteData/8002/Publiek/BV00013/b_NL.IMRO.8002.PRVNNNWKW2019-VG01_150.pdf
- *Viewer Wezenlijke Waarden en Kenmerken van het NNN in Noord-Holland*
  https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapViewer/

Eelerwoude

www.eelerwoude.nl

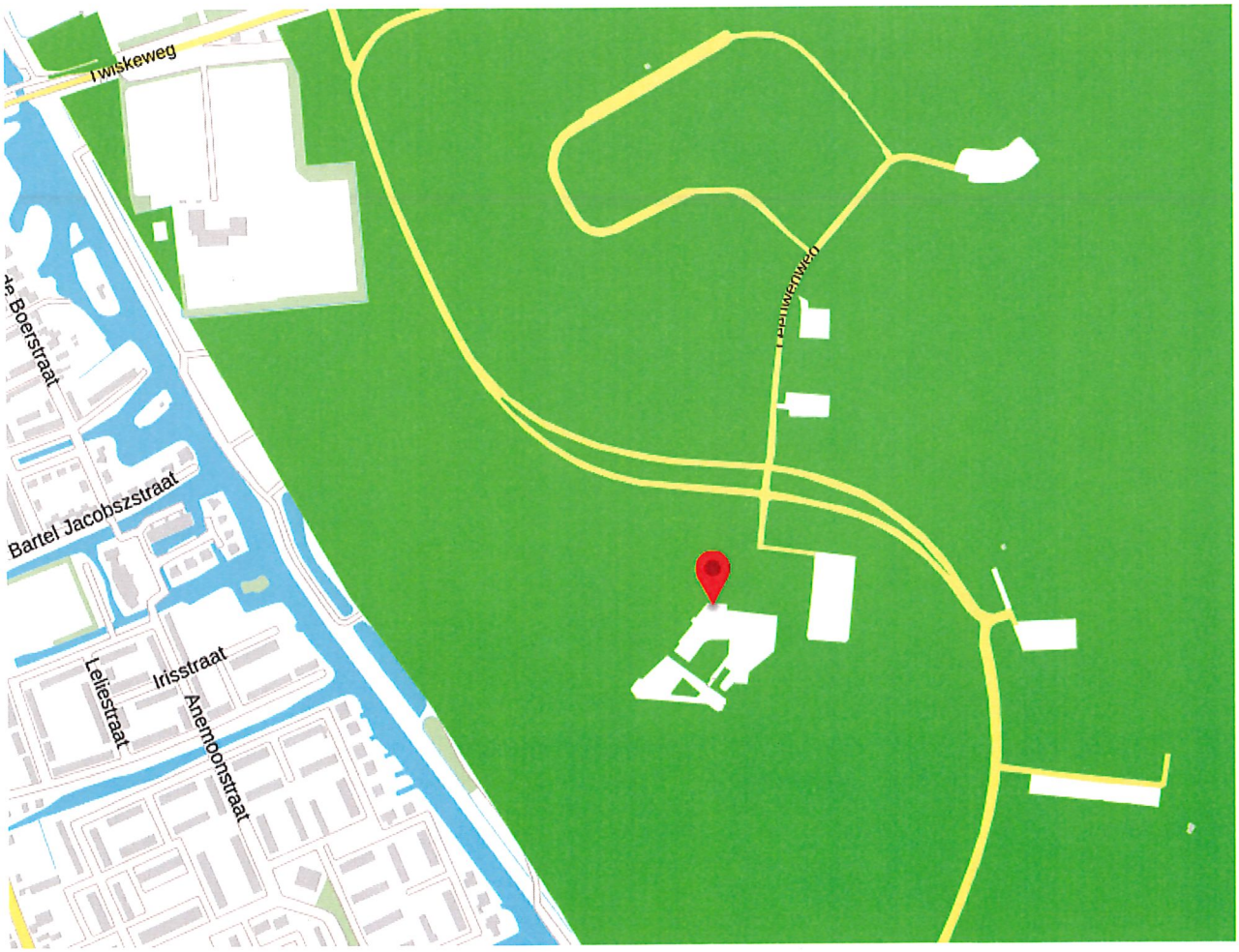
Locatie voor **50 m2** compensatiegrond NNN t.b.v. receptie en opslagruimte voor klimpark aan de Zuiderlaaik in het recreatiegebied Het Twiske (Oostzaan).



Detailkaart compensatiegrond NNN ter hoogte van Pannenkoekenhuis De Appel aan de Zuiderlaaik

Er is 50 m2 nodig voor receptie en opslagruimte t.b.v. klimpark

Compensatiegrond is circa 24 m x 6 m = 144 m2



Overzichtskaart van de locatie ter hoogte van de Zuiderlaaik

Beeld van de compensatiegrond

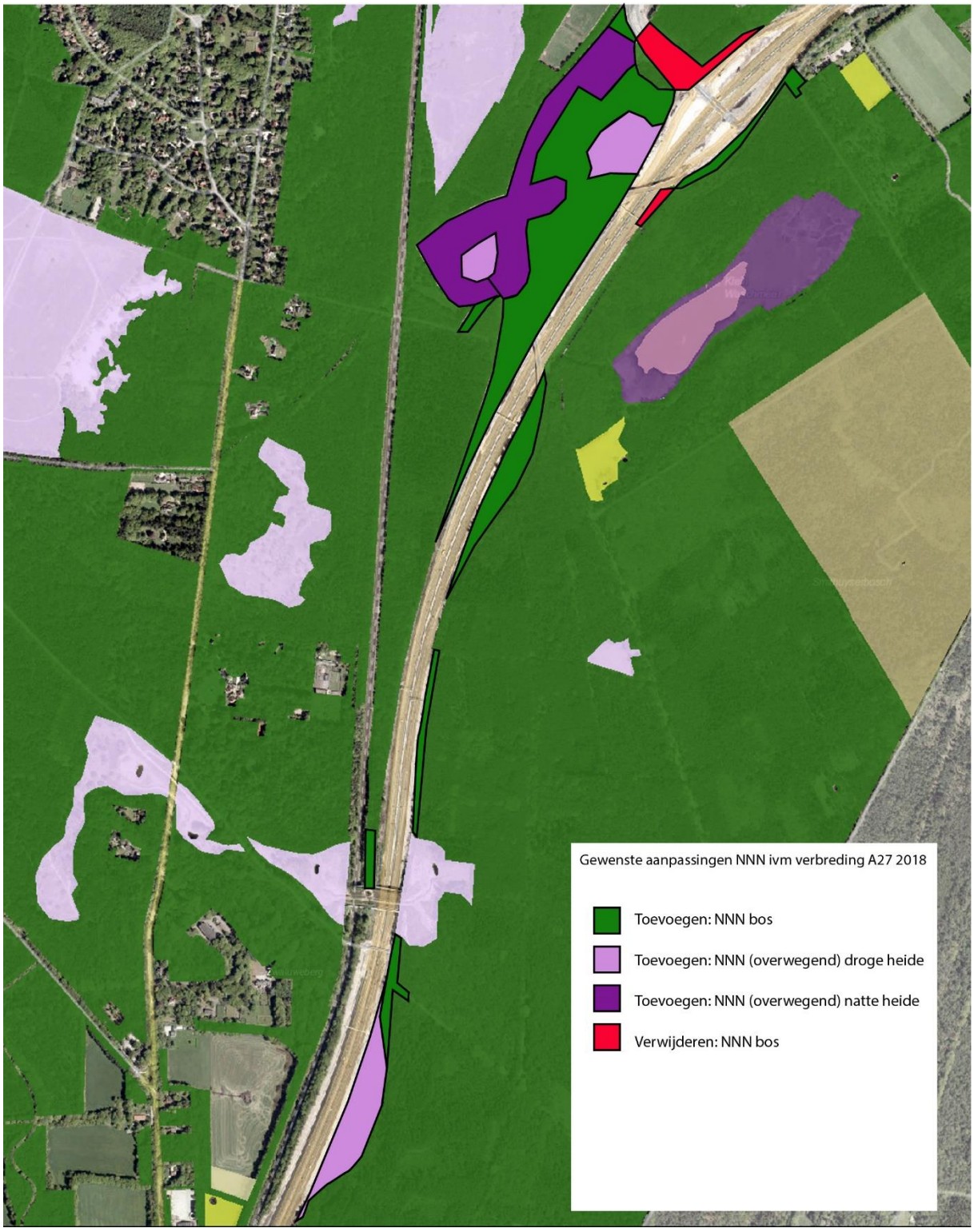




63. Cruysbergen, compensatie gebieden aanleg N27, nr. 93

Stichting Goois Natuurreservaat Goois Natuur Reservaat vraagt om aanpassing begrenzing Landgoed Nieuw Cruysbergen te Bussum, zoals dit planologisch is vastgelegd bij gemeente Gooise Meren. Het betreft een kaartfout. Ten tweede om toevoeging aan de NNN van de ondergronden van de verkeerslussen en wegen die in het kader van de verbreding van rijksweg A27 zijn verwijderd. Deze ondergrond wordt terug geleverd aan Stichting Goois Natuurreservaat en toegevoegd aan het natuurgebied. In het gebied wordt het Plan Huydecopersweg uitgevoerd met geïntegreerd herstel van het landschap, natuurontwikkeling en waterberging.





Toevoeging compensatie gebieden aanleg N27

64. NNN ecologische beoordeling Hilversum, nr. 116

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	11-08-2020
Schrijver	Roel de Greeff
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O116 [redacted]
Oppervlak	1,51 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja/nee?
Weidevogelgebied	*Nee*
Natura2000	Nee, op 5 km afstand
Quickscan regio	Gooi

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende gebied (rood in de kaart linksonder) betreft een bosperceel gelegen tussen Hilversum en de A27. De eigenaar van het perceel wil het perceel laten ontgrenzen. Het doel van deze beoordeling is dan ook om te onderzoeken of het perceel ontgrensd kan worden of dat het begrensd als NNN moet blijven. Het perceel bestaat in de huidige situatie uit een bosperceel waarin bomen van droge zandgrond staan zoals beuk, zomereik, grove den en ruwe berk. Het perceel is in particulier eigendom en is onderdeel van een tuin. Het perceel is daarbij omheind met hekwerken. Rondom het perceel zijn aan de westkant een villawijk van Hilversum en het centrum van Hilversum gelegen. Aan de noordkant van het perceel ligt eerst de N415 en daarna bosgebied 'de Monnikenberg'. Aan de oostzijde van het perceel is de A27 gelegen. Aan de zuidkant is ligt tevens een op- en afrit richting de A27. Het perceel, evenals aangrenzende percelen liggen geïsoleerd tussen de A27, de op- en afrit daarvan, de N415 en de Ring Oostereind in Hilversum. Het perceel is in de huidige situatie in gebruik als particuliere tuin.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het betreffende perceel ligt in het Stuwwallenlandschap van Noord-Holland. Het betreft een particulier bosperceel nabij Hilversum en ligt tegen de A27 aan. Daarbij ligt het ook vlak bij de grens tussen Noord-Holland en Utrecht. Het perceel ligt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op 5 kilometer afstand (Oostelijke Vechtplassen). Het perceel maakt in de huidige situatie deel uit van het NNN-gebied 'Gooi midden en zuid' (A18). Dit NNN-gebied is relatief groot en strekt zich uit van het zuiden van Hilversum via de oostkant tot aan de noordzijde van Hilversum en beslaat 2210 hectare. Grote delen van het NNN-gebied, waaronder ook het betreffende perceel, bestaan uit vrij droge bossen op relatief arme

zandgrond. Het perceel ligt tussen twee hoger gelegen gebieden (Hilversum en de Utrechtse Heuvelrug) in, maar ligt nog steeds op zo'n 3 meter boven NAP.



Zoals te zien op de voortgangskaart (linksboven) zou het perceel reeds verworven en ingericht zijn (groen) net als veel percelen in de omgeving. Gezien de vraagstelling lijkt hiervan echter geen sprake te zijn, want particulier eigendom met verzoek tot ontgrenzing.

Ten zuiden van de A27 ligt tevens een reeds verworven, maar nog niet ingericht perceel (oranje). Op de beheertypenkaart (rechtsboven) is te zien dat het perceel en veel NNN-percelen in de omgeving tot het beheertype N15.02 (Dennen-, eiken- en beukenbos: donkergroen) behoren. In de omgeving zijn eveneens de beheertypen N17.03 (Park- of stinzenbos, oranje), N16.03 (Droog bos met productie, beige) en N12.02 (Kruiden- en faunarijk grasland, geel) aanwezig. Beheertype N15.02 past ook op het betreffende perceel vanwege de eerder genoemde aanwezige boomsoorten. In de ambitiekaart (linksonder) valt te zien dat de meeste huidige beheertypen ook de ambitie zijn voor dat betreffende NNN-perceel. Alleen de beheertypen N07.01 (Droge heide, lichtpaars) en N17.02 (Droog hakhout, donkerbruin) komen er in de ambitiekaart bij. Het betreffende perceel blijft echter ook als ambitie N15.02. Aangezien het betreffende perceel al tot het Dennen-, eiken- en beukenbos behoort, is de ambitie voor het betreffende perceel reeds behaald.

Het perceel is zoals aangegeven, onderdeel van NNN-gebied 'Gooi midden en zuid' (A18). Het NNN-gebied is met name belangrijk als bos- en heidegebied op de stuwwal. Het betreft in Noord-Holland ook het enige NNN-gebied

dat op een stuwwal gelegen is en het heeft een belangrijke verbindende functie tussen de Noord-Hollandse en Utrechtse natuur. De boscorridors langs de A27 zijn in deze omgeving cruciaal, met name voor soorten van aaneengesloten boslandschappen (in combinatie met heiden, stuifzanden en soms zelfs vochtige gebieden met veen en hooilanden. Op het betreffende perceel zijn met name natuurwaarden van droge bossen aanwezig voor zover deze zich op een omheind particulier perceel kunnen begeven. Het gaat daarbij met name om bosvogels en kleine en grotere zoogdieren. Voor dergelijke soorten zijn de boscorridors van groot belang
Omdat deze aansluiten op de natuurverbindingen over de A27 ten zuiden en onder de A27 ten noorden van het perceel. Het perceel ligt cruciaal in de noordelijke corridor en is daarmee vrijwel onvervangbaar.

3. Ecologische waarden

Het perceel wordt particulier gebruikt als onderdeel van een tuin, maar bestaat uit bos en is daarmee een cruciaal onderdeel van een boscorridor. Het perceel draagt daardoor vooral bij aan de waarde die het omliggende NNN heeft voor bosvogels en kleine en grotere zoogdieren. Het perceel heeft aan de westzijde van de A27 wel een verbindende waarde met de noordelijk en zuidelijk gelegen bospercelen.

4. Ecologische beoordeling

Het perceel ligt niet binnen de begrenzingen van een Natura 2000-gebied. Daarnaast draagt het niet bij aan de instandhoudingsdoelen voor nabij gelegen Natura 2000-gebieden die met name voor natte natuur van belang zijn (Criterium 1a). Het perceel draagt ook niet bij aan de Western Palearctic Flyway (Criterium 1b). Ook draagt het perceel niet bij aan een weidevogelgebied of andere natuur met een klein zoekgebied (Criterium 2).

Gelet op de ligging ten opzichte van andere NNN-percelen draagt het betreffende perceel zeker bij aan een robuust en aaneengesloten NNN-gebied. Zeker als gekeken wordt naar de westelijk gelegen NNN-delen ten opzichte van de A27 draagt het perceel bij aan de samenhang binnen het NNN (Criterium 3a).

Het perceel draagt niet bij aan een regionale natuurverbinding (Criterium 4a). Ook draagt het perceel niet bij aan waarden van verbindende linten in het landschap zoals bijvoorbeeld dijken en wegbermen (Criterium 4b). Tot slot is het perceel niet van belang voor lokaal bijzondere, waardevolle of zeldzame soorten.

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: moet het betreffende percelen ontgrensd worden? Het perceel is met name van belang voor de interne samenhang van het NNN in Noord-Holland en de samenhang met het Utrechtse deel van de Heuvelrug. De boscorridors langs de A27, waarvan het perceel deel uitmaakt, zijn hiervoor van belang. Daarom adviseren wij het perceel niet te ontgrenzen van het NNN.

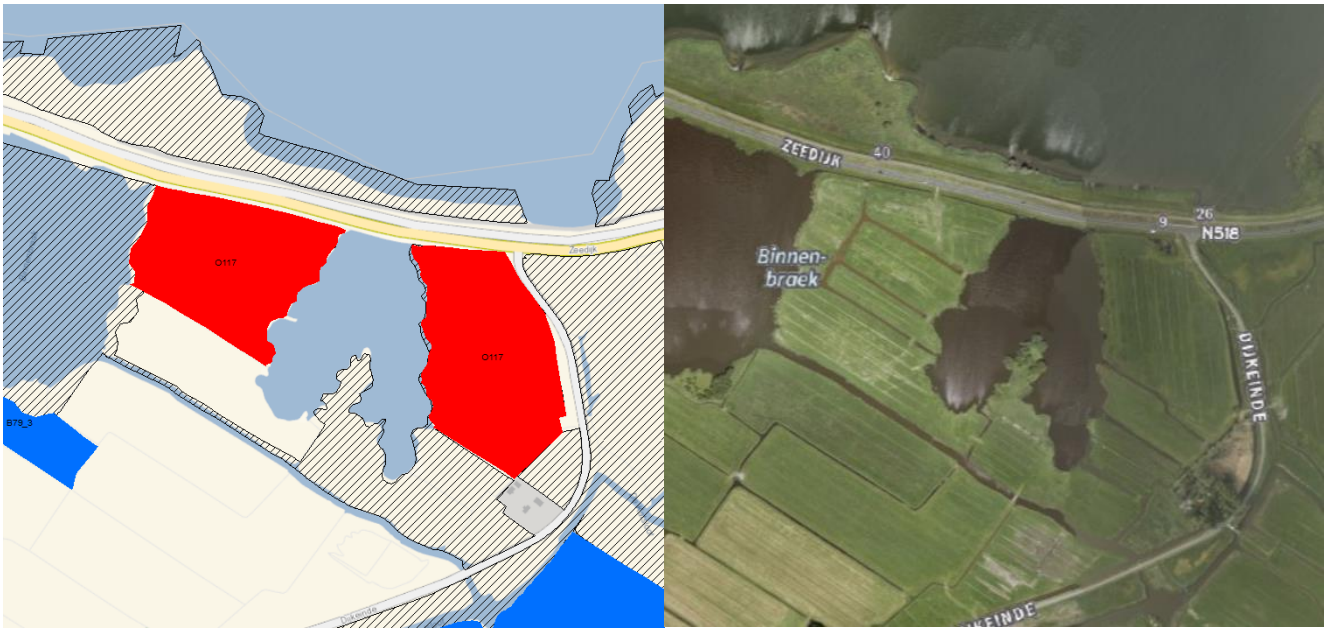
65. NNN ecologische beoordeling Waterland Oost, nr. 117

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	11-08-2020
Schrijver	Roel de Greeff
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O117 Dobber
Oppervlak	6.79 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Ja/nee?
Weidevogelgebied	*ja*
Natura2000	Nee, op 50 meter afstand
Quickscan regio	Eilandspolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreffende gebied (rood in de kaart linksonder) betreft twee percelen met agrarisch gebruikt weiland waarop door koeien gegraasd wordt. De eigenaar van het perceel heeft middels een zienswijze laten weten dat hij de percelen graag ontgrensd ziet. Op dit moment wordt er van de percelen regulier agrarisch gebruik gemaakt, maar wordt wel legselbeheer toegepast om weidevogels en andere vogels te beschermen. Het gebied ligt ten zuiden van de N518 in Zuiderwoude en tussen de twee percelen ligt een water dat ontstaan is als gevolg van een dijkdoorbraak evenals de Binnenbraak die ten westen van het gebied ligt. Ten noorden van de dijk langs de N518 ligt de Gouwzee die samen met het Monnickendammergat uitmondt in het Markermeer.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het betreffende perceel ligt in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland en bestaat uit twee agrarische weilanden met legselbeheer. Rond de twee percelen liggen verschillende andere percelen en wateren die deel uitmaken van het NNN-gebied Waterland Oost (L31). De betreffende percelen zijn daar eveneens een onderdeel van. Ten noorden van het gebied ligt de N518 en een dijk waarachter Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer ligt. De percelen liggen in een waterrijk gebied waarbij verschillende wateren als gevolg van dijkdoorbraken en een groot fijnmazig slotensysteem aanwezig is. De percelen liggen zo'n 1,5 tot 1,3 meter beneden NAP. Het gebied ligt erg dicht bij het Markermeer dat hoger ligt waardoor er in de percelen lichte kwel optreedt. Het perceel ligt, net als het gehele gebied in de omgeving binnen een weidevogelleefgebied zoals aangegeven door de provincie.



Zoals te zien op de voortgangskaart (linksboven) zijn beide percelen, evenals enkele andere NNN-percelen rond het tussenliggende water nog niet verworven. De percelen daaromheen zijn zowel verworven als ingericht. Te zien op de beheertypekaart (rechtsboven) is dat deze percelen in de beheerkaart als N13.01 (Vochtig weidevogelgrasland, groen), N06.01 (Veenmosrietland en moerasheide, fel lichtblauw) en N05.01 (Moeras, zeegroen) ingericht zijn en beheerd worden. Hoewel de binnenbraak, ten westen van betreffende percelen, wel verworven en ingericht is, heeft het nog geen aangewezen beheertype. Op de ambitiekaart is te zien dat de betreffende percelen, evenals enkele omliggende percelen als ambitietype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland hebben. De binnenbraak is in de ambitiekaart als N04.02 (zoete plas, lichtblauw) aangewezen. Het ambitietype N13.01 is ook realistisch voor de betreffende percelen vanwege het open karakter, de vrij natte situatie en het vogelvriendelijke gebruik (legselbeheer).

3. Ecologische waarden

De percelen zijn zoals aangegeven, onderdeel van het NNN-gebied Waterland Oost (L31). Binnen dit NNN-gebied is de kernkwaliteit ‘open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels’. Dit komt ook tot uiting in de aanwezige natuurbeheertypen. Het NNN-gebied is nu al belangrijk voor weidevogels. De aantallen broedparen zijn lokaal erg hoog tot wel 200 kritische weidevogels per 100 hectare. Onder deze kritische weidevogels valt onder andere de kemphaan. Ook grutto’s en tureluurs broeden in het NNN-gebied. Verder komt de rugstreeppad in het NNN-gebied verspreid voor en het gebied is eveneens belangrijk voor overwinterende watervogels. Tot slot zijn de open wateren en verlandingsvegetaties belangrijk voor moeras- en rietvogels, noordse woelmuis en waterspitsmuis. De percelen wordt agrarisch gebruikt, maar wel op een vogelvriendelijke manier met legselbeheer.

Vanwege de ligging in het open landschap en de abiotische karakteristiek komt de actuele kwaliteit al in de buurt van het gewenste natuurbeheertype en kan met extensivering van het gebruik de waarde voor weidevogels nog verder toenemen. Ook nu al zijn weidevogels de belangrijkste ecologische waarde van het gebied. Met een dichtheid van 20-100 broedparen (m.n. grutto en tureluur) per 100 hectare is het een zeer rijk weidevogelgebied. Daarnaast worden de percelen ook door watervogels gebruikt die in Nederland overwinteren, zoals de kolgans en smient. Aan de randen van de percelen staat hier en daar riet. Dit biedt kansen voor kleine aantallen rietvogels zoals de kleine karekiet en rietzanger. Tot slot worden ook bijzondere plantensoorten zoals de rietorchis gemeld op een van beide percelen, waarschijnlijk langs slootkanten.

4. Ecologische beoordeling

Beide percelen liggen niet binnen de begrenzingen van een Natura 2000-gebied. Direct ten noorden van de percelen ligt wel Natura 2000-gebied 'Markermeer en IJmeer'. Vanwege de ligging ten opzichte van het Natura 2000-gebied (50 m afstand) is het mogelijk dat de betreffende percelen wel bijdragen aan de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied. Markermeer en IJmeer heeft instandhoudingsdoelstellingen voor verschillende ganzen- en eendensoorten (o.a. grauwe gans, brandgans en smient) die op beide percelen waargenomen worden. De percelen kunnen als voedselgebied voor genoemde soorten gelden. Die soorten overnachten in het Natura 2000-gebied. Door de functie als voedselgebied kunnen beide percelen bijdragen aan de instandhoudingsdoelstellingen (niet-broedvogels) van Natura 2000-gebied 'Markermeer en IJmeer' (Criterium 1a). Diezelfde soorten maken gebruik van de Western Palearctic Flyway (WPF) waar beide percelen ook aan kunnen bijdragen. Door de natte ligging kan het eveneens bijdragen aan deze flyway voor soorten als grutto (Criterium 1b).

Door de relatief hoge aantallen weidevogels die op de percelen broeden, dragen beide percelen bij aan een belangrijk weidevogelgebied (Criterium 2). Gelet op de ligging ten opzichte van andere NNN-percelen dragen betreffende percelen bij aan een robuust en aaneengesloten NNN-gebied (Criterium 3). Zeker voor weidevogels zijn robuuste gebieden van belang aangezien sommige soorten erg kritisch zijn ten aanzien van rust, openheid en predatie. Door een groot robuust NNN-gebied worden deze belemmerende factoren voor weidevogels minder. Ook voor andere soortgroepen zijn robuuste NNN-gebieden zonde grote barrières van belang. Bijvoorbeeld de eerder genoemde rugstreeppad kan profiteren van het aaneengesloten gebied waarbij een grote samenhang tussen sloten en weilanden aanwezig is. Eventueel is zelfs een verbreding van de natuurdoelstelling te overwegen, met naast weidevogels ook (kwelgebonden) botanische doelen. Met het beheertype N10.02 Vochtig hooiland kan hieraan goed tegemoet gekomen worden.

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: kunnen betreffende percelen ontgrensd worden? Gelet op de bijdrage die beide percelen hebben aan zowel Natura 2000 (Criterium 1a) als de WPF (Criterium 1b), weidevogelgebieden (Criterium 2) en de robuustheid en interne samenhang van NNN-gebieden (Criterium 3") is het advies om de percelen niet te ontgrenzen. Indien de percelen verworven worden, liggen ze al dicht bij de ambitie (N13.01) die de provincie voor deze percelen hanteert. Er is een verbreding van de natuurdoelstelling te overwegen in de vorm van beheertype N10.02.

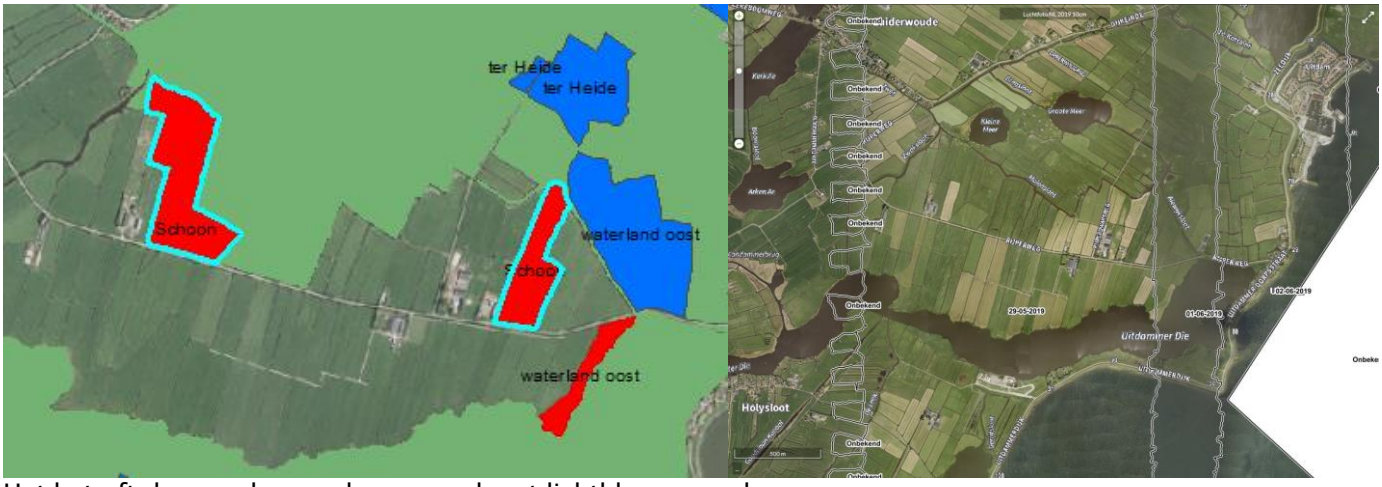
66. NNN ecologische beoordeling Waterland Oost, nr 97.

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2
Datum	27-7-2020
Schrijver	Susanne Boon
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff
Status	Concept
Naam locatie	62. [redacted]
Oppervlak	13,5 ha
Kadastraal nummer	BRO00G 00481 (deels), 00452
Eigenaar	Particulier [redacted]
BPL-gebied	Nee
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

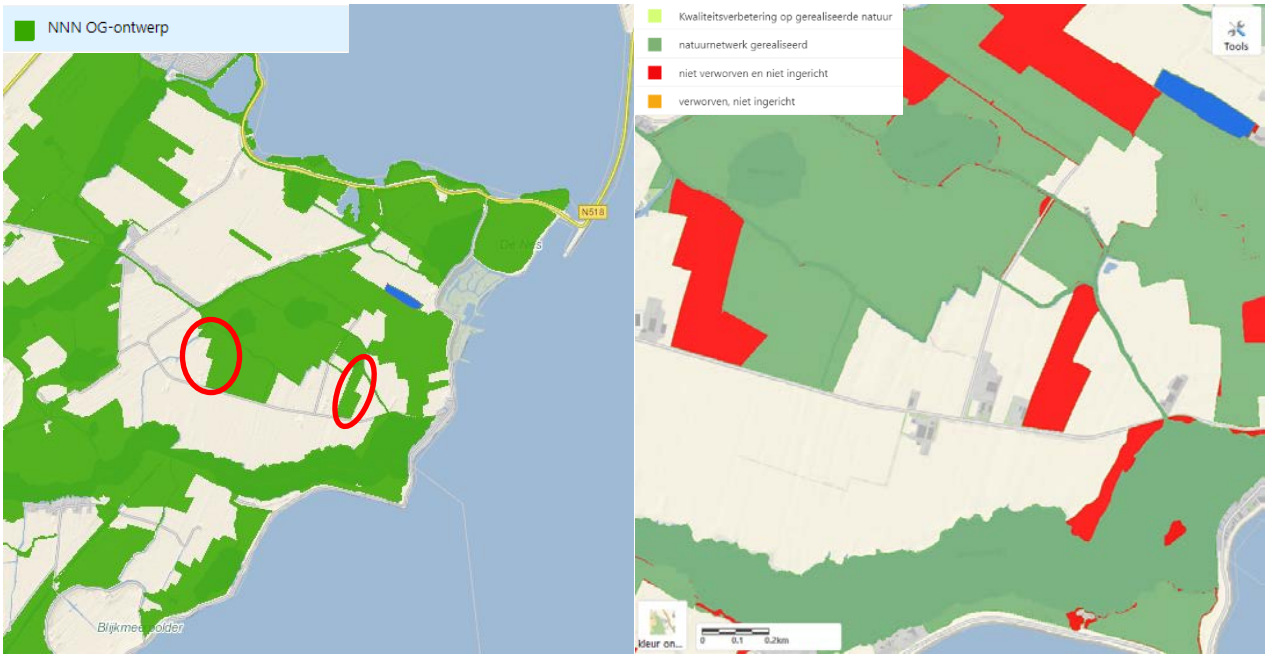
De percelen BRO00G 00481 (west) en 00452 (oost) te Uitdam (gemeente Waterland) zijn in beheer van familie [redacted] De betreffende percelen zijn in onderstaande afbeelding rood gearceerd met blauwe rand. Meneer [redacted] heeft 12 jaar geleden de begrenzing voor het NNN aangevraagd. Door omstandigheden is het niet gerealiseerd en vindt er geen natuurbeheerplaats. Zijn dochter heeft het voornemen de percelen te gebruiken voor intensieve landbouw en heeft meerdere malen een aanvraag ingediend om de percelen te ontgrenzen.



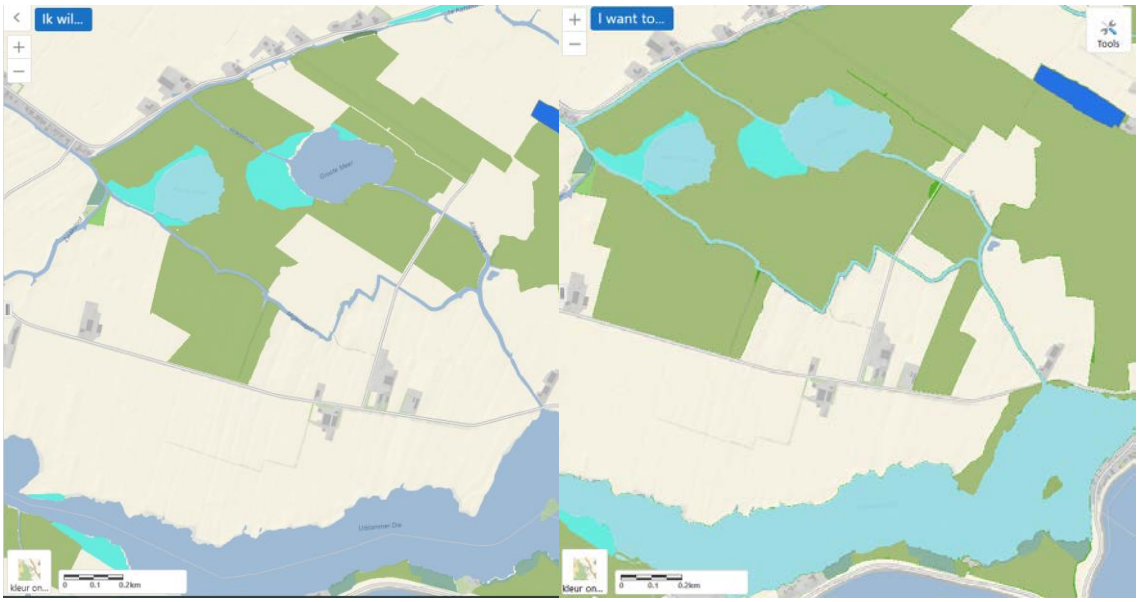
Het betreft de percelen rood gearceerd met lichtblauwe rand.

2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De betreffende percelen liggen in het veenpolderlandschap van Waterland, in de buurt van het IJmeer (Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer). Het gebied is in de 12de-eeuw omdijkt ter bescherming tegen de Zuiderzee. Het veen is ontgonnen in een langwerpig kavelpatroon. De percelen hebben een waardveengrond, met lokaal vlierveengronden. Dit betekent dat onder een dunne laag klei (max 40 cm) een veenlaag aanwezig is. Lokaal ontbreekt deze minerale bovenlaag en komt het veen aan het oppervlak. Het maaiveld ligt op ongeveer 1,5 meter onder NAP en loopt iets op richting het noorden. Beide percelen liggen hetzelfde peilgebied met een vaste onderbemaling van 2,03 onder NAP. De drooglegging is daarmee ongeveer 50 cm. De omgeving heeft een vast waterpeil van 1,56 meter onder NAP.



De percelen liggen binnen de begrenzing van het NNN Waterland oost (kaart linksboven). Het westelijke perceel sluit ruimtelijk goed aan bij de rest van het NNN, maar het oostelijke perceel ligt vrijwel los van het NNN. De betreffende percelen zijn nog niet verworven en ingericht (kaart rechtsboven). Dit houdt in dat het natuurbeheer van 'N13.01 Vochtig weidevogelgrasland' nog niet wordt toegepast (kaart linksonder), maar dat is wel vastgesteld als ambitie (kaart rechtsonder). De omliggende percelen waar wel natuurbeheer wordt toegepast (N13.01 vochtig weidevogelgrasland - groen) liggen in een ander peilgebied met een hoger waterpeil (1,56 meter onder NAP), waardoor het grondwater daar tot aan het maaiveld komt. De samenhang van de betreffende percelen met de rest van het weidevogelgebied is daardoor nog beperkt. Het openwater (N04.01 Zoete plas - blauw) van het Kleine en Groote meer met daaromheen N06.01 Veenmosrietland en moerasheide' (turkoois) versterken het typische Noord-Hollands landschap van open weidevogelgebieden met laagveenmoerasde waarden van het weidevogelgebied. Er liggen geen natuurverbindingen in de omgeving.



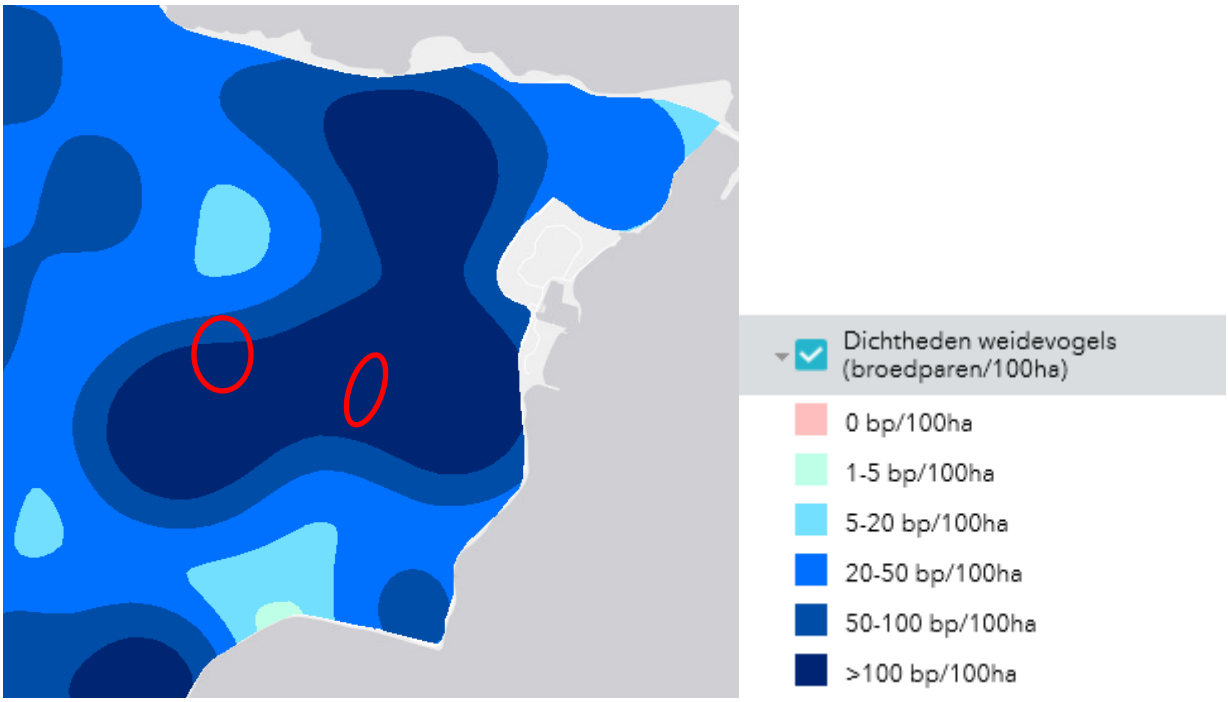
3. Ecologische waarden

De kernwaarde van het waterland Oost is 'Open polderlandschap met water- en verlandingsvegetaties en extensieve graslanden voor weidevogels'. De betreffende percelen dragen (in potentie) bij aan deze kernwaarde, door een groter aaneengesloten gebied te vormen en de grondwaterstand aan te passen op de doelstelling. De dichtheid van broedvogels in het gebied zijn hoog, met meer dan 100 broedparen per hectare. De meest aanwezige broedvogels zijn steltlopers, kievit en grutto. Deze soorten hebben geen instandhoudingsdoelstelling in het Natura2000-gebied Markermeer & IJmeer. Het Waterland is van belang als foerageergebied en daarmee

essentieel voor het behalen van de Natura 2000 doelen. Beide percelen versterken de robuustheid van het weidevogelgebied. De ligging en oppervlak van met name het westelijke perceel is van belang voor deze toegevoegde waarde. Het oostelijke perceel is relatief klein en sluit minder goed aan op de rest van het gebied.

De noordse woelmuis komt in de omgeving voor en het vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De percelen zijn gelet op de terreinkernmerken en ligging niet van bijzonder belang als vliegroute van meervleermuis richting Natura 2000-gebied.

De ecologische potentie van de percelen is hoog als versterking van het weidevogelgebied, maar met de huidige grondwaterstand dragen ze momenteel nog weinig bij. Met verhoging van het grondwaterpeil kan de potentie worden ingevuld.



4. Ecologische beoordeling

De percelen BRO00G 00481 (west) en 00452 (oost) te Uitdam liggen niet in Natura2000-gebied, en dragen (in potentie) bij aan de doelen van Natura 2000-gebieden (criterium 1).

De percelen liggen in weidevogelgebied en met hoge dichtheid aan broedparen (> 100 bp/100 ha). Intensivering van landbouw betekent waarschijnlijk een achteruitgang van huidige weidevogelstand op het perceel te midden van een belangrijk weidevogelgebied. Met de huidige lage grondwaterstand dragen de percelen nog niet optimaal bij aan het weidevogelgebied. Met verhoging van de grondwaterstand is zijn de percelen in potentie essentieel voor het internationale belang van waterland als weidevogelgebied (criterium 2).

Zonder ontwikkeling naar weidevogelgrasland dragen de percelen, ondanks de ligging naast het NNN, niet bij aan de aaneengeslotenheid van het NNN. Maar als ontwikkeling naar weidevogelgrasland plaatsvind, dan zorgt met name het westelijke perceel voor een aaneengesloten leefgebied in het NNN (criterium 3). Het oppervlak van het oostelijke perceel is te beperkt en sluit beperkt aan bij omliggend weidevogelgrasland, waardoor de toegevoegde waarde van dit perceel aan het weidevogelgebied, minder groot is.
De percelen hebben geen functie als verbindingszone (criterium 4) of voor de lokale biodiversiteit (criterium 5).

Conclusie

De conclusie voor de percelen (00481, 00452) is dat deze (in potentie) voldoen aan de drie belangrijkste criteria. De percelen zijn namelijk van (inter)nationaal belang binnen het Waterland voor Natura 2000 soorten (criterium 1). Met een hogere grondwaterstand zijn de potenties hoog als versterking van het weidevogelgebied (criterium 2). Met name het westelijke perceel vergroot de aaneen geslotenheid van het NNN (criterium 3). Wij adviseren de percelen derhalve niet te ontgrenzen.

67. NNN ecologische beoordeling Den Hoorn, nr. 44

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	02-08-2020
Schrijver	Berto van Dam
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	66. [redacted]
Oppervlak	34,64 ha
Kadastraal nummer	
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	*Nee*
Weidevogelgebied	*Nee*
Natura2000	Geen, wel grenzend aan N2000
Quickscan regio	Zuidelijke duinen Texel

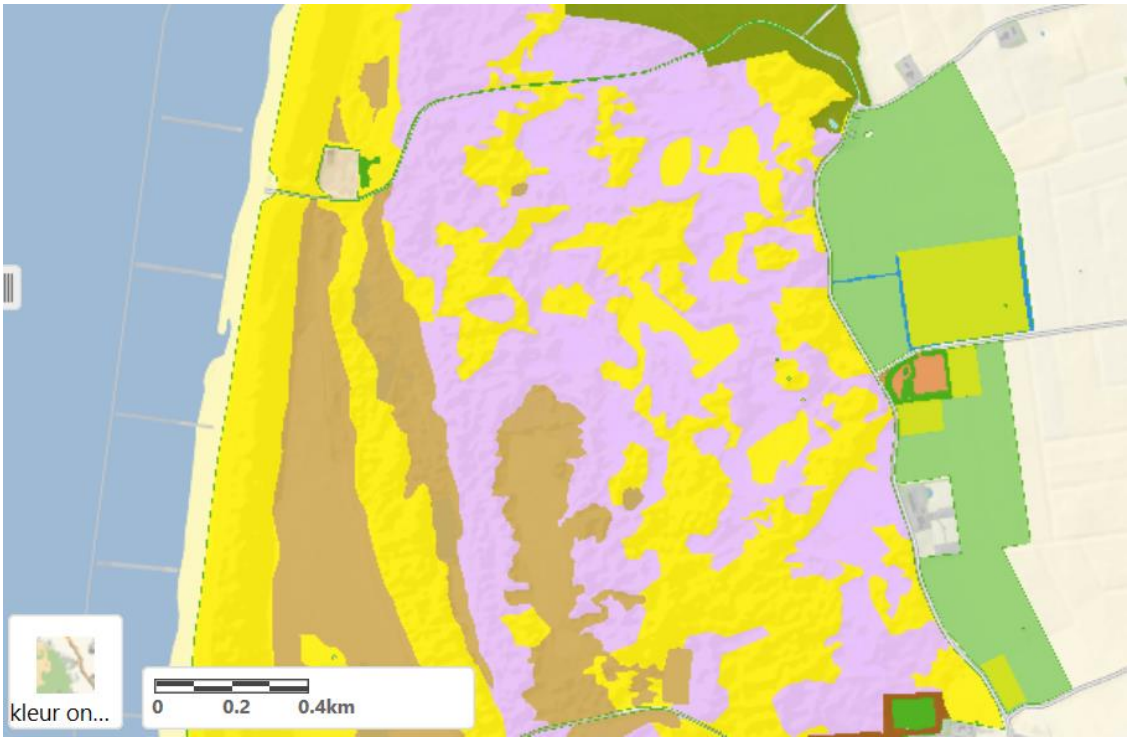
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het perceel grenst aan de duinrand (Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel) ten noorden van Den Hoorn en betreft bouwland. Het huidige ambitietype is N10.02 en het huidig beheer betreft legselbeheer op bouwland. Eigenaar [redacted] geeft aan dat in 2014 is afgesproken dat deze percelen ontgrensd zouden worden. Het verzoek om te ontgrenzen zou wel zijn ingebracht, maar andere percelen zijn ontgrensd. De percelen op kaartje zijn niet alleen in eigendom van [redacted], maar betreffen alle niet gerealiseerde percelen in de binnenduinrand van Texel.

2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het perceel ligt aan de buitenkant en oostkant van het duin- en bosgebied dat zich langs de westkust van Texel uitstrekt. Het perceel heeft ambitiebeheertype N10.02 Vochtig hooiland. In de huidige situatie bestaat het perceel uit bouwland (agrarische functie) dat met name uit bollenvelden en grasland bestaat. Op Texel zijn geen Natuurverbindingen aanwezig.





3. Ecologische waarden

De huidige agrarische graslanden en bollenvelden zijn van beperkt belang voor natuurwaarden. Natuurlijk grasland kan van belang zijn voor bijvoorbeeld diverse soorten piepers, kwikstaarten maar ook als foerageergebied voor steltlopers en ganzen. Volgens het Natura 2000 beheerplan Waddenzee zijn de percelen niet van belang als hoogwatervluchtplaats. Uit provinciale telgegevens uit 2020 blijken verschillende soorten weidevogels de percelen en omgeving als leefgebied te gebruiken waaronder graspieper, kievit, veldleeuwerik, grutto en scholekster.

4. Ecologische beoordeling

Het perceel grenst aan Natura 2000-gebied Duinen en Lage landen Texel. Het perceel is niet van belang voor habitatrichtlijnsoorten en/of kwalificerende broedvogels. Hoewel Texel een op een internationaal belangrijke route voor trekvogels ligt, is het belang van deze percelen voor trekvogel beperkt gelet op het oppervlak en de ligging. De percelen voldoen daarom niet aan criterium 1. De potentie voor kwalitatief hoogwaardig duin-, duinzoom- en/of weidevogelgebied is hoog. Het betreft een overgangsgebied van duin naar polder, ook wel 'duinzoom' genoemd en heeft grote kansen voor natuurontwikkeling. Vanuit het duingebied komt mogelijk helder en schoon kwelwater aan de oppervlakte, dat via duinrellen afstroomt naar het achterland. Dit betrekt nationaal belangrijke natuur en is karakteristiek voor Noord-Holland (criterium 2).

Het perceel ligt aan de rand van een relatief robuust en samenhangend gebied. Ongrenzing leidt qua oppervlakteverlies niet tot significant negatieve effecten op het NNN. Echter is het areaal ingericht duinzoomgebied beperkt. Een duinzoom kan ook als buffer dienen voor het duin en draagt zo bij aan de robuustheid van het NNN en de samenhang tussen het duin en het achterland (criterium 3). Ontgrenzing leidt niet tot significant negatieve effecten op lokale natuurverbindingen of stapstenen of linten in het landschap zoals dijken, wegbermen en vaarwegen (criterium 4).

Conclusie
De percelen voldoen aan de criteria 2 en 3. Vanuit ecologisch opzicht adviseren wij derhalve deze percelen begrensd te houden, vanwege de potentiële bijdrage aan de relatief schaarse en bijzondere duinzoom natuur. Ze zijn geschikt voor de het natuurbeheertype N13.01 Vochtige weidevogelgrasland maar overwogen kan worden om N10.02 Vochtig hooiland als ambitie te hanteren omdat daarmee ook de kwelpotenties optimaal benut kunnen worden (eventueel als opmaat naar meer mogelijkheden om de binnenduinzoom op Texel als natuur te ontwikkelen.

68. NNN ecologische beoordeling Krommenie, nr 98

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O98. [redacted]
Oppervlak	28 ha
Kadastraal nummer	KMN01-C-87 KMN01-C-116 KMN01-C-145 KMN01-C-455 UGT00-I-145 UGT00-I-169 UGT00-I-144 UGT00-I-143
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Nee (wel grenzend aan)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Alkmaardermeer en waterlinie

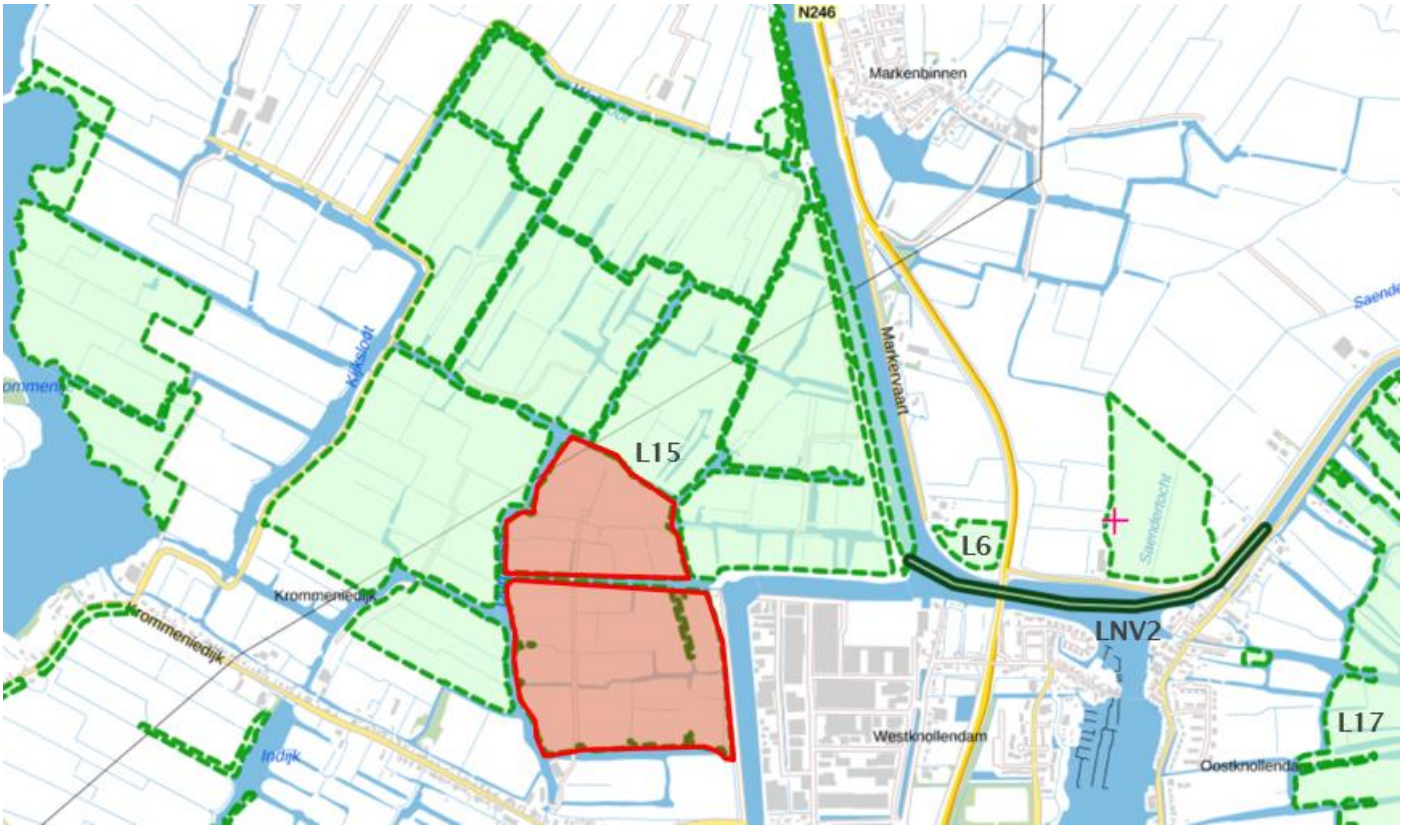
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op de percelen KMN01-C-87, KMN01-C-116, KMN01-C-145, KMN01-C-455, UGT00-I-145, UGT00-I-169, UGT00-I-144, UGT00-I-143. In onderstaande kaart zijn deze percelen rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 28 ha en maken deel uit van het NNN-gebied L15 Krommenieër-Woudpolder. De percelen liggen niet in een Natura 2000-gebied, maar zijn door de provincie Noord-Holland wel aangewezen als Weidevogelleefgebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder ligt op 1,3 km ten oosten van de percelen. De eigenaar verzoekt de provincie om Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan wel of niet aanvaardbaar is.

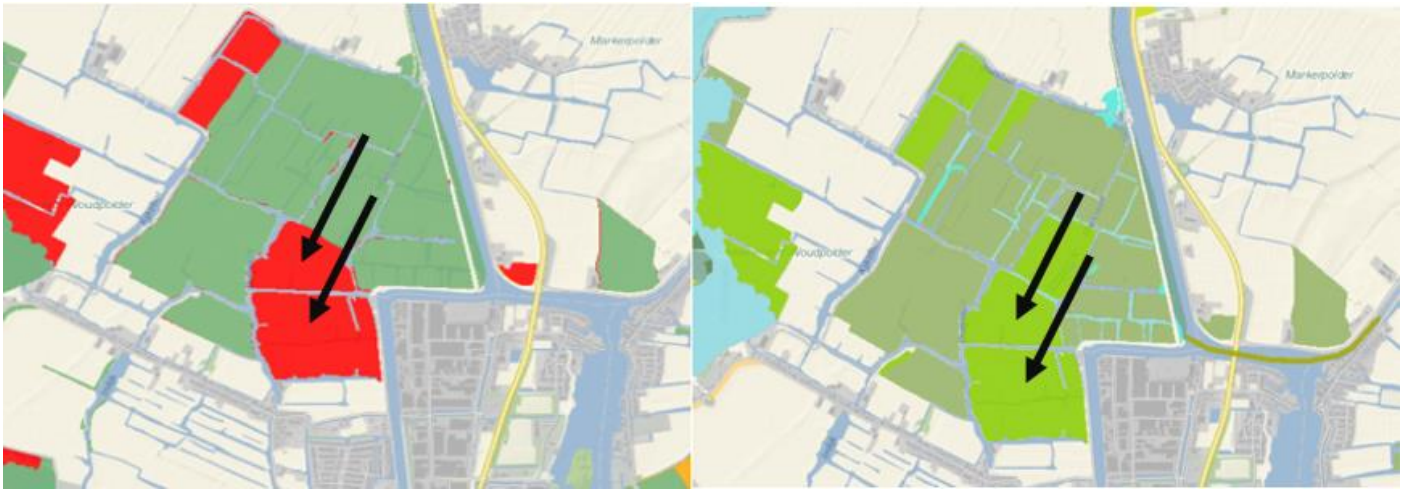


2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het NNN-gebied L15 Krommenieër-Woudpolder. Dit is een uitgestrekt en open polderlandschap, met een samenhangend watersysteem, ten noordwesten van Westknollendam. Het gebied maakt, samen met de andere polders en waterrijke gebieden rondom het Alkmaarder- en Uitgeestermeer, deel uit van een belangrijk regionaal netwerk voor weidevogels en moeras- en watergebonden soorten, waaronder vogels, zoogdieren en vissen. Het gebied is ook door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. Ten oosten van het NNN-gebied L15 loopt natte natuurverbinding LNV2 die het gebied verbind met andere gebieden van het NNN, namelijk L6 en L17. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN (L15) en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbinding (LNV2) en NNN-gebieden L6 en L17.



De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Dat geldt ook voor twee percelen in het noorden van de polder. In de groene percelen op de kaart links onder is het NNN thans gerealiseerd. De ambitiekaart (rechts onder) laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.02 wintergastenweide heeft. De overige graslanden rondom de percelen hebben als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland.



3. Ecologische waarden

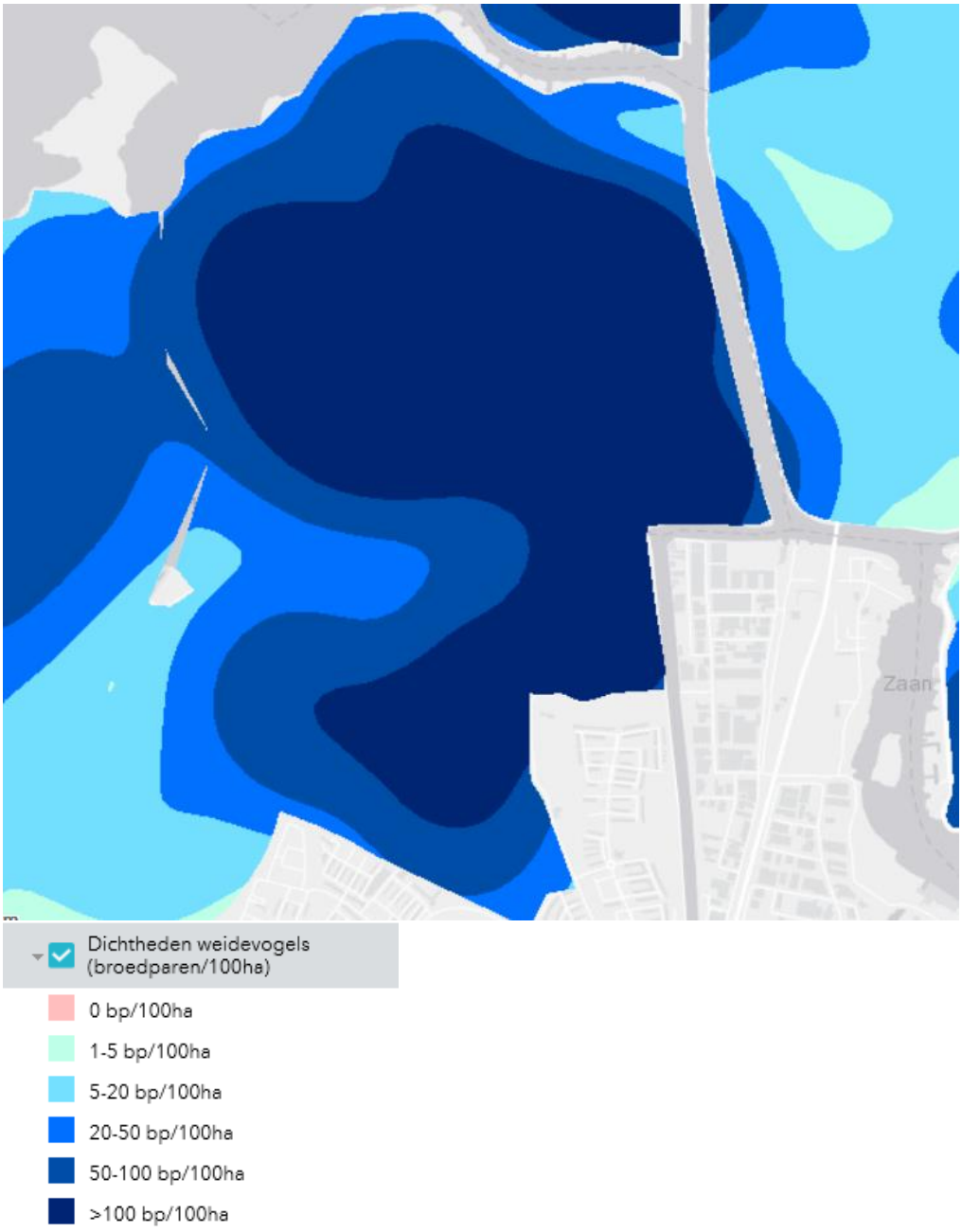
De percelen liggen in NNN-gebied L15 Krommenieër-Woudpolder. Voor dit NNN-gebied wordt de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

- Open waterrijk landschap met extensieve weidevogelgraslanden en verlandingsvegetaties.

De Krommenieër-Woudpolder heeft een dicht netwerk aan sloten en is vooral van belang voor watervogels en weidevogels en in mindere mate voor moeras- en rietvogels. Ongeveer de helft van de polder is aangewezen als N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. De hoge dichtheden aan weidevogels concentreren zich op de meer vochtige, extensieve graslanden, met een hoge kruidenrijkdom en een hoge mate aan structuur. Relatief talrijk zijn grutto, tureluur en ganzen, en daarnaast broeden ook eenden, kievit, visdief (pionier) en veldleeuwerik in het gebied. De huidige broedvogeldichtheid van weidevogels is meer dan 100 broedparen per 100 hectare (zie

onderstaande kaart). Verspreid liggen er ook enkele inundatiegraslanden, welke van belang zijn voor weide- en watervogels. Zeldzame soorten zoals de kemphaan en watersnip zijn hier foeragerend waargenomen. In de winter fungeert het gebied als N13.02 Wintergastenweide voor ganzen en eenden.

Het grootste deel van de graslanden wordt beheerd als hooiland met nabeweiding. Kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels en wintergasten liggen in de verdere extensivering van het agrarisch beheer, waarin een stabiel hoog grondwaterpeil, variatie in maaidata en lagere beweidingsdichtheden cruciale factoren zijn. Meer extensief beheer biedt ook perspectief voor ontwikkeling van gevarieerder en kruidenrijker grasland.



4. Ecologische beoordeling

Het de percelen maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk, maar liggen wel op korte afstand met het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld en Kalverpolder. De percelen zijn echter niet van relevant belang voor de doelen van het Natura 2000-gebied. Noch zijn de percelen van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1).

De percelen zijn wel onderdeel van een poldergebied met een functie als weidevogelgebied (criterium 2) en leefgebied voor wintergasten. De percelen maken deel uit van een robuust aaneengesloten begrensd gebied dat voor het grootste deel al is gerealiseerd als natuur en waar hoge waarden voorkomen. De percelen zijn daarom potentieel zeer kansrijk om als natuur hier onderdeel van te vormen. Het NNN-gebied L15 Krommenieër-Woudpolder heeft een oppervlak van circa 171 ha. Ontgrenzing van de percelen (circa 28 ha) leidt tot een oppervlakte afname van het NNN-gebied met 16%. Het natuurgebied verliest daarmee een behoorlijk areaal en

dus ook robuustheid (criterium 3). Ook leidt ontgrenzing mogelijk tot aantasting van kansen om de condities voor weidevogels te optimaliseren (met name waterpeilbeheer).

Op regionale schaal leidt ontgrenzing niet tot versnippering of isolatie van het NNN-gebied met andere natuurgebieden. De aangewezen natuurverbindingen blijven in stand (criterium 4). De percelen kunnen op lokaal niveau een toegevoegde natuurwaarde hebben door deze als Vochtig weidevogelgrasland (N13.01) en of Wintergastenweide (N13.01) te beheren. Daarmee dragen de percelen bij aan de lokale biodiversiteit en aan het belang voor weidevogels (criterium 2).

Conclusie

Het heeft een ecologische meerwaarde om de percelen begrensd te houden. De percelen zijn (inter)nationaal van (potentieel) belang voor weidevogels. De weidevogeldichtheid in de percelen e.o. is hoog. Om een gunstige staat van instandhouding van de weidevogelpopulaties te waarborgen is het van belang om de omvang van het natuurgebied te behouden en maatregelen te treffen om het aanwezige habitat voor weidevogels te verbeteren. Wij adviseren om de percelen niet te ontgrenzen van het NNN.

5. Overige beleidsmatige aspecten

69. NNN ecologische beoordeling Wormer-& Jisperveld, nr. 121

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	1.0
Datum	30-11-2020
Schrijver	Dille Wielakker
Kwaliteitsborger	Robbert de Ridder
Status	Ecologische beoordeling
Naam locatie	[redacted], VJW
Oppervlak	Diverse percelen
Kadastraal nummer	Diverse percelen
Eigenaar	[redacted] ea zoals HHNK en natuurmonumenten, VJW
BPL-gebied	Nee (wel aangrenzend)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja (Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder)
Quickscan regio	Wormer- en Jisperveld

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft diverse percelen (rood onderstaande kaart) ten oosten van de gemeente Jisp aan de noordzijde van het Zwet met agrarisch gebruik grasland. Via een zienswijze is bezwaar aangetekend tegen de begrenzing als natuur op deze percelen. Er wordt betoogd dat de huidige bedrijfsvoering in de toekomst niet voorgezet kan worden in combinatie met de natuurambitie. Er ligt daarom een verzoek de percelen van het NNN te ontgrenzen.

Niet alle percelen die weergegeven zijn in de zienswijze, zijn in eigendom van de inspreker. In deze ecologische beoordeling zijn alle percelen met een begrenzing NNN uit deze zienswijze, ongeacht of dit eigendom is van [redacted], beoordeeld. De percelen maken onderdeel uit van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (gearceerd onderstaande kaart). Daarnaast zijn de percelen door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied en begrensd als NNN-gebied L17 Wormer- en Jisperveld.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De betreffende percelen hebben een agrarische functie als grasland (veehouderij) en liggen in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland. De percelen liggen centraal in het uitgestrekte natuurgebied Wormer-Jisperveld dat zowel NNN-gebied ((L17 Wormer- en Jisperveld) als Natura 2000-gebied (Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder) is. Ook de percelen zijn allemaal N2000-gebied en NNN begrensd. Het NNN is hier niet gerealiseerd. Door de provincie Noord-Holland zijn de percelen en het omliggende gebied tevens aangewezen als Weidevogelleefgebied.



De kaarten hierboven tonen te ligging van de percelen in het NNN (blauw omlijnde percelen). De ambitiekaart daaronder laat zien dat de twee oostelijke percelen een ambitietype N06.01 Veenmosrietland en Moerasheide hebben (kaart rechts – geel omlijnd). De overige percelen in het middengebied betreffen met name ambitietypen N13.01 Vochtig Weidevogelgrasland met aan enkele perceelranden ambitietype N06.01 Veenmoesrietland en moerasheide. De percelen maken geen onderdeel uit van een natuurverbinding van het NNN.

De percelen liggen in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder dat is aangewezen in het kader van zowel de Vogelrichtlijn als Habitatrichtlijn. Hier gelden instandhoudingsdoelstellingen voor: roerdomp, kemphaan, rietzanger (als broedvogel) en smient, slobeend, grutto (als niet-broedvogel), bittervoorn, kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis, Noordse woelmuis en diverse habitattypen zoals veenmosrietlanden en ruigten en zomen.

3. Ecologische waarden

De percelen zijn onderdeel van het NNN-gebied L17 Wormer- en Jisperveld met als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland en N06.01 Veenmosrietland en moerasheide. De kernwaarde van het gebied wordt gevormd door het open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels en wintergasten. De andere kernwaarde is dat de percelen met de watergangen onderdeel uitmaken van het watersysteem van het Wormer- en Jisperveld, waarin waardevolle verlandingsvegetaties met veenmosrietlanden, ruigten en zomen en hoogveenbossen voorkomen. Hierin komt bijzondere fauna voor, waaronder o.a. de Noordse woelmuis en watergangen waarin bijzondere vissoorten voorkomen. Op delen van de percelen en in de directe omgeving komen N2000-habitattypen voor zoals H6430B Ruigten en Zomen en H7140B Overgangs- en trilvenen (groene vakken op onderstaande kaart).



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn onderdeel van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (zie hoofdstuk 2). De percelen betreffen graslanden met een open karakter die aansluiten op andere percelen met een

gelijkwaardig karakter. De percelen en het aangrenzende water hebben potentie als leefgebied voor smient, slobeend en grutto. De voor dit Natura 2000-gebied aangewezen habitattypen H6430B Ruigten en Zomen en H7140B Overgangs- en trilvenen komen op de betreffende percelen en in de directe omgeving voor. Soorten als bittervoorn, kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis en Noordse woelmuis zijn daarnaast verspreid in het gehele Natura 2000-gebied en dus ook in de omgeving van de percelen. Hiermee dragen de percelen bij aan de Natura2000-doelen (criteria 1a).

De percelen liggen midden in een aaneengesloten NNN-gebied dat ook waardevol en internationaal bijzonder is als weidevogelgebied (criterium 2). Door ontgrenzing van de percelen neemt het oppervlak aan potentieel waardevolle natuur in het NNN sterk af, en raakt het gebied sterk versnipperd gezien de verspreide ligging van de percelen tussen percelen van natuurmonumenten en HHNK. Ontgrenzing betekent daarom dat het NNN hier een groot deel van zijn robuustheid verliest (criterium 3) en is daarom niet wenselijk.

De percelen kunnen dus bijdragen aan de kernwaarde van het NNN-gebied en aan de Natura 2000 doelen. Daarnaast is het beheer van de percelen van invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater van het Wormer- en Jisperveld, waar belangrijke natuurwaarden mee samenhangen. Belangrijk voor de toekomst is dat de vermesting van het watersysteem wordt verminderd.

Indien de percelen ontgrenst worden zal geen sprake zijn van aantasting van een regionale natuurverbinding (criterium 4). Ook is er, naast de beschreven Habitattypen bij punt 1a, in de huidige situatie geen sprake van zeldzame plantengemeenschappen. Bijdrage aan lokale moerasnatuur is mogelijk (criterium 5) maar kan tegenstrijdig zijn met het gewenste weidevogelbeheer.

Conclusie

De hoofdvraag van deze ecologische beoordeling luidt: moet de begrenzing als NNN op deze percelen in stand blijven?

Gezien het voorgaande dragen de percelen bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied en het NNN. De natuurwaarde van de percelen kan waarschijnlijk verder toenemen bij geschikte inrichting en beheer. Het advies is daarom het perceel niet te ontgrenzen.

70. NNN ecologische beoordeling Oostzaan, nr 100

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O100. [redacted]
Oppervlak	12,8 ha
Kadastraal nummer	OZN00-L-333 OZN00-L-332 OZN00-L-334 OZN00-L-335 OZN00-K-707 OZN00-K-843
Eigenaar	
BPL-gebied	Nee (wel omringd door)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Ja (Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske)
Quickscan regio	IVOT

1. **Beschrijving perceel en doel beoordeling**

De vraag heeft betrekking op de percelen OZN00-L-333, OZN00-L-332,OZN00-L-334, OZN00-L-335, OZN00-K-707, OZN00-K-843. In onderstaande kaart zijn deze percelen rood weergegeven en lichtblauw omlijnd. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 12,8 ha en maken deel uit van NNN-gebied L22 Oostzanerveld. Ook liggen de percelen in Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (VR+HR). De eigenaar verzoekt de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan wel of niet aanvaardbaar is.

In de omgeving liggen ook percelen waarvoor een NNN-begrenzingsverzoek speelt. Deze zijn in onderstaande kaart blauw weergegeven. Dit memo richt zich louter op het ontgrenzingsvraagstuk van de rode percelen.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in het NNN-gebied L22 Oostzanerveld. Het Oostzanerveld is een veenweidegebied en natuurgebied dat het noordwesten en noorden van de gemeente Oostzaan omvat. Het grenst aan de gemeenten Zaanstad (Zaandam) en Wormerland (Wijdewormer). Het Oostzanerveld maakt deel uit van het Nationaal Landschap Laag Holland en van het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn voor alle percelen van toepassing. Daarnaast is het gebied door de provincie Noord-Holland aangewezen als Weidevogelleefgebied. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN (L22) en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbindingen van het NNN (LNV1).



De voortgangskaart hieronder laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Dat geldt ook voor enkele andere percelen in dit NNN-gebied. In de groene percelen is het NNN thans gerealiseerd.

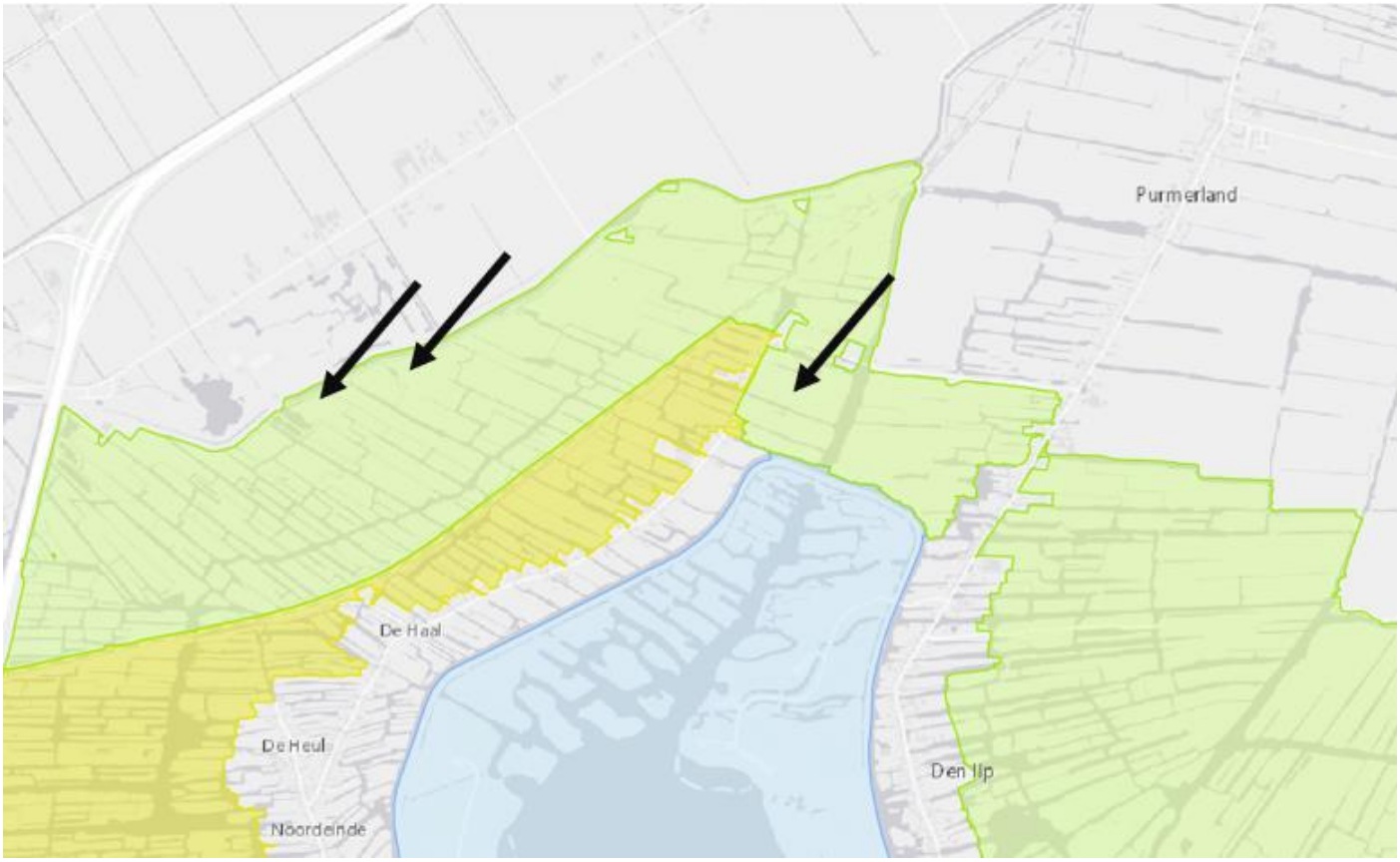


De ambitiekaart laat zien dat de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland hebben. Dit natuurbeheertype sluit aan op het provinciaal beleid om dit gebied als Weidevogelleefgebied aan te wijzen.



Natura 2000

De percelen maken allemaal deel uit van het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. De gebieden waar de percelen liggen zijn aangewezen als Vogel- en Habitatrichtlijngebied. Voor deze gebieden zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor richtlijnsoorten, onder andere noordse woelmuis, bruine kiekendief, visdief, en grutto. Onderstaande kaart toont de ligging van de percelen ten opzichte van het Natura 2000-gebied.



3. Ecologische waarden

De percelen liggen in NNN-gebied L22 Oostzanerveld. Voor dit NNN-gebied worden de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden:

- Water en verlandingsvegetaties in oorspronkelijk brak milieu;
- Open landschap met extensieve graslanden.

De percelen maken deel uit van een aaneengesloten en uitgestrekt landschap met water en open graslanden. Het waterrijke karakter, de openheid en uitgestrektheid hebben ertoe geleidt dat het een belangrijk weidevogelgebied is. De broedvogeldichtheid van weidevogels bedraagt meer dan 100 broedparen per 100 hectare (zie onderstaand figuur). In de weilanden broeden nog relatief veel grutto's. Deze gebruiken de omgeving als broedbiotoop en slaap- en foerageergebied. Het gebied waarin de percelen liggen vormt ook een (potentieel) belangrijk habitat voor vogelsoorten als visdief, bruine kiekendief en watersnip. De grootste kwaliteit van het gebied is dus gelegen in het belang voor broedende weidevogels, doortrekkers en overwinterende watervogels. Voor grutto, bruine kiekendief, visdief en watersnip zijn in dit gebied ook instandhoudingsdoelen geformuleerd in het kader van Natura 2000. Kansen voor verbetering van het leefgebied van deze soorten liggen o.a. in de beoogde uitbreiding van het als natuurgebied beheerde areaal extensief grasland ten koste van 'regulier' agrarisch gebruik. Dit biedt de mogelijkheid om in het hele gebied tot een stabiel hoog waterpeil te komen.

De percelen liggen ook in een deel van het Natura 2000-gebied dat is aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Vanwege het huidige gebruik is het voorkomen van aangewezen habitattypen naar alle waarschijnlijkheid zeer beperkt. Habitatkaarten uit Het Natura 2000-beheerplan laten zien dat de wateren in dit deel van de polder kansrijk zijn voor het habitattype kranswierwateren, maar andere aangewezen habitattypen lijken niet in de percelen voor te komen. Wel is op basis van de NDFF geconstateerd dat in de nabije omgeving van de percelen zeldzame soorten voorkomen als rugstreeppad en noordse woelmuis. Voor de noordse woelmuis geldt vanuit Natura 2000 ook een instandhoudingsdoelstelling.

In de nabije omgeving (maar niet in de percelen) zijn groeiplaatsen bekend van groot nimfkruid, moerasbasterdwederik, ronde zonnedauw, waterscheerling en schorrenzoutgras. Deze combinatie aan soorten impliceert een variatie in abiotische omstandigheden, met onder andere zuur oppervlaktewater en relicten van het ooit brakke karakter van het gebied.



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn reeds begrensd als NNN-gebied L22 Oostzanerveld, maken deel uit van het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske en het gebied is aangewezen als Weidevogelleefgebied. Vanuit Natura 2000 zijn o.a. instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor broedvogels (bruine kiekendief, watersnip en visdief) en niet-broedvogels (grutto). Dergelijke soorten stellen eisen aan hun leefomgeving, onder andere rust, ruimte, openheid en aaneengeslotenheid. De percelen zijn onderdeel van een open graslandsysteem dat voldoet aan deze eisen, en dragen als dusdanig dus bij aan de instandhoudingsdoelstellingen die voor dergelijke vogelsoorten zijn gesteld (criterium 1a). Ook liggen de percelen in het natuurlijke verspreidingsgebied van de noordse woelmuis. Een zeldzame soort waarvoor eveneens een instandhoudingsdoelstelling geldt vanuit Natura 2000. De percelen zijn potentieel kansrijk als leefgebied voor noordse woelmuis, omdat ze onderdeel zijn van een aaneengesloten open gebied, met door water geïsoleerde eilandjes (criterium 1a).

De percelen maken tevens deel uit van een belangrijk weidevogelleefgebied. De percelen maken tevens deel uit van een samenhangend en waterrijk laagveen- en graslandsysteem met brakke kenmerken dat Europees bijzonder is en weinig voorkomt (criterium 2).

Het ontgrenzen van de percelen leidt tot afname in robuustheid wegens NNN-oppervlakteverlies, waarmee de relatieve bijdrage aan de bescherming of realisatie van vochtig weidevogelgrasland (N13.01) wordt ingeperkt (criterium 3). Op regionaal niveau leidt ontgrenzing niet zo zeer tot versnippering van een natuurverbinding, hoewel de percelen OZN00-L-334 en OZN00-L-335 wel langs een natte natuurverbinding van het NNN liggen (criterium 4). Op lokaal niveau zijn er kansen voor verbetering van het leefgebied van weidevogels (o.a. Vogelrichtlijnsoorten en trekvogels). De kansen liggen o.a. in het realiseren van vochtig weidevogelgrasland (N13.01) en het scheppen van abiotische randvoorwaarden waarmee zeldzame flora zich kan vestigen.

Conclusie

Vanuit ecologisch oogpunt heeft het een meerwaarde om de percelen begrensd te houden. De percelen voldoen aan vrijwel alle ecologische criteria. Ze dragen o.a. bij aan Natura 2000-doelen, een gunstige staat van instandhouding van de weidevogelpopulatie en de robuustheid van het NNN. Ontgrenzing van de percelen wordt afgeraden.

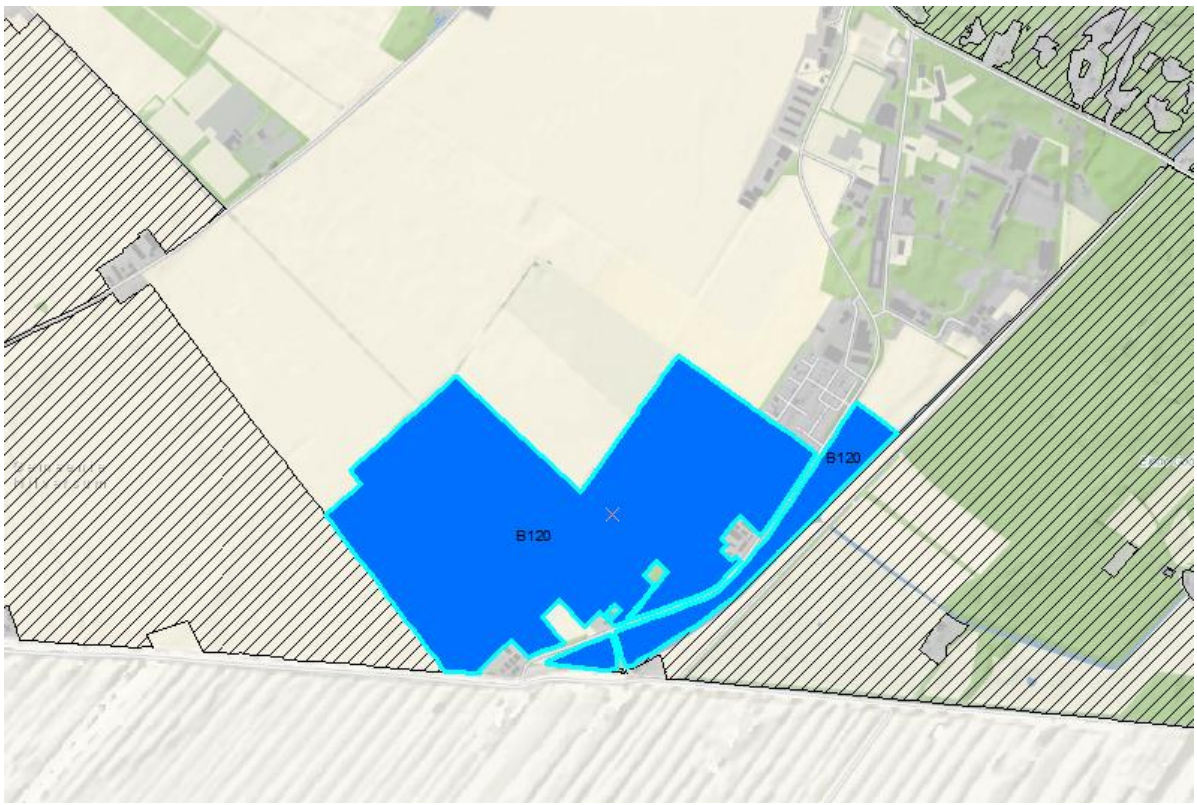
71. NNN ecologische beoordeling Hilversum, nr. 120

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	11-8-2020
Schrijver	Berto van Dam
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	B120 Egelshoek
Oppervlak	Ca. 40 Hectare
Kadastraal nummer	Onbekend
Eigenaar	Onbekend
BPL-gebied	Het Gooi
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Gooi

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het perceel ligt ten noorden van de grens met de provincie Utrecht en ten zuiden van Hilversum. Het Tienhovensch Kanaal volgt de provinciegrens. Het gebied ligt buiten de begrenzing van het NNN en buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden. De vraag voor deze beoordeling betreft of het betreffende gebied begrensd moet worden als NNN. Drie eigenaren zijn voornemens natuur te realiseren en op een deel woningen te bouwen. Een concreet inrichtingsplan was bij de beoordeling niet voorhanden.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

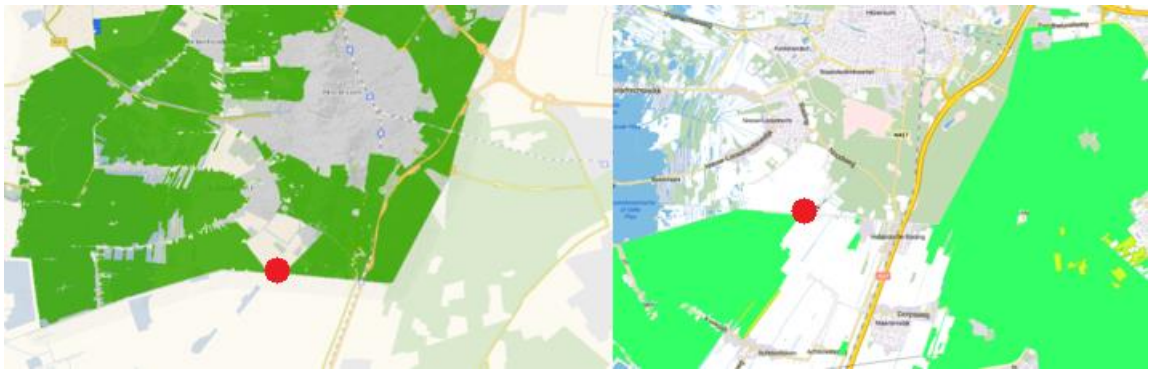
Het gebied bestaat uit grasland met agrarische functie. Langs de weg Egelshoek is lintbebouwing in de vorm van boerderijen aanwezig. De oostelijke strook tussen de Egelshoek en Huidecopersweg bestaat uit met een vrij brede watergang die in de richting van Hilversum doodloopt.

Zie het linker figuur voor de ligging van het perceel (rode stip) ten opzichte van het NNN in Noord-Holland. Omdat het perceel tegen de grens met de provincie Utrecht ligt, is ook naar de ligging ten opzitchte van het NNN in Utrecht gekeken. Het rechter figuur toont de ligging ten opzichte van het NNN Utrecht dat zich ten zuiden van het Tienhovensche Kanaal richting het westen uitstrekt.

Aan de oostzijde grenst het perceel aan bosgebied op zandgrond dat is begrensd als onderdeel van het NNN Gooise Zuidflank. In het noordelijke deel van het bosgebied liggen enkele heideterreinen en vennen. Met een oppervlakte van ruim 2200 ha vormt de Gooise zuidflank een grootschalig natuurgebied. De samenhang binnen het gebied wordt vooral bepaald door de aaneengeslotenheid van afwisselend bossen en heidegebieden rondom de noord- oost- en zuidzijde van Hilversum. Vanwege de ligging aan de provinciegrens met Utrecht is er ook een sterke connectie met de Utrechtse gebieden. Langs vrijwel de gehele oostkant staat Gooi zuid in verbinding met de bossen en heideterreinen van Hoge en Lage Vuursche en vanuit hier met de hele Utrechtse Heuvelrug. In het kader van de Groene Schakel wordt hier gewerkt aan verbetering van de ecologische aansluiting van de Utrechtse Heuvelrug op het Gooi o.a. door aanleg van de Faunatunnel onder de A27 die inmiddels gereed is en de natuurbrug Anna's Hoeve (over de spoorbaan HilversumAmersfoort, de aan te aanleggen HOV en de te verleggen Weg over Anna's Hoeve).

Ten westen grenst het perceel aan NNN dat bestaat uit grasland en moeras dat onderdeel is van NNN Oostelijke Vechtplassen. Om minder dan een kilometer afstand ligt de grens van Natura 2000-gebied 'Oostelijke Vechtplassen'. De oppervlakte van het Noord-Hollandse deel van het NNN in de Oostelijke Vechtplassen bedraagt in totaal 4823 hectare. De samenhang binnen het gebied komt tot uitdrukking in het aaneengesloten uitgestrekte laagveengebied en in een daarbinnen samenhangende watersysteem met allerlei verschillende fasen van verlanding.

De samenhang met andere NNN gebieden bestaat vooral uit de robuuste eenheid van de gebieden in de regio verbonden door 'natte' natuurverbindingen voor watergebonden flora en vooral fauna. Er zijn natuurverbindingen met nabijgelegen NNN-gebieden Naardermeer en Zuidpolder beoosten (A12), het gebied Laegieskamp, Gijzenveen en Cruysbergen (A14) en de watergangen in de 's-Gravenlandse landgoederen (A15). Tussen Naardermeer en Zuidpolder en het noorden van de Oostelijke vechtplassen ligt een natuurverbinding onder de drukke provinciale weg door. In deze gebieden, behalve de 's-Gravenlandse landgoederen, is eveneens belangrijke water- en moerasnatuur aanwezig waardoor de drie gebieden als eenheid beschouwd kunnen worden. Daarnaast vormen deze gebieden samen met de Oostelijke Vechtplassen en ook NNN-gebieden op grotere afstand een belangrijk netwerk van vogelgebieden, voor zowel water- als moerasvogels.



3. Ecologische waarden

De Egelshoek ligt op de overgang van de hogere zandgronden naar het laagveengebied. Deze gradiënt komt tot uiting in een afwisseling van drogere podzolbodems en nattere moerige en venige bodems en in de afwisseling van inzijgings- en kwelsituaties. De laatste worden mede gestuurd door het peilbeheer in het aanwezige slotenstelsel, dat in noordwestelijke richting afwatert richting de Drecht. De ontwatering vormt hier een bedreiging voor het functioneren van het natuurlijke hydrologisch systeem. Een deel is in eigendom van Natuurmonumenten en kent goed ontwikkelde watervegetaties.

Voor de natuur van het zoddengebied, de bijzondere trilvenen van Loosdrecht, zit er veel `muziek' in het `kwelwater' van de Egelshoek volgens het Watergebiedsplan Zuidelijke Vechtplassen van Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht. De ecologische potenties van dit watertype is de hoogste van het hele studiegebied (ondanks het agrarische gebruik van de polder). Met name in de Egelshoek/Weerslootgebied lijkt de macrogradiënt van de zandgronden naar de plassen goeddeels intact.

Er liggen met name potenties voor N10.01Nat schraalland in het westelijk deel, overgaand in N10.02 Vochtig hooiland in combinatie met kleine boselementen en houtsingels (N15.02 Eiken- en beukenbos) in het oostelijk deel. Macrogradiënten op deze schaal bieden goede mogelijkheden voor tal van doelsoorten.

4. Ecologische beoordeling

Het gehele perceel is geen onderdeel van Natura 2000-gebied. Wel heeft het perceel in potentie bijdragen aan het halen van instandhoudingsdoelen voor bijvoorbeeld gevlekte witsnuitlibel, platte schijfhoren, gestreepte waterroofkever, bittervoorn en grote modderkruiper (criterium 1a).

De aanwezigheid van kwel vanaf de stuwwal zorgt voor potenties voor belangrijke natuur met een klein zoekgebied in de vorm van natte schraallanden (criterium 2). Het perceel is geen onderdeel van een door de provincie aangewezen weidevogelleefgebied maar vanwege de potentie voor schraallanden kan het perceel bij voldoende openheid en rust ook een bijdrage leveren aan de weidevogelpopulatie. Een nevenfunctie voor woningbouw vormt, afhankelijk van de concrete invulling, mogelijk een beperkende factor voor weidevogels.

Door de ligging grenzend aan diverse andere onderdelen van het NNN wordt de robuustheid van het NNN vergroot. Het gebied biedt een unieke kans om grote natuurgebieden op de stuwwal en in het laagveengebied op robuuste wijze met elkaar te verbinden. Dit is gunstig voor de samenhang van het NNN en biedt grote kansen voor tal van doelsoorten zoals vleermuizen en andere zoogdieren, maar ook voor amfibieën, reptielen en insecten. Dergelijke mogelijkheden zijn uitermate schaars in deze regio. Ook kan het begrenzen van het perceel bijdragen aan het veiligstellen van lokale abiotische omstandigheden die bijzondere natuur mogelijk maken, zoals verbetering van de waterhuishouding (vernatting en kwel (criterium 3 en 4).

Conclusie
Door de bijdrage die het gebied in potentie kan leveren aan Natura 2000 (Criterium 1a) en aan de robuustheid en samenhang van het NNN op regionale schaal (Criterium 3a) heeft begrenzing als NNN een zeer grote ecologische meerwaarde. Aanvullend levert begrenzing ook een bijdrage aan natuur met een klein zoekgebied (criterium 2) en het veiligstellen van de abiotiek (criterium 3b) en lokale natuurwaarden (criterium 5). Wij adviseren daarom het gebied te begrenzen als NNN. Door het huidige gebruik van het gebied en de huidige condities kent het gebied al een goede uitgangssituatie als waardevol onderdeel van het NNN.

5. Overige beleidsmatige aspecten

Toevoegen aan NNN betekent beperkingen voor woningbouwambitie. Nadere afweging/begrenzing noodzakelijk?

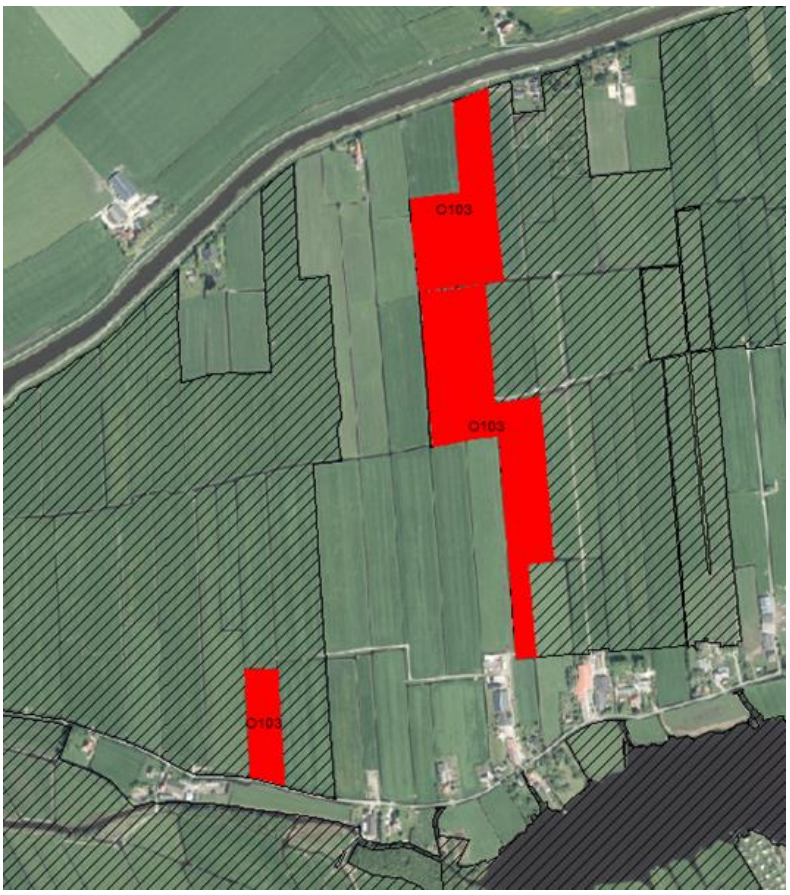
72. NNN ecologische beoordeling Monnickendam, nr. 103

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O103. Lubrecht
Oppervlak	11,9 ha
Kadastraal nummer	MNK00-F-376 MNK00-F-375 MNK00-F-79 MNK00-F-378 MNK00-F-93
Eigenaar	
BPL-gebied	Nee (wel grenzend aan)
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	IVOT

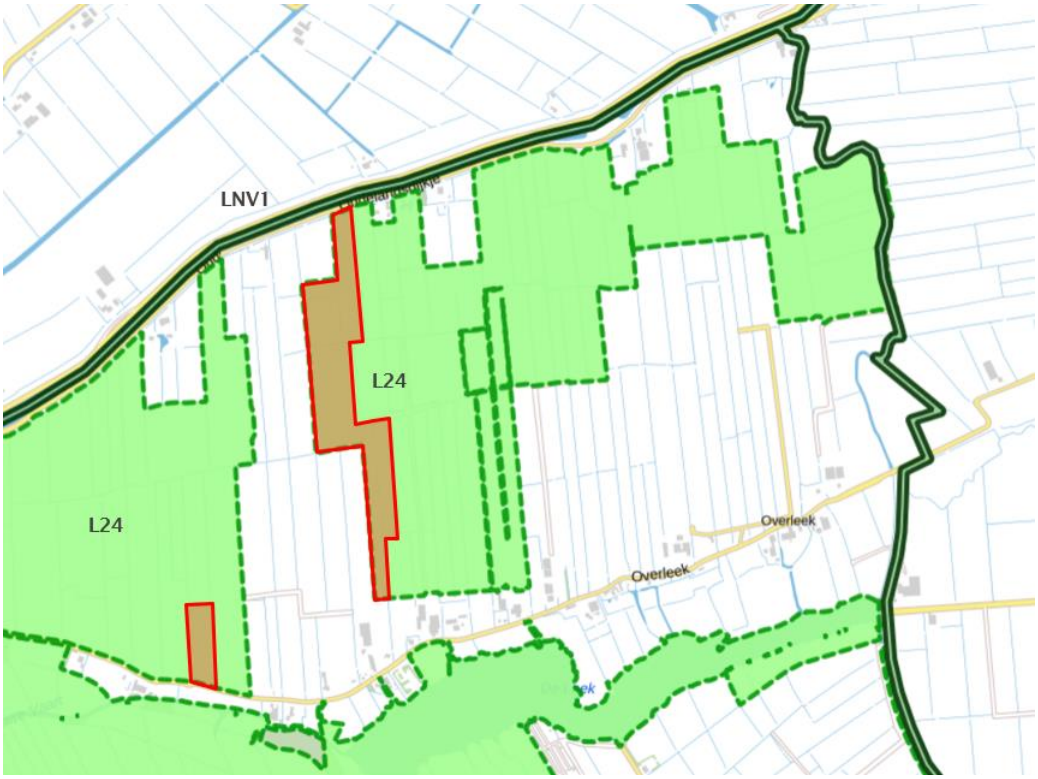
1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

De vraag heeft betrekking op de percelen MNK00-F-376, MNK00-F-375, MNK00-F-79, MNK00-F-378, MNK00-F-93. In onderstaande kaart zijn deze rood weergegeven. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 11,9 ha en maken deel uit van NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. De percelen maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en liggen ook niet in een door de provincie Noord-Holland aangewezen Weidevogelleefgebied. De eigenaar verzoekt de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in een open graslandpolder ten zuiden van de Purmerringvaart. De percelen maken deel uit van het NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. Ten noorden van de percelen loopt een natuurverbinding van het NNN. Het betreft natuurverbinding LNV1 Wormer- en Jisperveld, Purmerland en Purmerringvaart. Gelet op de tussenliggende weg is er geen directe relatie tussen deze natte verbinding en de graslandpercelen. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbinding (LNV1).



De voortgangskaart hieronder laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. Dat geldt ook voor de percelen meest rechts op de kaart hieronder. In de groene percelen is het NNN thans gerealiseerd.



De ambitiekaart hieronder laat zien dat het NNN in en rondom de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland heeft (groen op de kaart hieronder).



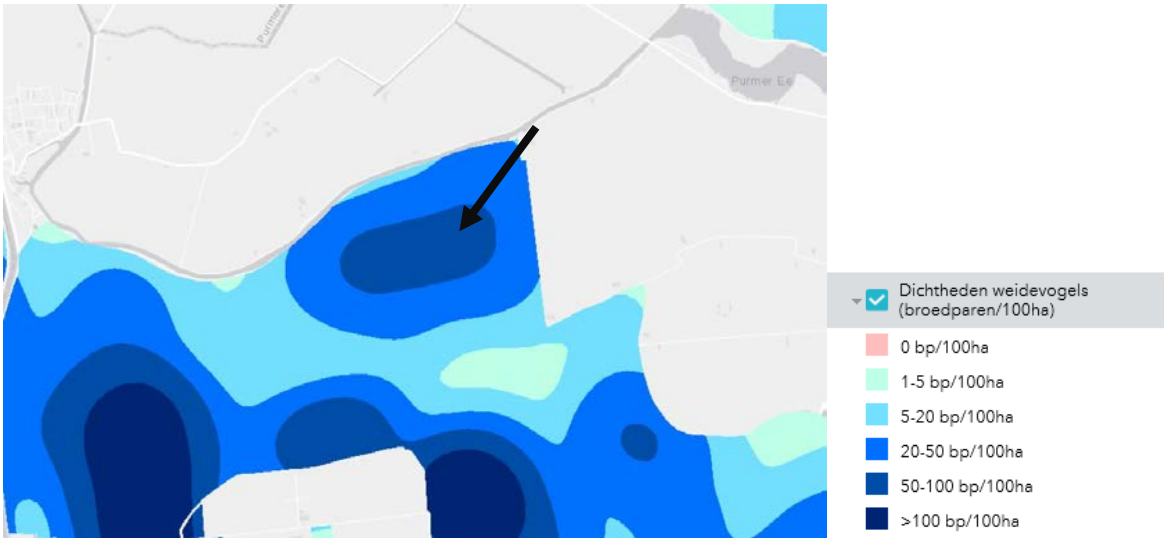
3. Ecologische waarden

De percelen liggen in NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. Voor dit NNN-gebied wordt o.a. de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

- Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels.

De percelen maken deel uit van een aaneengesloten en uitgestrekt landschap met water en open graslanden. Het waterrijke karakter, de openheid en uitgestrektheid maken de percelen potentieel geschikt als broedgebied voor weidevogels. De broedvogeldichtheid aan weidevogels ligt tussen de 20 a 100 broedparen per hectare (zie onderstaande kaart). De inschatting is dat de percelen in de huidige situatie weinig andere ecologische waarde hebben. Ze zijn nog niet ingericht als NNN en op basis van luchtfoto's is de indruk dat de percelen intensief gebruikt worden als grasland.

Er is actueel al sprake van een ecologische waarde, met name voor weidevogels. Er is sprake van een geschikte bodem (veraarde bovengrond en klei op veen) en waterhuishouding (grondwatertrap 2) voor de ontwikkeling van een vochtig weidevogelgrasland. Op korte afstand van de percelen zijn waarnemingen van rugstreeppad bekend. Waarnemingen van zeldzame flora zijn afwezig. Gezien het huidige gebruik hebben de percelen waarschijnlijk beperkte floristische waarde



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen of van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1). De percelen liggen niet in een Natura 2000-gebied en dragen in de huidige situatie niet significant bij aan instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van Vogelrichtlijnsoorten die zijn aangewezen voor Natura 2000-gebieden op grotere afstand.

Hoewel de percelen niet door de provincie Noord-Holland zijn aangewezen als Weidevogelleefgebied, hebben deze wel de potentie om zich vanuit de bestaande kwaliteit voor weidevogels verder voor deze soortgroep te ontwikkelen (criterium 2). De percelen worden nu nog intensief gebruikt als grasland. Ontgrenzing van de percelen leidt mogelijk tot afname van de actuele betekenis voor weidevogels en zeker tot afname van de potentie om een aaneengesloten weidevogelgebied te ontwikkelen. Het begrensd houden van de percelen kan lokaal bijdragen aan de ontwikkeling van het natuurbeheertype N13.01 vochtig weidevogelgrasland (criterium 2). Bij ontwikkeling van weidevogelgebieden in de omgeving dragen de percelen daardoor ook bij aan de robuustheid van het NNN.

De percelen zijn niet van belang voor de criteria 4 of 5. Aangezien ze niet (potentieel) bijdragen aan het versterken van een natuurverbinding of van belang zijn voor de lokale biodiversiteit zoals beschreven in criterium 5.

Conclusie

De actuele natuurwaarden in de percelen beperken zich tot weidevogels die aanwezig zijn ondanks het intensieve gebruik. De percelen hebben de potentie om verder tot weidevogelgebied ontwikkeld te worden en onderdeel te worden van een aaneengesloten extensiever beheerd weidevogelgebied. Op de percelen is het mogelijk om het beheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland te ontwikkelen. Hiermee wordt bijgedragen aan criterium 2 en bij inrichting van de omgeving als weidevogelgrasland ook aan criterium 3. Aan de overige criteria wordt niet voldaan. Vanwege de actuele en potentiële betekenis voor weidevogels adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen.

Overige beleidsmatige aspecten

In het meest oostelijke deel van NNN-gebied L24 is ook een verzoek tot ontgrenzing van percelen ingediend (71.Bark). Er dient bij de afweging tot ontgrenzing rekening te worden gehouden met het cumulatieve oppervlakteverlies NNN in deze polder.

73. NNN ecologische beoordeling Starnmeer, nr. 119 [redacted]

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	1.0
Datum	02-12-2020
Schrijver	Robbert de Ridder
Kwaliteitsborger	Jan Dirk Buizer
Status	Ecologische beoordeling concept
Naam locatie	119 [redacted]
Oppervlak	Ca. 3 ha
Kadastraal nummer	380
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	nee
Weidevogelleefgebied	ja
Natura2000	Ja
Quickscan regio	Eilandspolder

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Betreffend perceel in de Eilandspolder betreft agrarisch gebruikt grasland. Via een zienswijze heeft [redacted] aangegeven dat ze het niet eens zijn met de begrenzing als natuur. Er wordt betoogd dat er geen doorgaande verbinding naar Eilandpolder Oost mogelijk is, dat het grenst aan bebouwing en niet begrensde percelen en dat het geen natuurdoel kan dienen. De vraag is daarom of dit perceel ontgrensd kan worden uit de NNN.





2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

Het betreffende perceel ligt in het karakteristieke veenpolderlandschap van Laag Holland en bestaat uit een agrarisch weiland. Het maakt deel uit van het uitgestrekte natuurgebied de 'Eilandspolder' dat zowel als NNN-gebied en als Natura 2000-gebied is aangewezen. De Eilandspolder is ook als weidevogelleefgebied aangewezen door de provincie. Het perceel is als N2000 gebied begrensd en ook als NNN. Het NNN is hier nog niet gerealiseerd. Op de ambitiekaart van het NNN is het natuurbeheertype N 13.01 vochtig weidevogelgrasland als ambitie aangegeven.

3. Ecologische waarden

De kernwaarde van het gebied wordt gevormd door het open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels en wintergasten. De andere kernwaarde is dat de percelen met de watergangen ook onderdeel uitmaken van het watersysteem van de Eilandspolder, waarin waardevolle verlandingsvegetaties met veenmosrietlanden, ruigten en zomen en hoogveenbossen voorkomen. Hierin komt bijzondere fauna voor, waaronder o.a. de Noordse woelmuis en watergangen waarin bijzondere vissoorten voorkomen.

4. Ecologische beoordeling

Gezien de ligging langs weg en wandelroute, bij het dorp en beplanting zal het perceel weinig actuele waarde hebben voor weidevogels en van weinig belang zijn voor trekvogels en voor wintergasten.

Gezien vanuit de overige N2000 en NNN natuurdoelen is het perceel van actueel en vooral potentieel belang. Met name de ligging bij de Schermerringvaart die hier de verbinding vormt tussen Eilandspolder Oost en West en als verbinding tussen Eilandspolder West en de boezem vormt het een belangrijke schakel. Het grenst aan actuele natuur in beheer bij Landschap Noord-Holland. De waarde ligt hem dus vooral in de interne ecologische ontsluiting van de Eilandspolder. De huidige lage ligging van het perceel biedt kansen om hier geschikte natuur voor dit doel te ontwikkelen.

Het perceel kan dus bijdragen aan de kernwaarde van het NNN-gebied en aan de Natura 2000 doelen. Daarnaast is het beheer van de percelen van invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater van de Eilandspolder-West, waar belangrijke natuurwaarden mee samenhangen. Belangrijk voor de toekomst is dat de vermesting van het watersysteem wordt verminderd.

Het perceel valt binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Eilandspolder'. De percelen dragen bij en kunnen bij natuurbeheer sterker bijdragen aan de doelen van het Natura 2000-gebied (criterium 1a). Door de potentiele verbindingsfunctie kan het een bijdrage leveren aan karakteristieke natuur (water en verlandingsvegetaties en

bijbehorende fauna; criterium 2). Voor de interne ontsluiting van de natuur in de Eilandspolder is het van belang en daarmee draagt het bij aan de robuustheid en samenhang van het natuurgebied (criterium 3).

5. Conclusie

De hoofdvraag van deze beoordeling luidt: moet de begrenzing als NNN op deze percelen in stand blijven?

Gezien het voorgaande draagt het perceel bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied en het NNN. De waarde kan waarschijnlijk verder toenemen bij geschikte inrichting en beheer. Het advies is daarom het perceel niet te ontgrenzen.

74. NNN ecologische beoordeling, nr. 111

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	2.0
Datum	01-08-2020
Schrijver	Nils Rutjes
Kwaliteitsborger	Adrie van Hooff, Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	[redacted]
Oppervlak	24,43 ha
Kadastraal nummer	MNK00-F-347 MNK00-F-447 MNK00-F-352 MNK00-F-353 MNK00-F-117
Eigenaar	Particulier
BPL-gebied	Nee (maar wel omringd door BPL)
Weidevogelgebied	Nee
Natura2000	Nee
Quickscan regio	IVOT

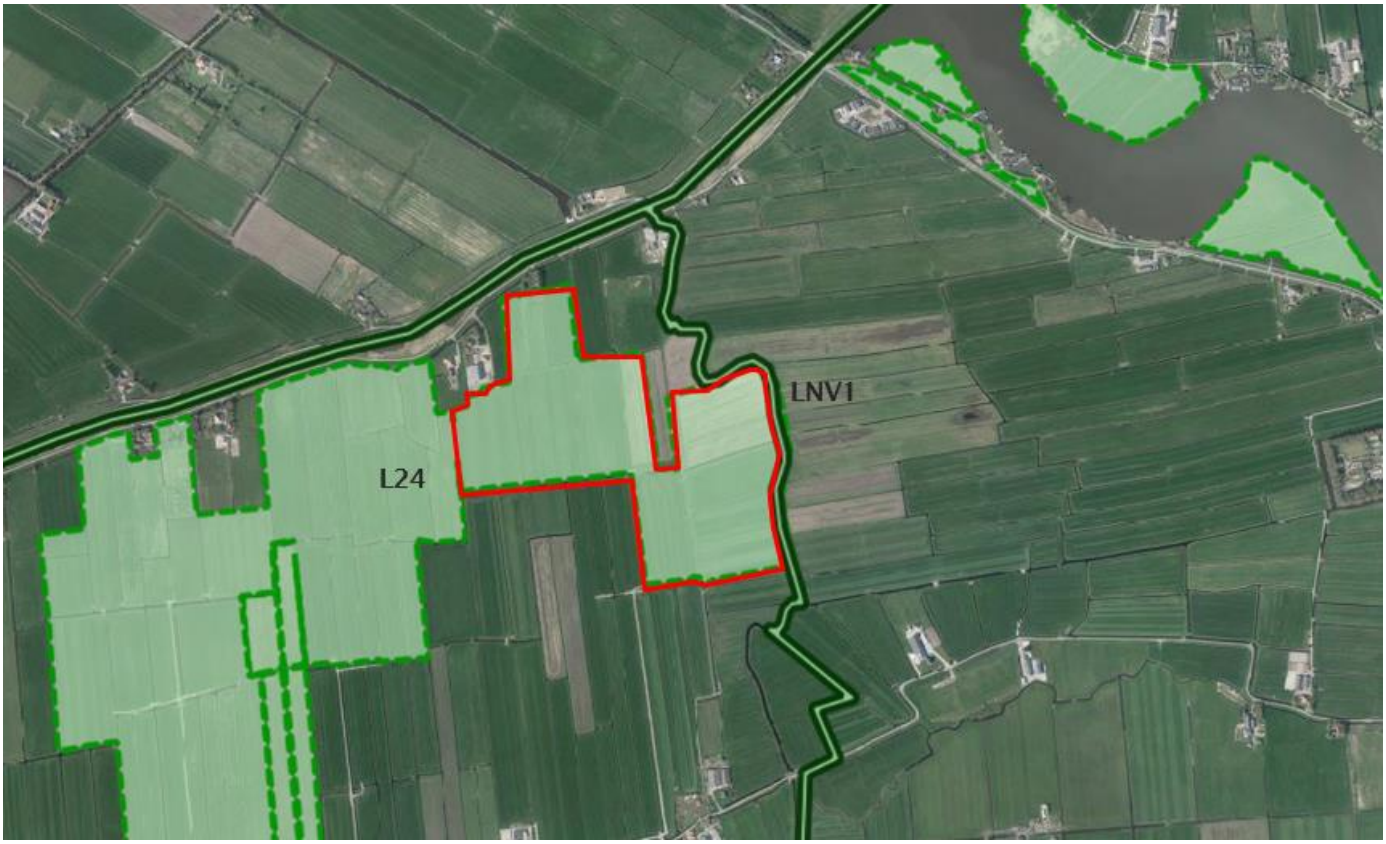
1. **Beschrijving perceel en doel beoordeling**

De vraag heeft betrekking op de percelen MNK00-F-347, MNK00-F-447, MNK00-F-352, MNK00-F-353 en MNK00-F-117. In onderstaande kaart is de fysieke buitengrens van deze percelen rood weergegeven. De percelen hebben een gezamenlijk oppervlak van 24,43 ha en maken deel uit van NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. De percelen maken geen deel uit van het Natura 2000-netwerk en liggen ook niet in een door de provincie Noord-Holland aangewezen Weidevogelleefgebied. De eigenaar verzoekt de provincie Noord-Holland om de percelen van het NNN te ontgrenzen. De vraag is óf de percelen van het NNN ontgrensd kunnen worden. Op basis van ecologische en beleidsmatige afwegingen wordt beschouwd of dit al dan wel of niet aanvaardbaar is.



2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De percelen liggen in een open graslandpolder ten zuiden van de Purmerringvaart. De percelen maken deel uit van het NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. Aan de westzijde van de NNN-percelen grenst een natuurverbinding van het NNN. Het betreft natuurverbinding LNV1 Wormer- en Jisperveld, Purmerland en Purmerringvaart. Deze verbinding bestaat uit een kronkelende watergang door open polderlandschap. Onderstaande begrenzingskaart toont de ligging van de percelen (rood weergegeven) in het NNN (L24) en de ligging ten opzichte van de regionale natuurverbinding (LNV1).



De voortgangskaart (links onder) laat zien dat de percelen zijn verworven noch gerealiseerd. De ambitiekaart laat zien dat het NNN in en rondom de percelen als ambitie het natuurbeheertype N13.01 Vochtig weidevogelgrasland heeft (groen op de kaart rechtsonder).





3. Ecologische waarden

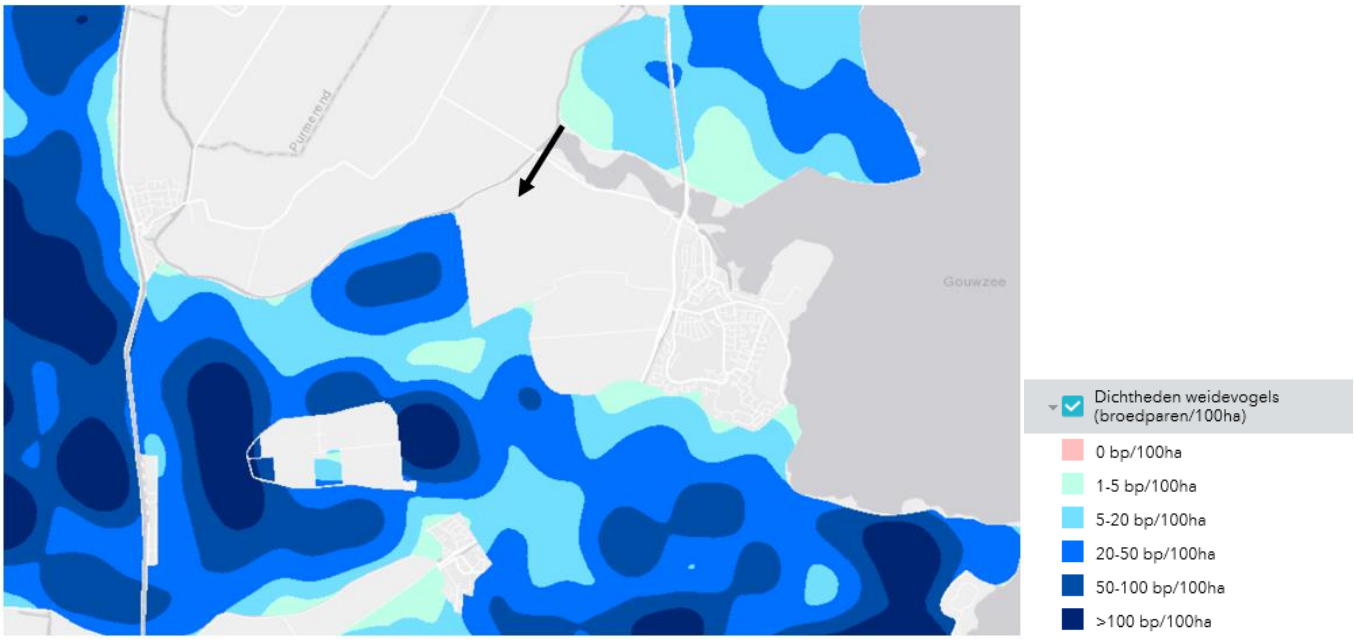
De percelen liggen in NNN-gebied L24 Ilperveld en Varkensland. Voor dit NNN-gebied wordt o.a. de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden:

- Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels.

De percelen maken deel uit van een aaneengesloten en uitgestrekt landschap met water en open graslanden. Het waterrijke karakter, de openheid en uitgestrektheid maken de percelen potentieel geschikt als broedgebied voor weidevogels. Er zijn van de percelen geen getallen bekend over de aantallen broedende weidevogels, maar van de gebieden ten westen van de percelen is bekend dat er redelijke tot hoge dichtheden aan broedende weidevogels voorkomen (zie onderstaande kaart). De inschatting is dat de percelen in de huidige situatie een beperkte ecologische waarde hebben, ook voor weidevogels. Ze zijn nog niet ingericht als NNN en op basis van luchtfoto's is de indruk dat de percelen intensief gebruikt worden als grasland.

Er is vooral sprake van een potentiële ecologische waarde. De percelen grenzen aan een natte natuurverbinding van het NNN. De oevers van deze natte natuurverbinding zijn op het eerste oog soortenarm. Hier is nog ruimte voor een natuurvriendelijkere oever. Daarnaast is er in de percelen sprake van een geschikte bodem (klei op veen) en waterhuishouding (grondwatertrap 2) voor de ontwikkeling van een vochtig weidevogelgrasland.

Op korte afstand van de percelen zijn waarnemingen van rugstreeppad bekend. Waarnemingen van zeldzame flora zijn afwezig. Gezien het huidige gebruik hebben de percelen waarschijnlijk beperkte floristische waarde.



4. Ecologische beoordeling

De percelen zijn niet nodig voor de realisatie van Natura 2000-doelen of van bijzonder belang voor trekvogels (criterium 1). De percelen liggen niet in een Natura 2000-gebied en dragen in de huidige situatie niet significant bij aan instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van Vogelrichtlijnsoorten die zijn aangewezen voor Natura 2000-gebieden op grotere afstand.

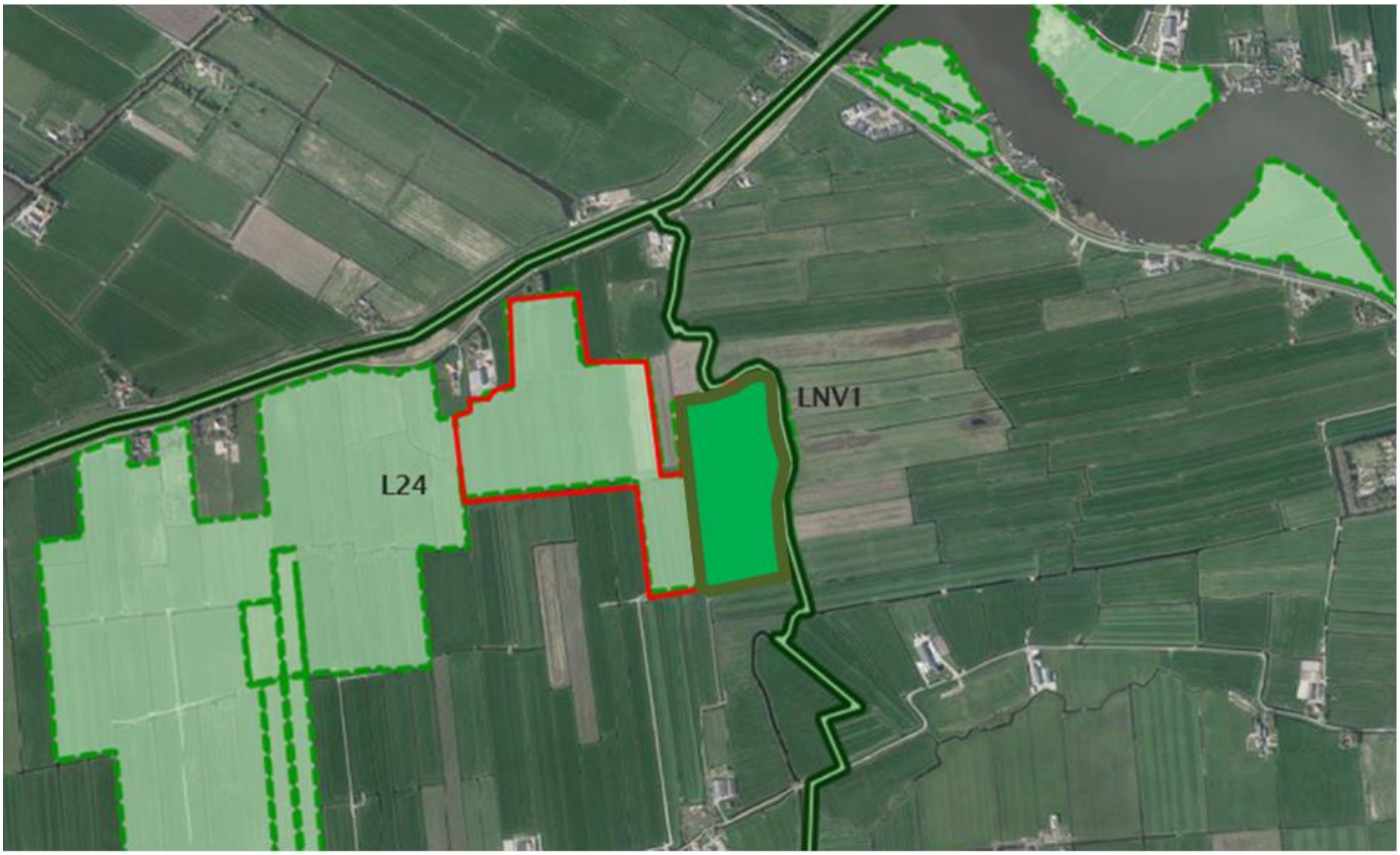
Hoewel de percelen niet door de provincie Noord-Holland zijn aangewezen als Weidevogelleefgebied, hebben deze wel een potentie om te ontwikkelen tot een weidevogelgebied (criterium 2). De percelen worden intensief gebruikt als grasland. Ontgrenzing van de percelen leidt dus tot afname in de potentie om een aaneengesloten weidevogelleefgebied te ontwikkelen. Het begrensd houden van de percelen kan lokaal bijdragen aan de ontwikkeling van het natuurbeheertype N13.01 vochtig weidevogelgrasland (criterium 2).

De zone langs de natuurverbinding is potentieel geschikt voor de ontwikkeling vaan een brede rietkraag waar ook rietvogels kunnen verblijven. Hiermee kan zowel de natuurverbinding worden versterkt als de lokale waarde voor moerasvogels (criterium 4 en 5). Hiervoor is het echter niet nodig het gehele oppervlak van de percelen in te richten. Realisatie van natuurvriendelijke oevers met plaatselijk moeras (N05.01) volstaat.

Conclusie

De actuele natuurwaarden in de percelen zijn beperkt. De percelen hebben wel een potentiële ecologische waarde voor weidevogels. Op de percelen is het mogelijk om 13.01 Vochtig weidevogelgrasland te ontwikkelen. Hiermee wordt bijgedragen aan criterium 2. Bovendien kan in (een deel van) de percelen MNK00-F-353 en MNK00-F-117 (donkergroen in onderstaande kaart) de natuurverbinding worden ingericht. Daarmee blijft een mooie stapsteen voor natuur behouden die kan worden ingericht voor soorten van natte biotopen. Hier kan een robuuste natuurvriendelijke oever worden gerealiseerd. Daarmee wordt bijgedragen aan de criteria 4 en 5.

De conclusie is daarom dat de ontgrenzing op ecologische gronden negatief moet worden beoordeeld. De gronden hebben een potentiële waarde voor weidevogels en de natuurverbinding. Deze functies kunnen eventueel ook los van elkaar worden gezien en als afzonderlijke doelen worden nagestreefd.



75. NNN ecologische beoordeling Monnickendam/N247, nr. 107

Tabel 1 Basisinformatie

Versie	Versie 2.0
Datum	11-08-2020
Schrijver	Dirk Eeuwes
Kwaliteitsborger	Luc Bruinsma
Status	Ecologische beoordeling definitief
Naam locatie	O107. [redacted] N247
Oppervlak	0,2 ha
Kadastraal nummer	Gemeente BRO00, sectie F, nr. 495, 507 en 508
Eigenaar	[redacted]
BPL-gebied	Waterland (oever)
Weidevogelgebied	Ja
Natura2000	Nee
Quickscan regio	Op grens tussen IVOT en Waterland-Oost

1. Beschrijving perceel en doel beoordeling

Het betreft percelen BRO00 F 495, 507 en 508. Het is gelegen in gemeente Waterland aan de N247 bij Monninckedam. De eigenaar wil zijn drie percelen graag ontgrensd hebben in verband met de verbreding van de aanliggende N247.

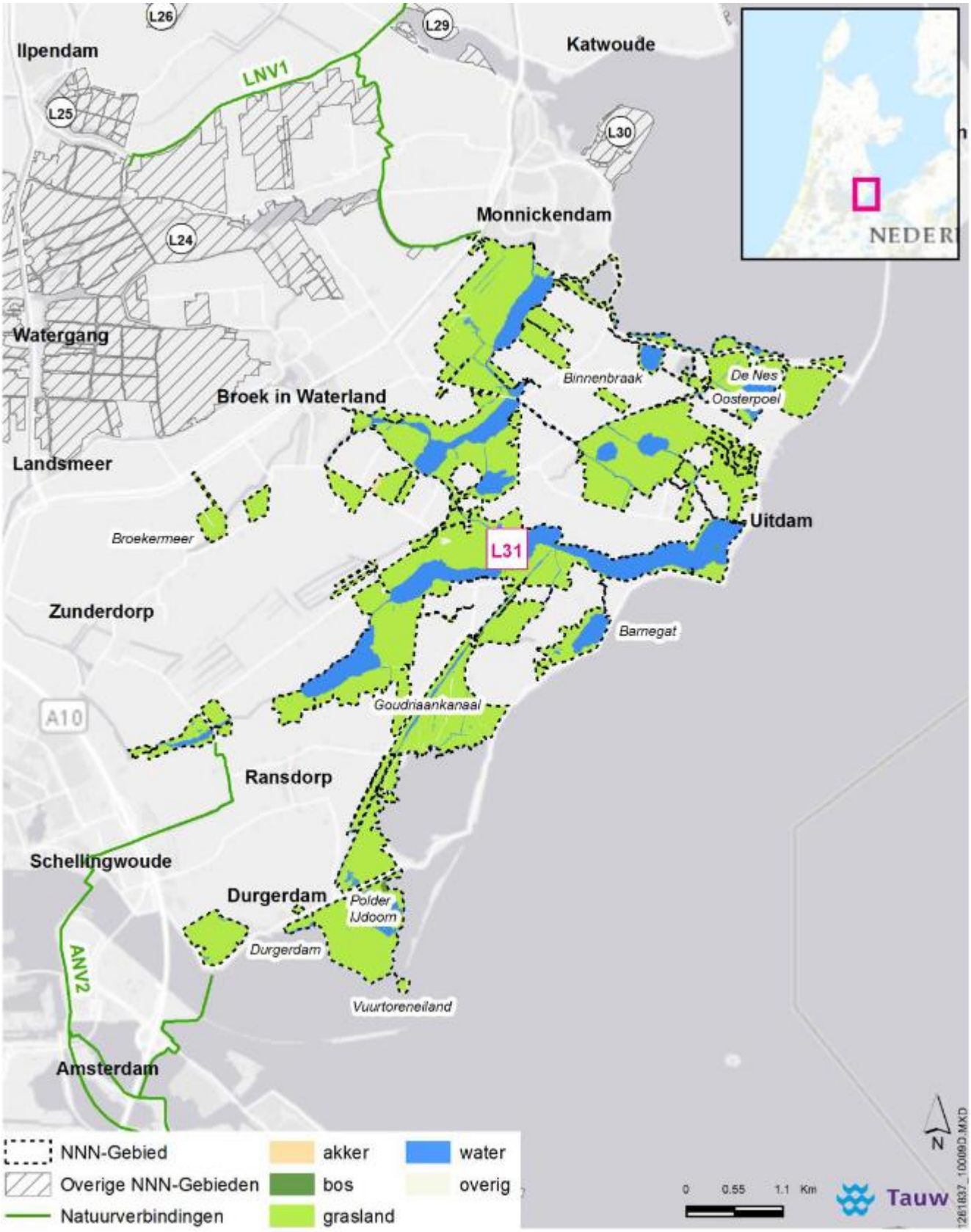


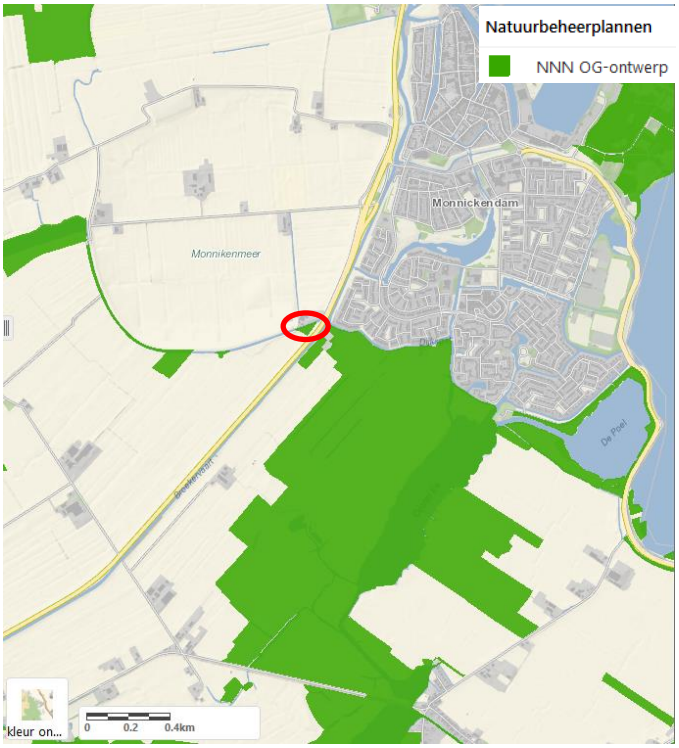


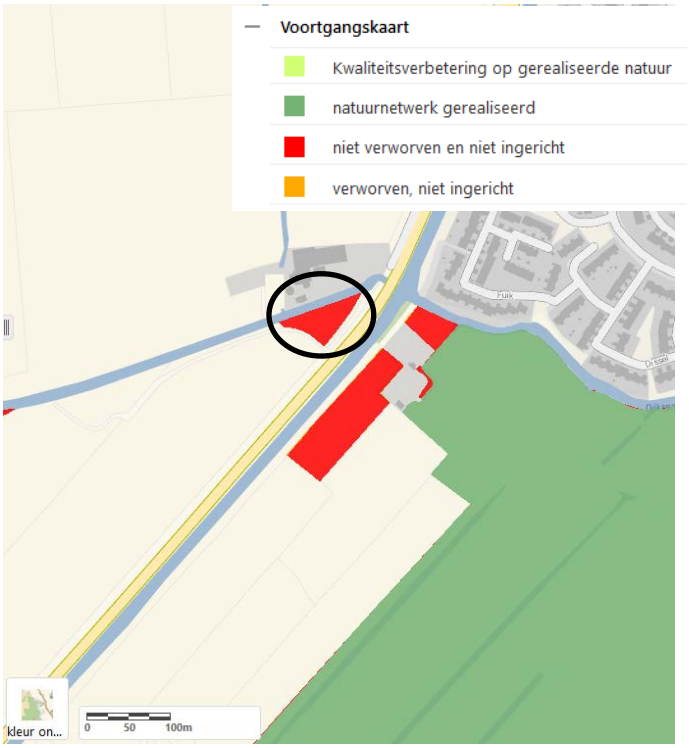
2. Gebiedsbeschrijving en ligging t.o.v. het NNN

De locatie is begrensd als NNN. Het ligt in het deelgebied Waterland Oost. De samenhang zowel binnen het NNN gebied en met andere NNN gebieden komt tot uiting in een uitgestrekt, open veenlandschap met veel tussenliggende en verbindende waterlichamen. Het gebied vormt samen met de andere open NNN gebieden op grotere afstand een belangrijk netwerk van vogelgebieden, voor zowel water-, moeras- als weidevogels. De relatie van de percelen met Natura 2000-gebieden is vanwege de afstand tot dezxe gebieden vrij beperkt.

De percelen grenzen aan de belangrijke natuurverbinding LNV1. Deze natuurverbinding heeft als streefbeeld een netwerk van natuurlijke oevers met een kruidenrijke moerasvegetatie langs watergangen met een rijke waterplantenvegetatie. Daarmee moet deze een leefgebied en migratieroute vormen voor onder meer vissen, meervleermuis, minder algemene moeras- en rietvogels, Noordse woelmuis, waterspitsmuis, ringslang en otter.

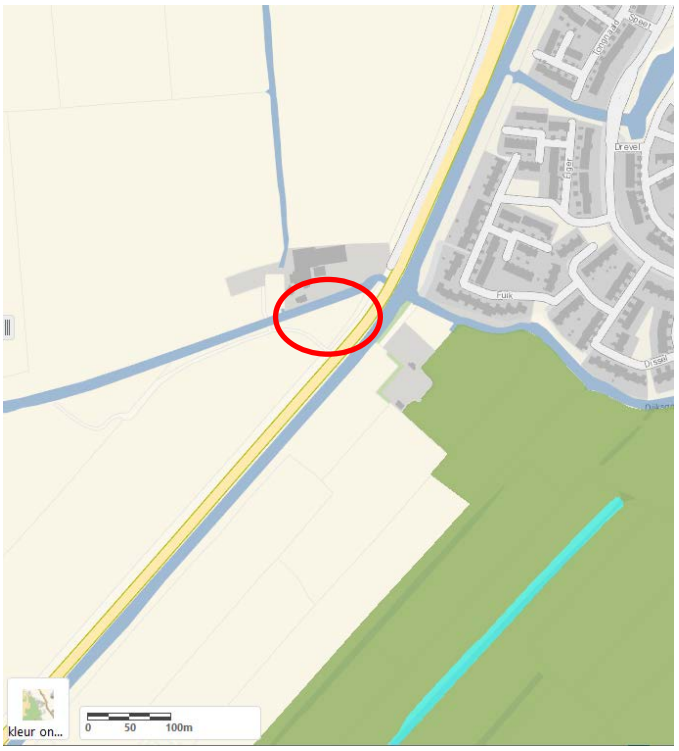

L26
L29
Ilpendam
Katwoude
LNV1
L25
L30
L24
Monnickendam
NEDER
Watergang
Binnenbraak
De Nes
Oosterpoel
Broek in Waterland
Landsmeer
Uitdam
Broekermeer
L31
Zunderdorp
Barnegat
Goudriaankanaal
A10
Ransdorp
Schellingwoude
Durgerdam
Polder IJdoorn
Durgerdam
ANV2
Vuurtoreneiland
Amsterdam
NNN-Gebied
Overige NNN-Gebieden
Natuurverbindingen
akker
bos
grasland
water
overig
N
0
0.55
1.1 Km
Tauw

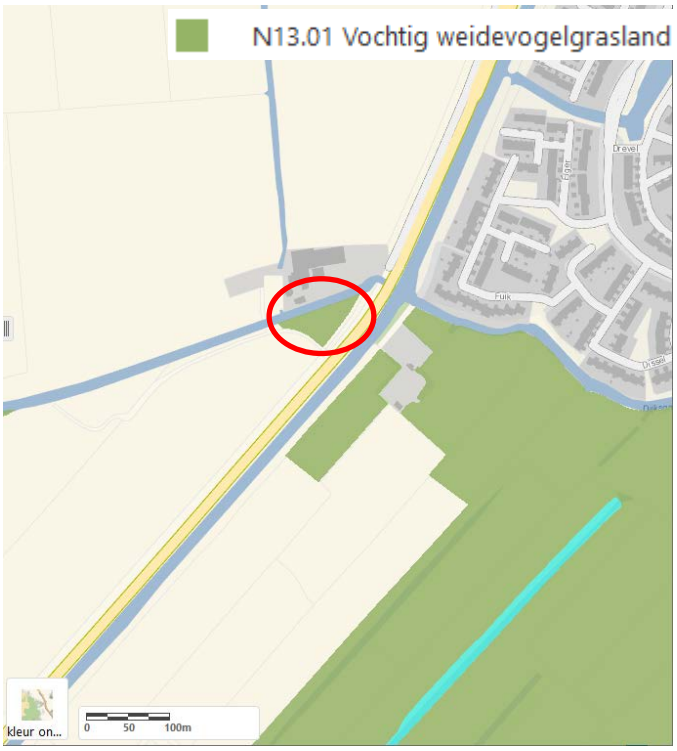




De percelen direct ten zuidoosten van de locatie zijn ook begrensd als NNN.

Er ligt geen actueel beheertype op de locatie. Wel is er een ambitie gesteld. Deze ambitie is N13.01, vochtig weidevogelgrasland (voortgang: niet verworven en niet ingericht). Dit omvat natte en vochtige graslanden met primair een weidevogeldoelstelling.





3. Ecologische waarden

De kernkwaliteit van Waterland Oost is “Open veenlandschap met extensieve graslanden voor weidevogels”. Op basis van het aantal broedparen is de dichtheid van weidevogels laag. Echter gelet op het kleine oppervlak en de ligging nabij verstorende elementen zijn de percelen van beperkt belang voor weidevogels.

Rugstreeppadden worden verspreid aangetroffen in het gebied. De smalle, veelal geïsoleerde en waterplantenrijke slootjes zijn samen met ondiepe, maar heldere, watervoerende greppels in de graslanden een

geschikt voortplantingsmilieu voor deze soort. De watergangen en oevers in Waterland Oost zijn het leefgebied van de ringslang. De grote waterpartijen en tussenliggende verbindende waterpartijen zijn essentieel voor vleermuizen zoals de zeldzame meervleermuis. Het gebied is ook van belang voor de noordse woelmuis, waterspitsmuis en de otter (recent verkeersslachtoffer N247).

4. Ecologische beoordeling

De locatie ligt niet binnen of nabij een Natura2000-gebied. De percelen zijn niet van belang voor het behalen van Natura 2000-doelen of voor trekvogels (criterium 1a/b). De locatie is onderdeel van een weidevogelgebied. Door de kleine oppervlakte en geisoleerde ligging langs een weg en nabij bebouwing is de toegevoegde waarde als weidevogelgebied echter vrijwel nihil (criterium 2). Hetzelfde geldt voor de bijdrage aan de robuustheid van het NNN (criterium 3a) en ook is geen bijzondere bijdrage aan het behoud van abiotische omstandigheden aan de orde (criterium 3b).

Het perceel is wel van grote waarde voor de natuurverbinding LNV1 tussen gebieden als Waterland Oost, polder Katwoude, Varkensland en Ilperveld. Het perceel is strategisch gelegen aan het watersysteem dat hier Varkensland en Ilperveld verbind. Onder de brug onder de N247 zijn ontsnipperingsmaatregelen getroffen. Voor doelsoorten van de natuurverbinding zoals Noordse woelmuis, otter en vissoorten kan het perceel zeker bijdragen als een dekking biedende moerasbegroeiing (N05.01) wordt ontwikkeld (criterium 4a). Dit heeft ook meerwaarde voor foeragerende meervleermuizen. Het perceel heeft geen bijzondere functie voor de lokale biodiversiteit (criterium 5).

Conclusie

De percelen dragen in potentie met name bij aan de natuurverbinding LNV1 (criterium 4a). Verbreding van de weg is een extra argument om hier ter weerszijden van de weg en het kanaal stapstenen te ontwikkelen, idealiter zelfs robuuster dan nu binnen het NNN is beoogd. Gelet hierop adviseren wij de percelen niet te ontgrenzen.

Gezien de ontbrekende kansen voor weidevogels en de grote kansen voor de natuurverbinding is de huidige ambitie niet terecht. Overwogen kan worden om hier N12.02 kruiden en faunarijk grasland of N05.01 Moeras (vanaf 1-1-2021 N05.03 Veenmoeras) als ambitie te hanteren.