



Spaarnwoude Park

Postbus 2571, 2002 RB Haarlem
Genieweg 46a, Velsen-Zuid
023 – 520 28 20
info@recreatienoordholland.nl
www.spaarnwoudepark.nl
K.v.K. 34359324

Aan de Gemeenteraad van Haarlemmermeer
Postbus 250
2130 AG HOOFDORP

12 FEB 2024

Velsen-Zuid: 9 februari 2024
Uw kenmerk: -
Ons kenmerk: U20240118 kk
Projectnummer: -
Onderwerp: Pro forma zienswijze ontwerp bestemmingsplan Hoofddorp woongebieden en Buitenkaag, schriftelijke aanvulling
Bijlage(n): notitie natuurcompensatie Groene Weelde Zwaanshoek
Behandeld door: [REDACTED]
Contactgegevens: [REDACTED]

Geachte Gemeenteraad,

Op 14 december 2023 heeft de gemeente Haarlemmermeer het ontwerp bestemmingsplan Hoofddorp woongebieden en Buitenkaag gepubliceerd. Op 18 december 2023 heeft een overleg plaatsgevonden tussen vertegenwoordigers van de gemeente en het Recreatieschap Spaarnwoude. Dit overleg ging over Park Zwaanshoek, waar het recreatieschap natuurcompensatie voor de ontwikkeling van ontvangstgebieden wil concentreren. In verband met de wens het bestemmingsplan voor 1 januari 2024 te publiceren, heeft er geen vooroverleg met het recreatieschap plaats gevonden.

Bij brief van 22 januari 2024 (kenmerk @20240049 ch), hebben wij u een zienswijze doen toekomen. Deze wordt op 20 februari met de gemeente besproken. Wij doen u hierbij, op verzoek van [REDACTED] dd. 26 januari 2024, de notitie natuurcompensatie Groene Weelde Zwaanshoek toekomen, die onderdeel uitmaakt van onze zienswijze. In deze notitie is een voorstel gedaan voor de situering van de ecologische verbindingzone, compenserende NNN voor de plannen rond De Groene Weelde en ruimte voor toekomstige NNN ter compensatie van NNN-ontgrenzing in andere ontvangstgebieden van Recreatieschap Spaarnwoude.

Wij zullen de notitie toelichten in het geplande ambtelijk overleg van 20 februari 2024.

Met vriendelijke groet,
namens het bestuur van Recreatieschap Spaarnwoude



[REDACTED]
Directeur Recreatie Noord-Holland NV

Recreatieschap Spaarnwoude is een samenwerkingsverband van de provincie Noord-Holland en de gemeenten Amsterdam, Haarlem, Haarlemmermeer en Velsen. Informatieboerderij Zorgvrij is gevestigd te Velsen-Zuid, Genieweg 50.

Recreatie Noord-Holland NV verzorgt in opdracht van het bestuur van Spaarnwoude het beheer en onderhoud van de recreatiegebieden.

Natuurcompensatie Groene Weelde en andere ontvangstgebieden Zwaanshoek

Behandeld door: [REDACTED]

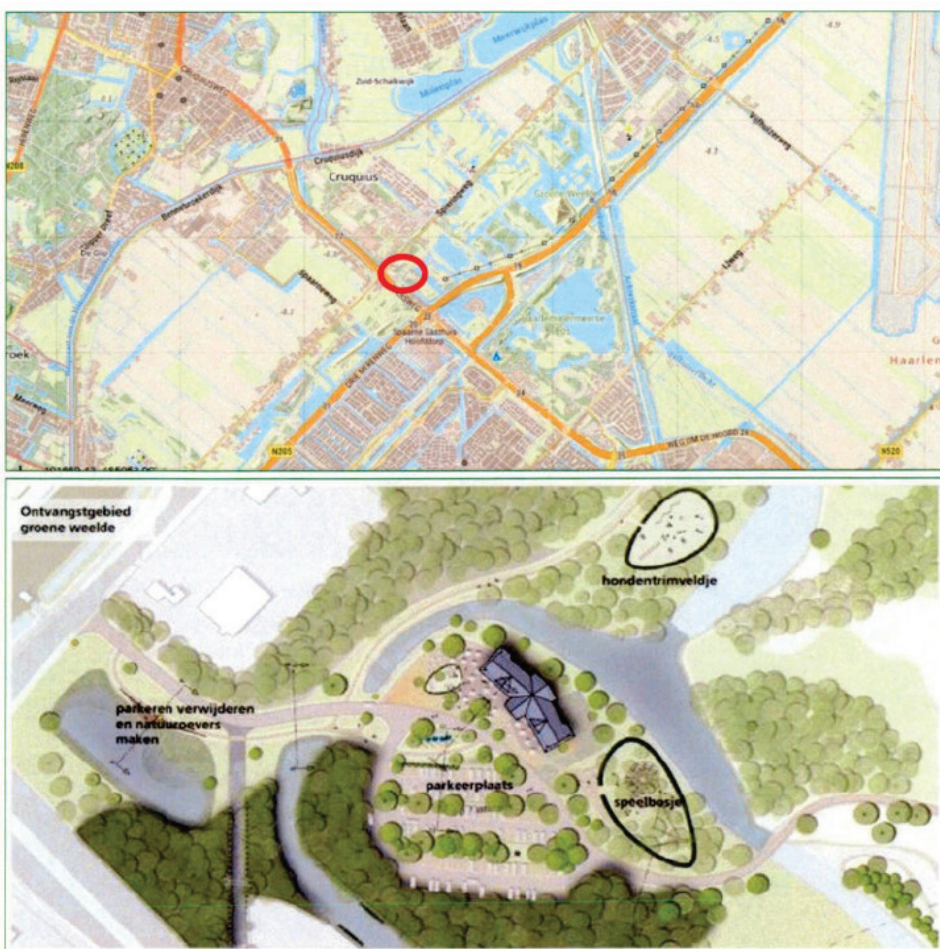
1. Inleiding

In gebied 'de Groene Weelde' nabij Cruquius zijn een aantal plannen ontwikkeld of in ontwikkeling die gedeeltelijk ruimtebeslag hebben op gebieden die voorheen zijn aangewezen als 'Natuur Netwerk Nederland' (NNN). Recreatieschap Spaarnwoude, de terreinbeheerder, wil deze ontwikkelingen mogelijk maken of bestendigen door specifieke delen van NNN-gebieden te ontgrenzen en deze elders te compenseren volgens het meerwaardebeginsel uit de provinciale omgevingsverordening Noord Holland.

Het te ontgrenzen areaal van NNN-terrein binnen de 'Groene Weelde' betreft een reeds gerealiseerd pannenkoekenhuis gedeeltelijk in NNN-gebied en nieuwe ontwikkelingen ten aanzien van de uitbreiding van een parkeerterrein, een aan te wijzen 'hondentrimveldje' en een speelbosje nabij eerder genoemd pannenkoekenhuis (zie Figuur 1 onder).

Figuur 1.

Groene Weelde nabij Cruquius (rode cirkel boven) en inrichting daarvan (beneden).



Als compensatiegebied voor de te ontgrenzen NNN-gebieden is het oog gevallen op een nieuw ontwikkeld gebied nabij de plaats Zwaanshoek op ongeveer 2,8 km afstand, ook in de polder Haarlemmermeer. Dit gebied lijkt op de Groene Weelde met vergelijkbare ontstaansgeschiedenis, hoogte, bodem en trofiegraad en via half natuurlijke zones zijn beide gebieden verbonden.

Gezien de grootte van het gebied in Zwaanshoek is het mogelijk hier meer te ontgrenzen NNN-gebied te compenseren dan alleen het ontvangstgebied van de Groene Weelde. Het Recreatieschap wil van deze mogelijkheid gebruik maken door op langere termijn bij andere nog niet uitgewerkte plannen elders, verloren NNN-areaal te compenseren in het gebied Zwaanshoek. Het voordeel van het compenseren van meerdere kleine 'NNN-snipper' in één gebied is dat binnen dit compensatiegebied, eventueel met inbegrip van aanvullend te nemen inrichtings- en beheermaatregelen, een robuustere ecologische structuur kan worden gerealiseerd met meer ecologische samenhang (en waarde). Dit resultaat sluit aan bij het doel van de meerwaarderegelingen waar zij onderdeel van uitmaakt, het NNN per saldo verbeteren.

1.1. Het compensatie gebied Zwaanshoek

Dit park met een oppervlakte van totaal ca. 26 ha is recent aangelegd. Het vormt de oostelijke afronding van Zwaanshoek en de recreatieve en ecologische verbinding tussen de Ringvaart en de Spieringweg. Aan de overzijde van de Ringvaart begint in het Bennebroekbos de NNN richting de binnenduinrand. Het gebied is gezoneerd van matig intensief in het westen (speelplekken bij de wijk) tot extensief in het oosten.

Het park is opgebouwd uit brede en gevarieerde beplantingsstroken afgewisseld met graspartijen en watergangen. De stroken zijn noord-zuid georiënteerd, wat appelleert aan de verkavelingsvorm langs de Ringvaart. De gegraven waterpartijen spelen in op de kwel vanuit de binnenduinrand.

Het gebied wordt verdeeld door een karakteristieke watergang in bloembladvorm met natuurvriendelijke oevers en voornamelijk noordelijk daarvan de vochtige aanplantbossen. In het centrale deel ligt een uitgegraven plas met rietzomen.

Figuur 2.

Park Zwaanshoek met enkele karakteristieke onderdelen.



Er zijn veel (stekelige) besheesters geplant, vooral aan de randen van de hogere bosschages zodat een bloemrijke maar ook dichte en moeilijk doordringbare zoom wordt gecreëerd en de overgangen tussen hogere en lagere begroeide delen 'zacht' is en een waardevolle strook ontstaat voor insecten en bes- en insectenetende vogels.



Zoom met bes- en stekelstruiken in park Zwaanshoek met op de achtergrond hoger vochtig aanplantbos. Links het centrale fietspad langs de 'bloembladsloot'-zie tekst.

Wat betreft het aanwijzen van compensatiegebied binnen het gebied is een planologisch belangrijke beperking dat een voormalig westelijk in het terrein gelegen 'ecologische verbindingszone' naar het centrale deel van park Zwaanshoek is verschoven. Het is niet mogelijk delen van deze verbindingszone als compensatiegebied aan te wijzen en omwille van samenhang dient nieuw NNN-gebied direct aan te sluiten op deze verbindingszone. Ook de ecologische verbindingszone maakt deel uit van het NNN-netwerk.



Verbindingszone met een breedte van 25 meter.



In deze notitie worden de volgende zaken uitgewerkt:

- ♣ In detail wordt ingegaan op de casus van de Groene Weelde en de binnen Zwaanshoek te compenseren terreindelen en groottes t.b.v. Groene Weelde alsmede het ecologisch potentieel van dit compensatiegebied (zie §2.1 & §2.2).
- ♣ In breder verband wordt ingegaan op ontwikkeling van het gebied Zwaanshoek als ecologisch compensatiegebied en ruimtelijke voorwaarden, beheer en inrichting die een positieve ecologische ontwikkeling in dit gebied verder kunnen faciliteren of ondersteunen (zie §3,1).

2. Compensatie Groene Weelde

2.1 Ingrepen, plannen en toetsing

Recent is in het ontvangstgebied van de Groene Weelde het pannenkoekenrestaurant vernieuwd en uitgebouwd en zijn er plannen voor een aantal andere ingrepen. Het doel is om te komen tot een herinrichting van ingang De Groene Weelde op een dusdanige wijze dat er een aantrekkelijk entree- en ontvangstgebied gaat ontstaan voor Spaarnwoude Park. Hiervoor is een Voorlopig Ontwerp opgesteld en daarover heeft het Algemeen Bestuur van het recreatieschap op 16 december 2022 een investeringsbesluit genomen. Het Voorlopig Ontwerp houdt rekening met de nieuwbouw van het Pannenkoeken Paviljoen, die inmiddels voltooid is. De uitbreiding van de parkeerplaats die in NNN ligt en de bestemming van een hondentrimveldje en speelbosje maakt onderdeel uit van de plannen. Areaal- en kwaliteitsverlies moet elders worden gecompenseerd. Hiervoor is er overleg tussen gemeente en provincie in het kader van goede ruimtelijke ordening.

In 2023 en 2024 zijn de ontwikkelingen en plannen van de Groene Weelde uitgebreid getoetst op huidige natuurwetgeving met betrekking tot zowel gebiedsbescherming als soortenbescherming (ZIMMERMAN, 2023 & 2024). Voor wat betreft gebiedsbescherming is alleen toetsing op wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) van NNN-gebied en toetsing op bepalingen van Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) van belang geweest.

De belangrijkste bevindingen ten aanzien van gebiedsbescherming voor aanstaande projecten ten aanzien van uitbreiding parkeerterrein, hondentrimveld en speelbos betreft de conclusie (ZIMMERMAN, 2024) dat: “Het project zal de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN-gebied aantasten door oppervlakteverlies”.

Meer in detail luidt de conclusie: “Door de plannen zal oppervlakteverlies van relevante natuurwaarden van het beheertype N16.04 Vochtig bos met productie en N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland optreden. Tegelijkertijd vindt oppervlakteverlies plaats van leefgebied voor bos- en struweelvogels, foerageergebied voor vleermuizen en potentieel leefgebied voor Boomarter. Het totale oppervlakteverlies betreft 7788 m²”.

Met betrekking tot vernieuwen en uitbouwen van het pannenkoekenrestaurant luidt een soortgelijke conclusie: Het plangebied is binnen NNN begrensd als natuur met beheertype N16.04 Vochtig bos met productie, beheertype N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland, leefgebied voor bos- en struweelvogels, foerageergebied voor vleermuizen en potentieel leefgebied voor Boomarter. De realisatie van een nieuw restaurant inclusief zes ‘short stay’ appartementen, verharde paden en speelplaats heeft de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN-gebied “Haarlemmermeersebos en Groene Weelde” aangetast door oppervlakteverlies”. In de rapportage wordt het totale oppervlakteverlies van NNN-areaal door verandering van het pannenkoekrestaurant gesteld op 2203 m² (ZIMMERMAN, 2023).

Conclusies ten aanzien van soortenbescherming vallen buiten deze notitie, eventuele negatieve gevolgen op de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten worden opgevangen



binnen het ontvangstgebied van Groene Weelde zelf. Procedurele afwikkeling hiervan wordt in een apart spoor opgepakt.

2.2. Compensatie-opgave

Zoals aangegeven zal het areaalverlies van $7788 + 2203 = 9991 \text{ m}^2$ uit Groene Weelde worden gecompenseerd in Park Zwaanshoek door hier gebieden als NNN-gebied aan te wijzen (te begrenzen) en delen van dit aangewezen gebied toe te delen aan compensatie van de Groene Weelde.

Om rekenkundig en inhoudelijk kwalitatief tot een reële en afgewogen compensatie-opgave te komen is het uitgangspunt dat de compensatie uiteindelijk tot een 'plus' leidt voor het NNN als geheel. Er moet een meerwaarde zijn. Om deze meerwaarde 'objectief' en navolgbaar te benaderen wordt in deze notitie een uitgewerkte methodiek uit Omgevingsverordening van de Provincie Utrecht voor vergelijkbare natuurtypen gebruikt. Er is geen uitgewerkte Noord Hollandse methode bekend om de opgave te bepalen en verwacht wordt dat voor vergelijkbare natuurtypen in de provincie Noord-Holland hetzelfde geldt als in de provincie Utrecht.

2.2.1 Inhoudelijk (kwalitatief)

In de Provincie Utrecht wordt prioriteit gegeven aan natuurtypen met grote internationale of nationale waarde (zie NATUURBEHEERPLAN PROVINCIE UTRECHT 2024). Het is vaak zeer soortenrijke natuur, zoals trilveen en nat schraalland en/of zeer specifieke en daardoor zeldzame natuur, zoals vochtige heide. Het is ook de natuur die het meest kenmerkend is voor het systeem en het meest cruciaal voor het functioneren van het natuurnetwerk. Vaak zijn er in een gebied meerdere natuurdoelen met dezelfde prioriteit. Dat houdt verband met de diversiteit in de gebieden en de verschillende functies in het systeem. Initiatiefnemers dienen in de eerste plaats naar mogelijkheden te zoeken om de typen met de hoogste prioriteit te realiseren.

In de Groene Weelde wordt zoals aangegeven in §2.1 areaalverlies voorzien van de types N16.04 Vochtig bos met productie en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. Op grond van de Omgevingsverordening provincie Utrecht worden deze types beide gezet onder de 'laagste waardering', zie Bijlage 1. De beide types hebben ook in veel NNN-gebieden in Utrecht de laatste prioriteit, prioriteit 4, zie Bijlage 1.

Om in Park Zwaanshoek een meerwaarde te creëren moet dus minimaal een terreindeel met type van dezelfde waardering, maar liefst een hogere worden gezocht. Een dergelijk gebied is te vinden rond het 'plasje' van de Zwaanshoek waar een mozaïek ligt van vegetaties die vallen onder vooral Moeras (N05.01), Kruiden en faunarijk grasland (N12.02) en Vochtig bos met productie (N16.04). Hiermee wordt voldaan aan de eis dat gecompenseerde gebieden minimaal dezelfde waardering heeft.

De natuurkwaliteit van de terreindelen die worden aangewezen als natuurcompensatie voor Groene Weelde binnen Park Zwaanshoek is tot heden niet volledig gemonitord. Gezien de recente aanleg van het park, maar ook door ruimtelijke beperkingen en recreatiedruk, wordt verwacht dat deze laag tot hooguit matig/midden is.

Bij begrenzing als NNN-gebied zal binnen Park Zwaanshoek door eenvoudige inrichtingsmaatregelen en wellicht aangepast beheer een hogere natuurkwaliteit kunnen worden behaald, zie verder §3.1.





Compensatieterrein voor Groene Weelde in Zwaanshoek. Boven: gemaaid Riet en overjarig Riet in oevers, Midden: plas met rietzoom en wilgenopslag, Onder: Vochtig bos, struweel en Kruiden- en faunairijk grasland.



2.2.2 Areaal

Inhoudelijke opgave (Kwaliteit, §2.2.1) en grootte van de compensatieopgave hangen volgens de Omgevingsverordening Provincie Utrecht, Bijlage XII als volgt samen:

$$N_{popg} = A1 * (1,0 + Tt1) * (1,0 + Tn1) + A2 * (1,0 + Tt2) * (1,0 + Tn2)$$

waarbij wordt verstaan onder:

Npopg: natuurpunten compensatieopgave;

A1: de oppervlakte met het beheertype 1 (in het geval Groene Weelde N16.04);

A2: de oppervlakte met het beheertype 2 (in het geval Groene Weelde N12.02);

Tt1: de toeslag voor de hersteltijd van het beheertype 1 dat wordt aangetast, bepaald op basis van tabel 3 bij deze verordening;

Tt2: de toeslag voor de hersteltijd van het beheertype 2 dat wordt aangetast, bepaald op basis van tabel 3 bij deze verordening;

Tn1: de toeslag voor het beheertype 1, bepaald op basis van tabel 1 en 2 bij deze verordening;

Tn2: de toeslag voor het beheertype 2, bepaald op basis van tabel 1 en 2 bij deze verordening; en

Bij het invullen van de formule gaan we uit van verlies van 7292 m² Vochtig bos en 2699 m² Kruiden- en faunarijk grasland in Groene Weelde. We rekenen bij Vochtig bos en Kruiden en faunarijk grasland in Groen Weelde met een toeslag van 0,3 ha omdat dit ouder is dan dat in Zwaanshoek (geschat 10-25 jaar ouder). Er wordt zoals eerder aangegeven in §2.2.1. niet uitgegaan van toeslag op grond van waardering.

$$N_{popg} = 7292 * (1,0 + 0,3) * (1,0 + 0) + 2699 * (1,0 + 0,3) * (1,0 + 0) = \mathbf{12.988 \text{ m}^2}$$

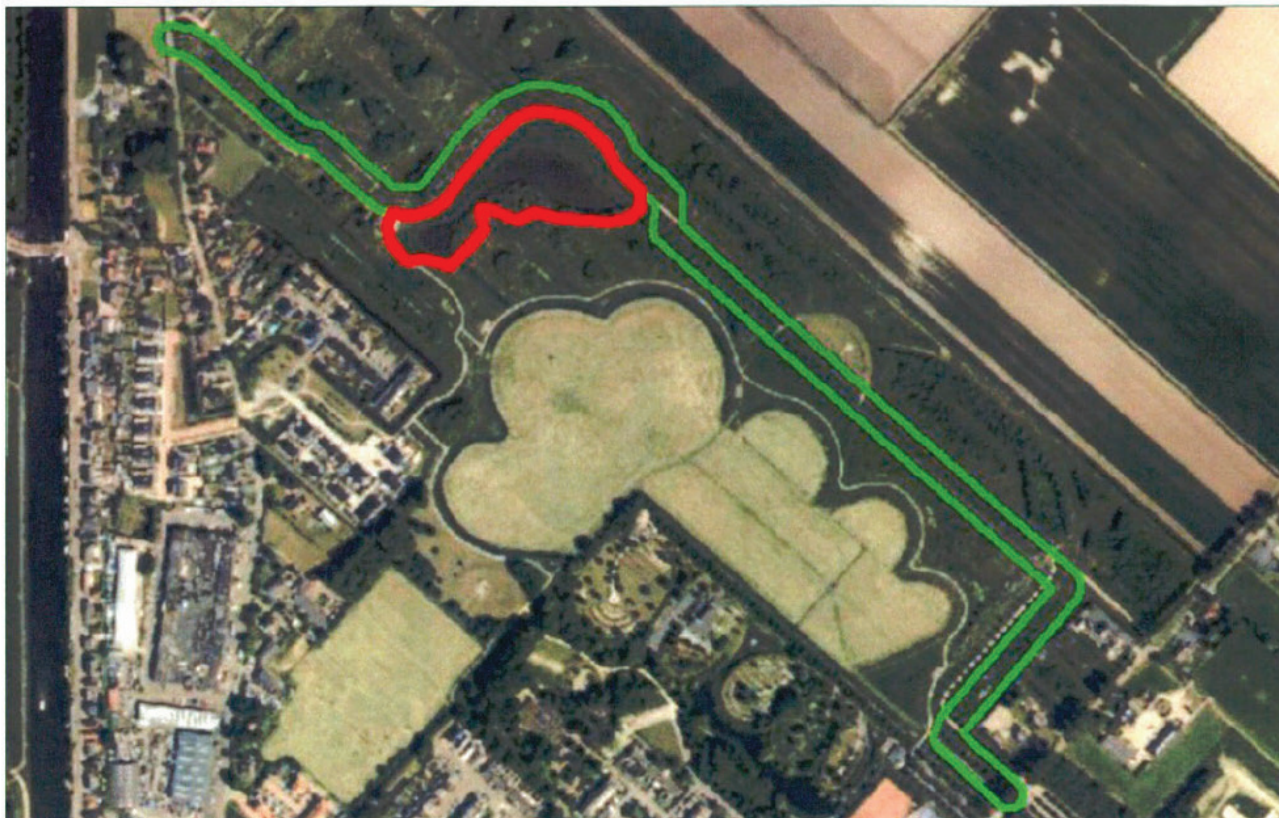
Het (ongeveer) 1,3 ha te compenseren areaal moet aansluiten op de ecologische verbindingszone en gekozen wordt enige ruimtelijke samenhang in te brengen door de plas met oever toe te wijzen en naast (veel) water ook een brede oeverrand en vochtig grasland in te sluiten binnen de natuurcompensatie. De totaal voorgestelde areaal compensatie wordt daarmee 15.367 m², iets meer dan de vereiste 12.988 m².

Zie Figuur 3 voor de voorgestelde compensatie in Zwaanshoek van verloren areaal in de Groene weelde.



Figuur 3.

Voorgestelde compensatie van Groene Weelde in Zwaanshoek (rode omgrenzing, 15.367 m²).



3 Compensatiegebied Zwaanshoek

Zoals aangegeven is het de bedoeling in Park Zwaanshoek meer gebiedsdelen te reserveren als compensatiegebied voor elders verloren NNN-gebied. Door een groter gebied te begrenzen als NNN- gebied in Zwaanshoek kan ook veel makkelijker een samenhangend en minder geïsoleerde natuurcompensatie worden bereikt en kunnen gebiedsgericht makkelijker en relatief goedkoper maatregelen genomen worden om de plaatselijke natuurkwaliteit te verhogen.

3.1 uitgangspunten

Het park Zwaanshoek is aan de west-, oost en zuidkant ontsloten met wandel- en fietspaden en er zijn geen bijzondere entreerestricties zoals aanlijnverboden voor honden of verbod op aanwezigheid na zonsondergang of het verlaten van gebaande paden. Op lange termijn is het niet ondenkbaar dat ook noordelijk van het park woningbouw wordt gepland en het gebied aanvullend een noordelijke ingang zal krijgen.

Om op langere termijn een succesvol natuur-compensatiegebied te creëren zijn een aantal uitgangspunten van belang waarbij het goed is te bedenken dat een gezond en goed ontwikkeld natuurlijk deel van het gebied op zijn beurt een belangrijke pijler is voor een mooi en prettig recreatiegebied. Let wel, voor de natuurcompensatie van de Groene Weelde zijn in beginsel geen aanvullende inrichtingsmaatregelen nodig.

- ♣ 1) Naast natuurgebied is reservering van ruimte voor recreatie noodzakelijk.
- ♣ 2) Het meest natuurlijke deel van het gebied ligt zover als mogelijk af van (bestaande) bebouwing.



- ♣ 3) Er is deels een ruimtelijke scheiding nodig van gebruik als recreatieterrein en natuurgebied, te bewerkstelligen door simpele inrichtingsingrepen, deze kunnen ook overwogen worden om in algemene zin ontwikkeling van natuurwaarde te faciliteren.
- ♣ 4) Beheer van het gebied dient afgestemd te worden op ontwikkeling van gewenste natuurwaarden.

Ad1)

Het park Zwaanshoek wordt momenteel intensief gebruikt door bijvoorbeeld wandelaars, fietsers en mensen die de hond uitlaten. Het park is ruim ontsloten en dergelijk gebruik wordt zeer duidelijk gewenst door de bewoners rond het park. Om natuurlijke delen te ontlasten is het essentieel dat voldoende ruimte wordt geboden om deze activiteiten door te zetten waarbij kan gelden dat zo dicht mogelijk bij de bebouwing het meest intensieve gebruik wordt toegestaan zoals het aanbieden van een skatebaan of wel een hondenrenveld en verder weg steeds 'rustigere' vormen van recreatie mogelijk zijn. Als geen logische plekken worden aangeboden voor recreatieve activiteiten, zullen automatisch (ook) natuurgebieden hiervoor gebruikt worden.

Figuur 4.

Globale indeling en scheiding NNN- compensatiegebied (oranje) en recreatieve zones (lichtblauw) in Park Zwaanshoek.



Ad 2)

Op grond van ligging en inrichting van het park zouden de in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** met oranje begrensde delen geschikt kunnen zijn of worden als compensatiegebied voor NNN. De blauwe cirkels zouden (intensief) recreatieve delen van het park kunnen zijn of worden. Er zou op deze wijze 15,67 ha compensatiegebied voorhanden zijn, waarvan na compensatie Groene Weelde nog 14,13 ha uitgeefbaar is. De totale oppervlakte te ontgrenzen NNN in de ontvangstgebieden van recreatieschap Spaarnwoude is ruim 20 ha., er is dus 5,87 ha. compensatie nodig buiten Park Zwaanshoek om alle projecten te compenseren.

Ad 3)

Recreatieve druk en met name huisdieren (honden) moet 'geleid' worden naar terreindelen die daarvoor geschikt en uitnodigend zijn. Natuurlijke delen kunnen meer afgescheiden worden waarbij wel altijd gelet moet worden op (beperkte) toegang voor beheermaatregelen.

Afscheiding kan het beste gebeuren met het graven en verbinden van wateren die minimaal twee meter breed zijn, ook huiskatten vanuit de woonwijken kunnen gedeeltelijk worden geweerd met water. Een alternatief dat ook goed werkt (maar minder effectief voor huisdieren) is dichte beplanting met struiken met daarin een hoog aandeel inheemse rozen zoals Hondсроos en Egelantier en bessenstruiken zoals Eenstijlige meidoorn en Sleedoorn. Alle beplanting moet altijd met uiterste zorgvuldigheid gekozen worden, waarbij passende inheemse soorten maar ook inheemse (lokale) rassen worden aangeplant. De gekozen beplanting gaat voor een deel de potentiële natuurwaarden bepalen.

Het is niet wenselijk rasters en verbodsborden te gebruiken omdat dit veel meer weerstand oproept. Een nachtsluiting buiten verharde paden is wel aan te bevelen en wellicht is op bepaalde delen verdere regulering door rasters en beperkte bebording nodig.

De te nemen afsluitende maatregelen moeten in dienst staan van de in Figuur 4 als potentieel geschikt benoemde terreindelen. In Figuur 5 worden enkele landschapslijnen aangegeven die nader ingericht kunnen worden om compensatiegebied af te sluiten. Met het 'afsluiten' is uiteraard niet gezegd dat vanaf de randen deze delen zichtbaar zijn en zij deel blijven uitmaken van de (recreatieve) aantrekkelijkheid van het gebied!



De 'Bloembladsloot' als water met natuurvriendelijke oever die werkt als natuurlijke afsluiting.



Figuur 5.

Voorstel uit te werken aanvullende inrichtingsingrepen om compensatiegebied af te sluiten.



De te graven sloten maar ook reeds een aantal bestaande sloten kunnen aan de 'natuurkant' door herprofilering een oeverprofiel 1:5 krijgen waardoor vanwege de glooiing een zogenaamd 'natuurvriendelijk oeverprofiel' ontstaat met een gradiënt van nat naar droog.

Als aanvullende ingrepen kan gedacht worden aan een betonnen oeverwaluwand bij het plasje, een paddenpoeltje met geïsoleerd water, het nalopen van de aanplantbossen of overal een gezonde en dichte zoom aanwezig is en de aanplant van enkele solitaire struiken of kleine struikengroepjes in het grasland in het zuiden dat op termijn dekking en nestgelegenheid kan geven aan zoogdieren en vogels.



Bestaande sloot in het gebied die eenvoudig geherprofileerd kan worden. En daarmee wordt voor bijvoorbeeld insecten, paaiende vis, amfibieën en oeverplanten.

Ad 4) beheer

De in ad3) genoemde aanvullende inrichtingsvoorstellen kunnen worden uitgewerkt in een plan waarin ook huidig en toekomstig beheer kan worden beschreven. Adequaat beheer is zeer belangrijk voor het bereiken van gestelde doelen.

Belangrijke beheermaatregelen die essentieel zijn voor een goede ontwikkeling:

Oevervegetaties en graslanden:

Er dient gefaseerd en gedeeltelijk te worden gemaaid. Het is essentieel dat alle vegetatiestadia, dus kaal/laag, ontwikkeld maar niet overjarig, overjarig en 'vrijwel nooit gemaaid' naast elkaar in mozaïek te vinden zijn. Het gefaseerd maaien hoeft niet gepland en planmatig te worden uitgedacht, een 'slordig en willekeurig' uitgevoerd beheer leidt tot hetzelfde resultaat of beter. Wel moet uitgegaan worden van bepaalde verhoudingen waar bijvoorbeeld lage en kaal gemaaide delen altijd ongeveer 40-50 % van de oevers of graslanden innemen. Houtige gewassen moeten veelal verwijderd voor ze te hoog en dicht worden en voor teveel beschaduwden gaan zorgen.

Als struiken of struikengroepen in grasland worden aangeplant moeten deze vrij gehouden worden van houtige gewassen



Als een oeverwaluwand wordt aangelegd dien deze jaarlijks of tweejaarlijks aangevuld te worden met licht leemhoudend zand dat ook in de aanlegfase wordt gebruikt.

Voor bosstukken is het cruciaal dat de zomen niet overgroeid raken door (hoog opgroeiende) houtige gewassen en uiteindelijk verdwijnen door beschaduwen. De zoomdiktes en hoogtes moeten gehandhaafd blijven en het aandeel houtige gewassen mag niet groeien waarbij uiteraard niet gezegd is dat een enkele jonge boom in de zoom heel erg is. Met een jaarlijkse inspectieronde kan gekeken worden of sluippaadjes in het gebied ontstaan die negatieve uitwerking kan hebben op natuurwaarden. Eventueel zijn daar aanvullende maatregelen nodig.

Voor het volgen van de natuurlijke ontwikkeling is enige monitoring noodzakelijk op grond waarvan beheer kan worden bijgestuurd of aangepast.

Literatuur

ZIMMERMAN, R., 2023. Natuurtoets Groene Weelde pannenkoekenhuis te Haarlemmermeer 2023, Toetsing in het kader van de Wet Natuurbescherming. G&G Advies 2023-303. Vander Goes en Groot, Alkmaar.

ZIMMERMAN, R., 2024. Natuurtoets Groene Weelde Parkeerterrein Speelbos Hondentrimparcours te Haarlemmermeer, Toetsing in het kader van de Wet Natuurwetgeving. . G&G Advies 2024-010. Vander Goes en Groot, Alkmaar.

NATUURBEHEERPLAN PROVINCIE UTRECHT 2024. Gedeputeerde Staten van Utrecht, 4 juli 2023 Referentienummer: UTSP-522568655-23288.

Omgevingsverordening provincie Utrecht. <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR704250/1>



Bijlage 1 Natuurtypes en prioritering

Toeslagtabel 1: Inleiding natuurbeheertypen in klassen naar (natuur)waarde die de provincie daaraan toekent in het kader van NNN-compensatie

Klasse 1 hoogste waardering	N06.01 veenmoerasrietland en moerasheide; N06.04 vochtige heide; N06.05 zwakgebufferd ven; N10.01 nat schraalland en N11.01 droog schraalgrasland
Klasse 2 'midden'-waardering	N04.01 kranswierwater; N05.01 moeras; N06.06 zuur ven of hoogveenven; N07.01 droge heide; N.07.02 zandverstuiving; N10.02 vochtig hooiland; N12.02 kruiden- en faunarijke akker; N12.03 glanshaverhooiland en N13.01 vochtig weidevogel grasland
Klasse 3 laagste waardering	Overige natuurbeheertypen

Toeslagtabel 2: Toeslag per ha per klasse van het natuurbeheertype dat verloren gaat (Tn)

Natuurbeheertypen	Toeslag per hectare
Klasse 1	0,6
Klasse 2	0,3
Klasse 3	0



Toeslagtabel 3: Toeslag per ha voor de hersteltijd, de tijd dat het natuurbeheertype dat verloren gaat, ter plaatste aanwezig is geweest (Tt)

Hersteltijd in jaren	Toeslag per hectare
0 jaar	0
< 10 jaar	0,1
10-25 jaar	0,3
25-50 jaar	0,5
50-100 jaar	0,75
100-200 jaar	1,0
> 200 jaar	1,5



Tabel 1 Ambities per gebied voor te ontwikkelen natuur en voor de omvorming van bestaande natuur

In Tabel 1 staan in de kolommen de gebieden en in de rijen staan de natuurbeheertypes. Per gebied is met de getallen 0, 1, 2, 3 en 4 aangegeven welke prioriteit een natuurbeheertype heeft in dat gebied. Prioriteit 0 betekent dat de ontwikkeling van het natuurbeheertype niet van toepassing is in het gebied. Natuurbeheertypes met prioriteit 1 hebben de hoogste prioriteit om in het gebied te worden ontwikkeld, vervolgens prioriteit 2, dan prioriteit 3 en als laatste prioriteit 4.

Beheertype	Eemland	Geldense Vallei, inclusief de flanken van de Heuvelrug	Binnenveld	Noorderpark, inclusief de flanken van de Heuvelrug	Vecht-vallei	De Venen	Midden West	Zuidwest	Uiterwaarden	Vijfherenlanden	Kromme Rijngebied, inclusief de flanken van de Heuvelrug	Utrechtse Heuvelrug
02.01 Rivier	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
04.01 Kranswierwater	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
05.01 Moeras	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	0
N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
06.02 Trilveen	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
06.04 Vochtige heide	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06.05 Zwakgebufferd ven	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06.06 Zuur ven of hoogveenven	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
07.01 Droge heide	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
07.02 Zandverstuiving	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10.01 Nat schraalland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.02 Vochtig hooiland	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11.01 Droog schraalgrasland	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	2	2
12.02 Kruiden- en faunairijk grasland	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12.03 Glanshaverhooiland	2	0	0	0	2	0	2	2	1	2	2	0
12.05 Kruiden- en faunairijke akker	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	3	3
13.01 Vochtig weidevogelgrasland, alleen in weidevogelkerngebieden	3	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0
14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	3	3	3	0	0	0	3	3	2	3	3	0
14.02 Hoog- en laagveenbos	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0
14.03 Haagbeuken- en essenbos	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3
15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
16.03 Droog Productiebos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16.04 Vochtig Productiebos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



RECREATIE
Noord-Holland NV



PostNL

€3,55

Afz. 2002 RB 2571



NEDERLAND

09.02.2024

NetSet RN 821867



Postbus 2571
2002 RB Haarlem

MS20C - #X820X0X#0#0000#

RECREATIE
Noord-Holland



Postbus 2571
2002 RB Haarlem