Quickscan natuuronderzoek
akker aan de Oosterweg te Wijchen



Foreest Groen Consult BV

Quickscan natuuronderzoek
akker aan de Oosterweg te Wijchen

Opdrachtgever:	Arqui Bouwmanagement Blauwe Hof 4318 6602 ZV Wijchen
Datum:	27 januari 2022
Status:	**Concept**
Uitvoering:	Foreest Groen Consult B.V. Van Pallandtlaan 10 6998 AW Laag-Keppel Telefoon: 0314 642221 E-mail: info@foreestgroenconsult.nl Website: www.foreestgroenconsult.nl

Foreest Groen Consult BV

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
2 Beschrijving van het plangebied 5
2.1 Beschrijving onderzoek 6
2.2 Natura 2000 6
2.3 Gelders Natuurnetwerk 7
3 Resultaten 8
3.1 Flora 8
3.2 Zoogdieren 8
3.3 Amfibieën 8
3.4 Reptielen 9
3.5 Ongewervelden 9
3.6 Broedvogels 9
3.7 Vissen 9
3.8 Vleermuizen 9
3.8.1 Gebouwen 9
3.8.2 Bomen 9
4 Conclusie 10
4.1 Flora 10
4.2 Zoogdieren 10
4.3 Amfibieën 11
4.4 Reptielen 11
4.5 Ongewervelden 12
4.5.1 Vlinders 12
4.5.2 Libellen 12
4.5.3 Overige ongewervelden 12
4.6 Broedvogels 12
4.7 Vissen 13
4.8 Vleermuizen 13
4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen 13
4.8.2 Foerageergebied 13
4.8.3 Vliegroute 13
4.9 Samenvatting 14
4.10 Natura 2000 14
4.11 Gelders Natuurnetwerk 14
5 Advies 15
5.1 Intrinsieke waarde 15
5.2 Compensatiemaatregelen das 15
6 Literatuurlijst 16
6.1 Websites 16
6.2 Verspreidingsatlassen 16
6.3 Overige literatuur 16
Bijlage 1: Foto-impressie plangebied 17
Bijlage 2: Gegevens NDFF 18

1 Inleiding

In opdracht van Arqui Bouwmanagement is op 29 december 2021 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel aan de Oosterweg te Wijchen.

De reden voor deze quickscan is het initiatief om twee vrijstaande duurzame NOM-woningen te realiseren op het perceel dat als akkerland in gebruik is. Onderzocht is of de omvorming van de akker gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door J.P. de Rijk MSc werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied ligt ten oosten van de woonkern Wijchen en betreft akkerland waar de afgelopen jaren mais op verbouwd is. Aan de zuid- en oostkant is de akker begrenst door een watergang. Ten zuiden van de planlocatie vindt de ontwikkeling van een nieuwbouwwijk rondom de Huurlingsedam plaats. De maisakkers die daarvoor omgevormd worden zijn vergelijkbaar met de maisakker van de planlocatie. Enkele honderden meters naar het oosten ligt een provinciale weg (N324) waarachter de natuurgebieden 'Hatertse en Overasseltse Vennen' verderop liggen.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: https://topotijdreis.nl)

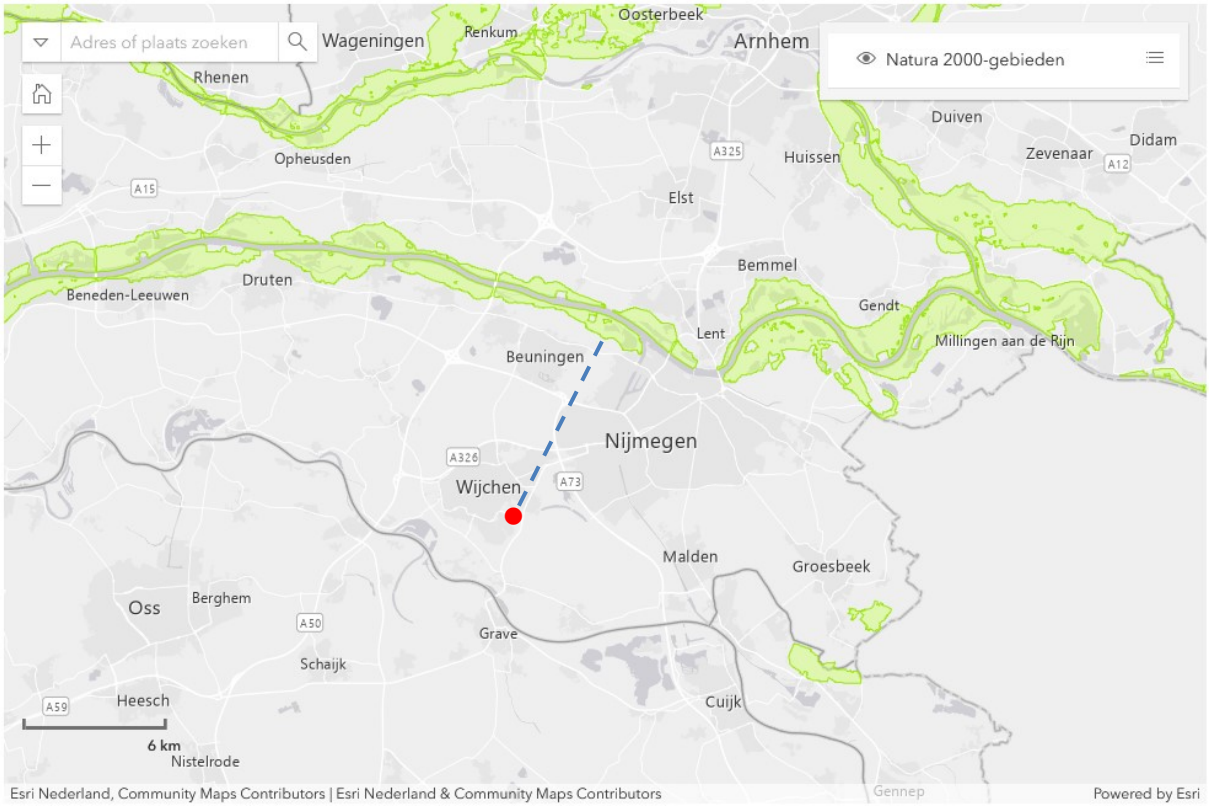
2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid
Temperatuur: 8 ˚C
Windkracht: 2 Bft
Omschrijving: Bewolkt en droog.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventuele waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

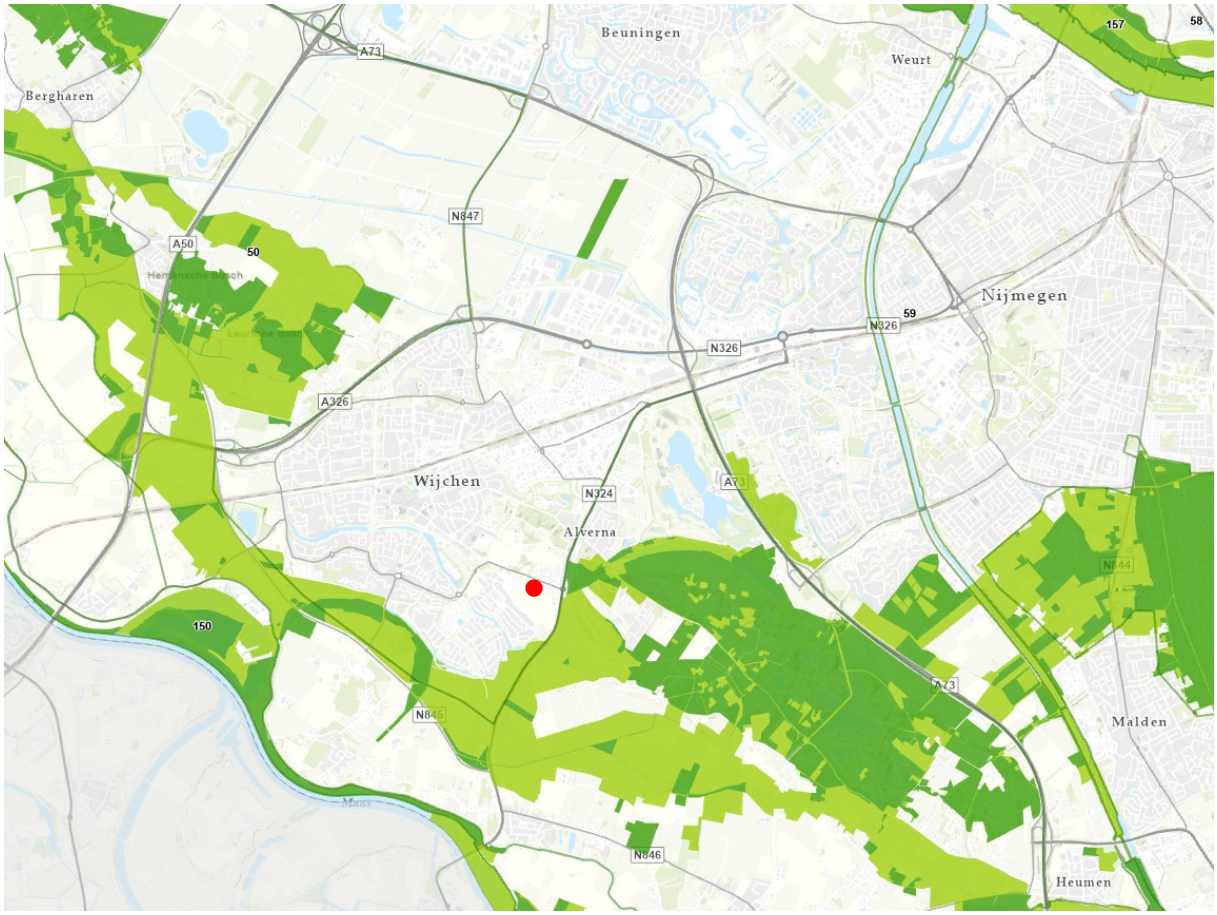
Het plangebied ligt op 8,2 km afstand van Natura 2000 gebied Rijntakken.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden (groen). Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: https://www.natura2000.nl/gebieden)

2.3 Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied ligt niet in een gebied van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone. Delen van dit netwerk liggen op relatief korte afstand ten oosten van de planlocatie.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen). Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: http://gelderland.maps.arcgis.com)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Blaartrekkende boterbloem
- Braam
- Brem
- Canadese fijnstraal
- Duizendblad
- Gekroesde melkdistel
- Gewone kropaar
- Gewone reigersbek
- Gewone/akkerhoornbloem
- Gewoon biggenkruid
- Gewoon speenkruid
- Gewoon sterrenkroos
- Harig wilgenroosje
- Klein kruiskruid
- Liggend walstro
- Paardenbloem
- Paarse dovenetel
- Ridderzuring
- Smalle weegbree
- Straatgras
- Tuinviooltje
- Veldbeemdgras
- Veldkers
- Vogelmuur

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- Das (graafsporen)
- Haas (uitwerpselen)

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- Buizerd
- Ekster
- Houtduif
- Kauw
- Koolmees
- Kraai
- Vink

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Gebouwen zijn niet aanwezig op het perceel.

3.8.2 Bomen

Bomen zijn niet aanwezig op het perceel.

4 Conclusie

4.1 Flora

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat er een aantal beschermde plantensoorten voorkomen in de omgeving die ook op akkers kunnen groeien. Bijvoorbeeld: akkerboterbloem, akkerogentroost, dreps, getande veldsla, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, korensla, naaldenkervel, roggelelie en ruw parelzaad. Dit zijn veelal eenjarige planten. Ondanks dat deze soorten niet zijn aangetroffen tijdens het veldbezoek, is het wel mogelijk dat deze soorten aanwezig zijn op de akker.

Drijvende waterweegbree is een plant die in afwateringskanaaltjes met stilstaand of zwak stromend water voorkomt. Deze soort is niet aangetroffen aan de waterkanten. De watergangen zelf vallen buiten het plangebied.

De bergnachtorchis groeit bij bosranden of soms in vochtig en humeus weiland. De kartuizer anjer groeit in schraal (kalk)grasland. Omdat deze planten in andere habitattypes gedijen kunnen ze uitgesloten worden van de akker.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar akkerflora is noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Uit de rapportage van dassenonderzoek voor ontwikkelingsfase III van de wijk Huurlingsedam zijn de locaties van een aantal dassenburchten bekend (Das&Boom, 2021). De dichtstbijzijnde dassenburcht bevindt zich op zo'n 250 m afstand ten oosten van de planlocatie. Een dassenwissel loopt over de zuidkant van de zuidelijke watergang (over de aangrenzende akker). Deze wissel loopt weliswaar niet door het plangebied maar reikt wel tot aan het plangebied.

Dat de das ook aanwezig is in het plangebied blijkt uit de sporen die tijdens het veldbezoek zijn gevonden, namelijk graafsporen en snuitputjes. Het voedsel van dassen bestaat hoofdzakelijk uit regenwormen, die het makkelijkst te bemachtigen zijn in kort grasland. Wormen zijn in mindere mate aanwezig op akkers omdat de grond daar bewerkt is. Mais wordt ook gegeten door dassen, vooral aan het eind van de zomer en in het najaar. Dit betekent echter dat het belang van de maisakker matig is voor de das. Walnoten, die ook door dassen gegeten worden, zijn te vinden ter hoogte van het aangrenzend stukje struweel waar walnootbomen staan. Omdat het gebied deel uitmaakt van het leefgebied van de das is voor omvorming van akker ontheffing vereist. Nader onderzoek is niet noodzakelijk omdat vaststaat dat de akker behoort tot het functionele leefgebied van de das (Das&Boom, 2021).

Ander zoogdiersoorten uit de verspreidingsgegevens kunnen uitgesloten worden van het plangebied. De bunzing, steenmarter en wezel maken geen gebruik van de akker omdat het

terrein te open en onveilig is. De egel en rosse woelmuis hebben beschutting nodig die ze niet kunnen vinden op de akker. Tevens geldt voor deze twee zoogdiersoorten en ook de haas en egel vrijstelling in provincie Gelderland. De eekhoorn en bever zullen niet voorkomen op de akker omdat de nodige bomen ontbreken.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar das is noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

De watergangen vallen buiten het plangebied. Daardoor ontbreekt het aan voortplantingshabitat voor amfibieën op de akker. De landhabitatstypen waarin de alpenwatersalamander (bos en struweel), kamsalamander (loofbos en kleinschalig cultuurlandschap) en vinpootsalamander (bos en heide) voorkomen ontbreken in het plangebied. De poelkikker heeft een voorkeur voor heide en hoogveen. De heikikker is een cultuurvliedende soort die nauwelijks wordt aangetroffen op intensief gebruikte landbouwgrond. Het is daarmee uitgesloten deze soorten aan te treffen in het plangebied. Voor de bastaardkikker geldt vrijstelling in provincie Gelderland.

De knoflookpad en de rugstreeppad komen voor op enkele kilometers afstand van het plangebied in, respectievelijk, Hatertse Vennen en Wijchens Ven (TAUW, 2021). De knoflookpad heeft losse zandbodems nodig om zicht in te graven. Het is een soort die ook voorkomt in agrarisch gebied en rondom infrastructuur. De knoflookpad heeft echter een voorkeur voor extensieve landbouw boven intensieve landbouw. De rugstreeppad wordt gezien als pionierssoort en kan opengelegd terrein snel koloniseren. De grond in het plangebied ligt een gedeelte van het jaar braak en is vergraafbaar. Ondiep water is te vinden in de (droogvallende) watergangen.

Zoals in het natuuronderzoek voor de bouw van Huurlingsedam fase III is vastgesteld ligt het gebied van de maisakkers (van zowel Huurlingsedam als Oosterweg) buiten het bekende verspreidingsgebied van de paddensoorten (TAUW, 2021). Tussen het plangebied en de bekende voortplantingslocaties liggen meerdere geschikte gebieden die niet gekoloniseerd zijn. Bovendien functioneert de provinciale weg (N324) als een barrière tussen het plangebied en de natuurgebieden ten oosten van het plangebied. Gezien de ligging van het plangebied, en het gebruik als intensieve landbouwgrond, is het uitgesloten dat de knoflookpad op rugstreeppad op de akker voorkomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

De levendbarende hagedis en zandhagedis komen ten noorden van de planlocatie voor in een gebied dat te ver weg ligt om de planlocatie te kunnen bereiken. Daarnaast ontbreekt het in het plangebied aan de juiste habitatselementen voor reptielen, zoals lage vegetatie

(heide of gras) en natuurlijke oevers. Het is daarom uitgesloten beschermde reptielensoorten aan te treffen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

De waardplanten van beschermde vlindersoorten zijn niet aanwezig. Het is daarom uitgesloten beschermde vlindersoorten aan te treffen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Beschermde libellen zoals beekrombout, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel zijn gebonden aan beken of vennen in een vegetatierijke omgeving. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied. Het is daarom uitgesloten beschermde libellen aan te treffen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

De specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen zijn niet aanwezig in het plangebied. De vermiljoenkever komt voor in vochtige bossen en heeft vers dood hout nodig. Dit is niet aanwezig op de akker. Hierdoor is het uitgesloten dat beschermde soorten aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

De meeste roofvogels maken nesten in bomen. Door het ontbreken van bomen zijn beschermde nestplekken uitgesloten. Kerkuil en steenuil komen ook in de omgeving voor. Het plangebied biedt geen geschikte verblijfplaats, maar maakt wel deel uit van de leefgebieden van de uilensoorten (Bureau Waardenburg, 2021). De bomen aan beiden zijden naast het perceel kunnen dienen als uitkijkplaats waarvan de steenuil jaagt. De steenuil kan alleen jagen wanneer de vegetatie in het jachtgebied niet hoger is 15-20 cm. Wanneer de akker vol met gewas staat kan de steenuil hier niet jagen. Ook wanneer de akker braak ligt heeft de steenuil weinig te zoeken op de akker omdat het aantal prooidieren dan laag is. Alleen in het begin van het groeiseizoen en direct na de oogst kan het gebied gebruikt worden als jachtgebied. Het plangebied is daarom maar beperkt van belang voor de steenuil.

Waarneming van een kerkuil zijn gedaan aan de rand van de Huurlingsedam. De twee stenen huisjes die op de aangrenzende akker zijn gezet ter compensatie voor het verdwijnen van een verblijfplaats, zijn nog niet bewoond door kerkuilen.

Door het ontbreken van gebouwen zijn huismus en gierzwaluw uitgesloten. De grote gele kwikstaart komt ook voor in het gebied. De watergangen naast het plangebied, die van belang kunnen zijn voor de grote gele kwikstaart, worden niet aangetast. Een negatief effect voor huismus, gierzwaluw en grote gele kwikstaart is uitgesloten.

Bij de omvorming van het plangebied kan de staat van instandhouding van de steenuil of kerkuil in het geding kan komen. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk omdat de aanwezigheid van de uilensoorten al in kaart is gebracht i.v.m. de ontwikkeling van Huurlingsedam (Bureau Waardenburg, 2021). Een mitigatieplan moet worden opgesteld.

4.7 Vissen

Op het perceel zelf is geen open water. De watergangen die om het perceel liggen blijven intact. Mochten hier vissen in voorkomen, dan worden die niet bedreigd door de omvorming van het perceel. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vissen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Door het ontbreken van gebouwen en bomen zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

Door het ontbreken van opstaande structuren op de akker is van een vliegroute geen sprake. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Mogelijk, akkerflora	Ja	Bloeiseizoen	
Zoogdieren	Mogelijk, leefgebied das	Nee, aanwezigheid is bekend		Een mitigatieplan is noodzakelijk
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Mogelijk, steenuil en kerkuil	Nee, aanwezigheid is bekend		Een mitigatieplan is noodzakelijk
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie als wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd. De afstand tot het Natura 2000 gebied Rijntakken is dusdanig groot dat stikstof hier geen invloed zal hebben bij de bouw van enkele woningen.

4.11 Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied ligt buiten een Natuurgebied of Groene Ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.
Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden in het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

5.2 Compensatiemaatregelen das

Omdat het plangebied direct naast het ontwikkelingsgebied van Huurlingsedam fase III ligt is het aangeraden om de plannen aan te laten sluiten bij het opgezette compensatieplan voor dassen (Das&Boom, 2021). Naast dit plan wordt ook gekeken naar potentie voor functioneel leefgebied voor steenuil en kerkuil in het compensatiegebied (Bureau Waardenburg, 2021). Integratie van het compensatieplan en kwaliteitsverbetering van het leefgebied van de das en uilen zijn van belang bij het aanvragen van de ontheffing.

6 Literatuurlijst

6.1 Websites

- www.quickscanhulp.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.ravon.nl
- www.telmee.nl
- www.eis-nederland.nl
- www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- www.gelderland.nl
- www.libellennet.nl
- www.vlindernet.nl
- www.sovon.nl

6.2 Verspreidingsatlassen

- Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- Vademecum wilde planten
- Flora van Nederland

6.3 Overige literatuur

- Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372).
- Das&Boom, Actualisatie dassenonderzoek Huurlingsedam fase III, Beek-Ubbergen, juni 2021.
- Bureau Waardenburg, Notitie Inschatting effecten compensatiemaatregelen das van fase 3 op Huurlingsedam op het leefgebied van steenuil en kerkuil, Culemborg, 1 juni 2021.
- TAUW, Quickscan Huurlingsedam fase 3, Wijchen, 4 februari 2021.

Bijlage 1: Foto-impressie plangebied





Foto 1: links, oostelijke grens van het perceel langs een (droogstaand) afwateringskanaal.
Foto 2: rechts, westelijke grens van het perceel tot aan een bosje bomen.





Foto 3: links, zuidelijk grens van het perceel langs een watergang.
Foto 4: rechts, graafsporen van een das.



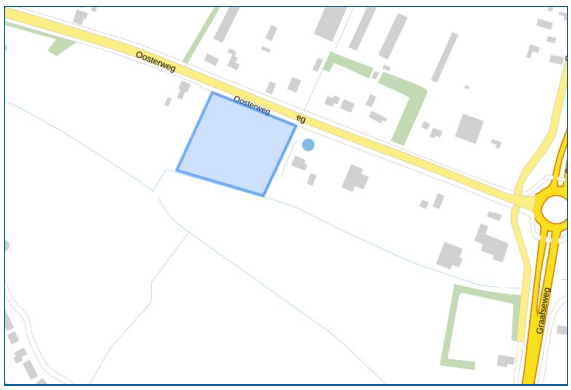


Foto 5: links, snuitputje van een das.
Foto 6: rechts, snuitputje van een das.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Oosterweg te Wijchen
Referentie : Akker tussen nr 220 en 290
Datum : 04 januari 2022

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.



Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbarewaarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in deNDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omaanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.
Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 04 januari 2022' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van hetplangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van HetNatuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl
Telefoon: 0800 2356333

Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbarewaarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in deNDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omaanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.
Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 04 januari 2022'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën		0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Das	Zoogdieren		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Grote gele kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote vos	Dagvlinders		0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Iepenpage	Dagvlinders		0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren		0 - 1 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		0 - 1 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		1 - 5 km
Beekrombout	Libellen		1 - 5 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten		1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten		1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Getande veldsla	Vaatplanten		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten		1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Naaldenkervel	Vaatplanten		1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Roggelelie	Vaatplanten		1 - 5 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Boommarter	Zoogdieren		5 - 10 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders		5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen		5 - 10 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen		5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten		5 - 10 km