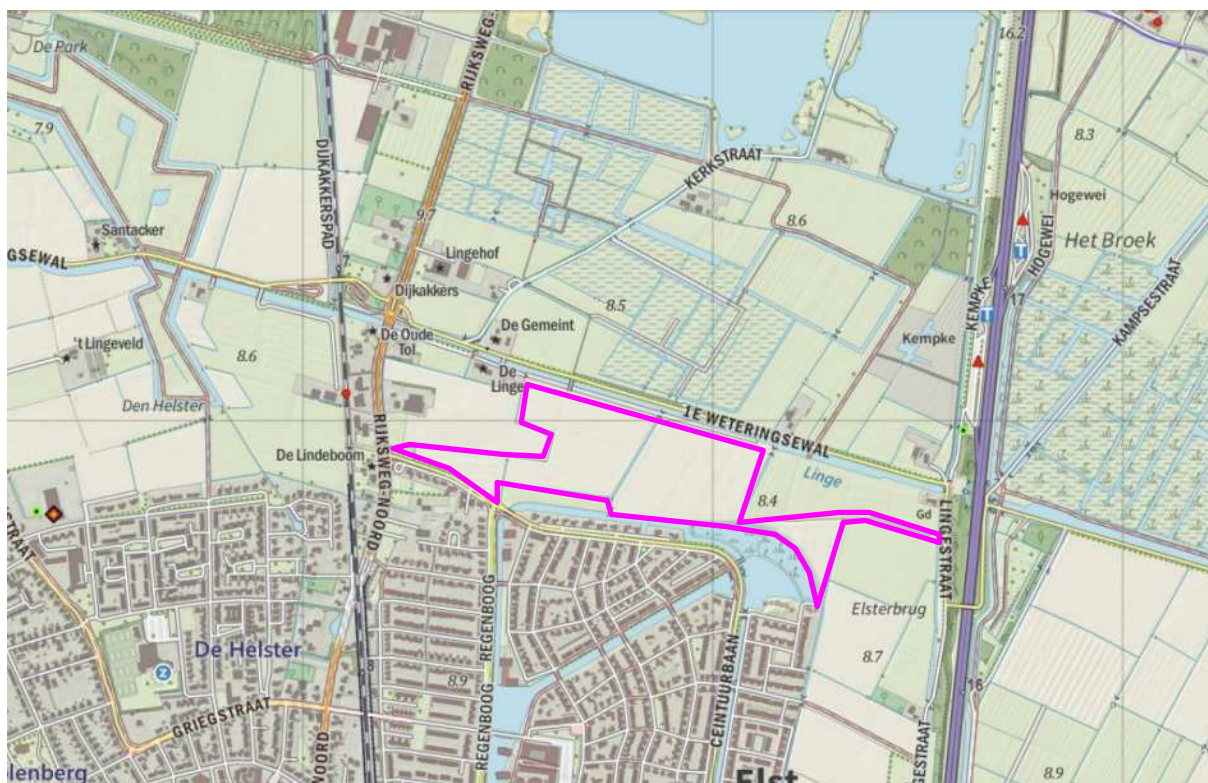


Quickscan natuuronderzoek

Perceel en tussen 1^e Weteringswal en Ceintuurbaan

In Elst



Quickscan natuuronderzoek

Perceel en tussen 1^e Weteringswal en Ceintuurbaan

In Elst



Opdrachtgever: Jansen Bouwontwikkeling B.V.
Postbus 278
6600 AG Wijchen

Datum: 23 juli 2021

Status: **Definitief**
Uitvoering: Foreest Groen Consult BV
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora.....	8
3.2	Zoogdieren	9
3.3	Amfibieën	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels.....	9
3.7	Vissen	10
3.8	Vleermuizen	10
3.8.1	Gebouwen	10
3.8.2	Bomen	10
3.8.3	Watergangen.....	10
4	Conclusie	11
4.1	Flora.....	11
4.2	Zoogdieren	11
4.3	Amfibieën	11
4.4	Reptielen	12
4.5	Ongewervelden	12
4.5.1	Vlinders.....	12
4.5.2	Libellen	13
4.5.3	Overige ongewervelden	13
4.6	Broedvogels.....	13
4.7	Vissen	14
4.8	Vleermuizen	15
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	15
4.8.2	Foerageergebied	15
4.8.3	Vliegroute	16
4.9	Samenvatting.....	16
4.10	Natura 2000.....	17
4.11	Gelders Natuur Netwerk	17
5	Advies	18
5.1	Intrinsieke waarde.....	18
6	Litteratuurlijst.....	19
6.1	Websites.....	19
6.2	Verspreidingsatlassen	19
6.3	Overige literatuur	19
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	20
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	23

1 Inleiding

In opdracht van Jansen Bouwontwikkeling is op 18 maart 2021 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op enkele percelen tussen de 1^e wateringswal en de Ceintuurbaan in Elst.

De reden voor deze quickscan is dat deze landbouwgronden toekomstige bouwkavels worden. Om dit mogelijk te maken moet het bestemmingsplan worden gewijzigd.

Onderzocht is of de omvorming van landbouwgrond naar een woonwijk, 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 ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het gebied is nu als akkerland in gebruik. De restanten van de graanoogst van afgelopen jaar, de stoppels, zijn nog op het land aanwezig. Een perceel is inmiddels geploegd.

Tussen de diverse percelen liggen kavelsloten (C en B watergangen) en enkele bredere A watergangen. Aan de noordzijde wordt het plangebied begrensd door de Linge die ter plaatse van de planlocatie is verbreed. Ten noorden van de Linge bevindt zich natuurpark Lingezegen.

Aan de zuidzijde grenst het gebied aan een nieuwe woonwijk van Elst. Tussen deze woningen en het plangebied ligt de Ceintuurbaan en een brede A watergang die naar het oosten toe verbreed tot een klein meertje met enkele rieteilanden. Tussen de 1^e wateringswal en de woonwijk loopt, door het plangebied, een struinp pad.

Op enkele kleine struiken langs kavelsloten na, is het gebied niet begroeid met houtige gewassen. Langs de sloten is een kruidachtige vegetatie aanwezig. De overige delen zijn vrijwel onbegroeid en bedekt met de resten van het eerder geteelde gewas.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 7 °C

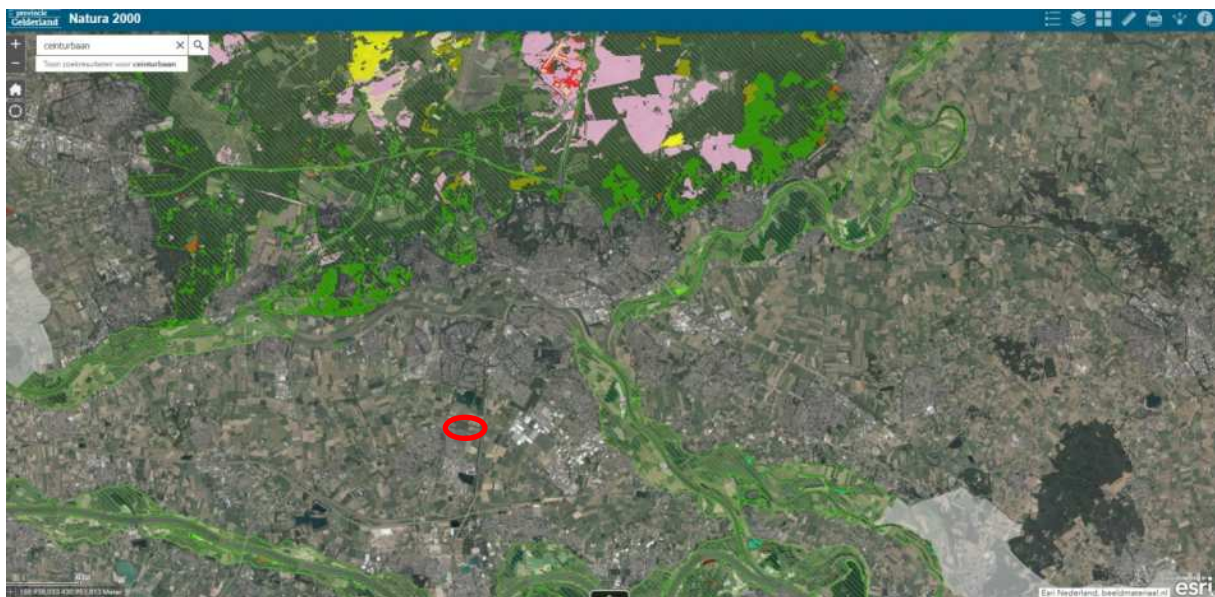
Windkracht: 0 Bft

Omschrijving: Half bewolkte dag

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

2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Delen van het Natura 2000 gebied Rijntakken liggen ten oorden, oosten en zuiden van de planlocatie. De afstand bedraagt 5-6 kilometer. Ten noorden van Natura 2000 gebied Rijntakken ligt het Natura 2000 gebied Veluwe.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een rode cirkel aangegeven. (bron: <https://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>)

2.3 Gelders Natuur Network

Het plangebied ligt niet in de GNN of GO gebieden van het Gelders Natuur Network. Aan de noordzijde grenst het plangebied aan delen van dit netwerk. Dit is de ecologische verbindingszone Overbetuwe-KAN.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. Het plangebied is met een rode cirkel aangegeven. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerkool
- ☐ Biezeknoppen
- ☐ Bleke klaproos
- ☐ Boswilg
- ☐ Braam
- ☐ Echte kamille
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Gekroesde melkdistel
- ☐ Gele lis
- ☐ Grote berenklaauw
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Grote egelskop
- ☐ Grote klis
- ☐ Grote lisdodde
- ☐ Hanenpoot
- ☐ Harig wilgenroosje
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Jacobs kruiskruid
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Klein kroos
- ☐ Klein kruiskruid
- ☐ Kleine veldkers
- ☐ Koolzaad
- ☐ Kraailook
- ☐ Kropaar
- ☐ Kweek
- ☐ Liesgras
- ☐ Moeraszegge
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Pitrus
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rietgras
- ☐ Rode kornoelje
- ☐ Sleedoorn
- ☐ Speenkruid
- ☐ Speerdistel
- ☐ Valeriaan
- ☐ Vergeet-mij-niet
- ☐ Vertakte leeuwentand

- ☐ Vijfvingerkruid
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Wolfspoot
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zachte witbol
- ☐ Zandraket

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Bruine rat
- ☐ Haas
- ☐ Mol
- ☐ Muskusrat
- ☐ Veldmuis

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 de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Aardhommel
- ☐ Bolle stroommossel
- ☐ Posthoornslak
- ☐ Toegeknepen korfmossel
- ☐ Tuinslak

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Aalscholver
- ☐ Blauwe reiger
- ☐ Buizerd
- ☐ Grauwe gans
- ☐ Grote witte kwikstaart
- ☐ Kauw
- ☐ Knobelzwaan
- ☐ Meerkoet
- ☐ Nijlgans

- ❑ Patrijs
- ❑ Putter
- ❑ Rietgors
- ❑ Scholekster
- ❑ Veldleeuwerik
- ❑ Wilde eend
- ❑ Zilverreiger
- ❑ Zwarte kraai

3.7 Vissen

De watergangen zijn niet onderzocht op vissen. In de brede watergangen zal zeker vis aanwezig zijn. Het schoningsregime van de sloten, de halve sloot wordt geschoond, wijst mogelijke op de aanwezigheid van de grote modderkruiper.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Gebouwen zijn niet aanwezig

3.8.2 Bomen

Bomen zijn niet aanwezig.

3.8.3 Watergangen

In het plangebied zijn twee 3-4 meter breed watergangen aanwezig die een verbinding vormen tussen twee grote watergangen. Een van deze watergangen ligt in het gebied de tweede watergang ligt aan de rand van het gebied. Een derde sloot is ca 1 meter breed en slingert door het plangebied heen.

4 Conclusie

4.1 Flora

Ondanks de grootschalige akkers zijn er nog relatief veel diverse planten aangetroffen. De soorten die zijn aangetroffen zijn allemaal algemene, niet beschermde soorten. De meeste soorten komen voor langs de watergangen.

Waarnemingen van beschermde planten zijn in de directe omgeving niet bekend. De aangetroffen situatie maakt dat er ook geen beschermde plantensoorten worden aangetroffen of worden verwacht.

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

4.2 Zoogdieren

De soorten die zijn aangetroffen zijn ofwel niet beschermd dan wel vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling.

In de omgeving zijn echter soorten aanwezig waarvoor geen vrijstelling geldt bij een ruimtelijke ontwikkeling. Dit geldt in het bijzonder voor wezel en bunzing. Langs de sloten zijn voldoende holen van bruine rat, muskusrat, mol en veldmuizen aanwezig waarvan wezel en bunzing gebruik kunnen maken. In de zomerperiode zal ook de vegetatie voldoende hoog zijn om beschutting te geven. Hierdoor kan niet op voorhand worden uitgesloten dat deze soorten hier aanwezig zijn. Voor de bever, eekhoorn, wolf en steenmarter kan de aanwezigheid wel worden uitgesloten. De eerste drie soorten zullen helemaal niet worden aangetroffen. Voor de steenmarter ontbreekt op de akkers en langs de sloten een vaste rust- en verblijfplaats. De steenmarter kan wel verblijven in de naastgelegen woningen en boerderijen. De akkers zullen onderdeel zijn van het leefgebied van deze soort.

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

4.3 Amfibieën

Amfibieën zijn niet aangetroffen. Alle sloten zijn langsgelopen maar nergens zijn amfibieën aangetroffen. In de verspreidingsgegevens komt de beschermde poelkikker naar voren. Vooral de kleinere sloten in het gebied, de c en b watergangen, zijn mogelijk geschikt voor deze soort. Ook in het bij de woonwijk gelegen meertje met de rieteilanden zal de soort aanwezig zijn. Dit ligt buiten het plangebied.

Op het moment dat de c en b watergangen worden gedempt is nader onderzoek noodzakelijk. De legger van Waterschap Rivierenland is opgenomen op de volgende pagina.



Afbeelding 4: Leger van het waterschap rivierenland, het plangebied is met een rode lijn aangegeven. (bron: <https://wsrivierenland.maps.arcgis.com/apps/View>)

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën mogelijk overtreden als de watergangen worden gedempt. Nader onderzoek is naar de poelkikker is dan noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Reptielen zijn niet aangetroffen. Waarnemingen van reptielen zijn niet bekend. De ringslang wordt pas op een grotere afstand van deze locatie aangetroffen. Plaatsen waar de ringslang zijn eieren kan afzetten zijn niet aanwezig.

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

In de directe omgeving komt één beschermde soort voor. Het betreft de sleedoornpage. Bij de veldinspectie is aan de oostzijde langs een sloot enige jonge opslag van de sleedoorn aangetroffen. Deze opslag was voor een groot deel afgezet. De struikjes bevinden zich rondom in kaal weide- en akkergebied. De vlinder heeft de beschutting van de struwelen, houtwallen of bosranden nodig om zich te verplaatsen. De aangetroffen sleedoorn struikjes maken geen onderdeel uit van een dergelijke structuur. Hierdoor kan de sleedoornpage deze kleine struikjes niet bereiken. De aanwezigheid van de sleedoornpage is hiermee uitgesloten.

Andere waard- of voedselplanten van beschermde soorten zijn niet aangetroffen.

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

4.5.2 Libellen

Waarnemingen van beschermde libellensoorten zijn niet aanwezig. In de watergangen zullen zeker libellen aanwezig zijn maar gezien het ontbreken van waarnemingen van beschermde soorten zijn dit algemene soorten. De watergangen voldoen ook niet aan de specifieke eisen die de beschermde libellensoorten aan het leefgebied stellen. Hiervoor zijn de sloten in het akkerland te zeer door de landbouw beïnvloed. De aanwezigheid van beschermde libellen is uitgesloten.

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 in het plangebied niet aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten aanwezig zijn.

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

4.6 Broedvogels

Door het ontbreken van gebouwen kan de aanwezigheid van nesten van de huismus, gierzwaluw, kerkuil en steenuil worden uitgesloten. Het gebied kan wel worden gebruikt als foerageergebied, maar de grootschalige akkers zijn geen essentieel onderdeel van het foerageergebied voor kerkuil en steenuil.

Er lijken in de omgeving twee territoria van de steenuil te zijn. Een bevindt zich langs de Rijksweg Noord ter hoogte van de Linge de ander aan de zuid zijde bij het Aamsepad. Beide locaties liggen op een dusdanig grote afstand van de planlocatie, dat de planlocatie geen deel uit maakt van het territorium. Daarbij komt dat de grootschalige akkers van geen belang zijn als foerageergebied. De steenuil heeft hier geen uitkijkposten, geen dekking en grote delen van het jaar zijn de akkers door de hoge gewassen niet te bejagen. Hierdoor is het uitgesloten dat in het plangebied de steenuil wordt aangetroffen.

De buizerd heeft een nestlocatie vlak bij de planlocatie. Het nest bevindt zich in een boom langs de 1^e wateringswal. Dit nest bevindt zich ongeveer op 50 meter vanaf het plangebied. De afstand tot het eerste huis is ca 55 meter. Het plangebied bevindt zich hiermee op ongeveer dezelfde afstand tot het nest als de eerste woning. Gezien de verbreding van de Linge ter plaatse van het plangebied zal de ontsluiting van de wijk in zuidelijke richting zijn waardoor er geen extra verstoringdruk zal plaatsvinden op deze nestlocatie. De afstand van 50 meter is juist voldoende groot om het plangebied geen invloed te laten hebben op deze nestlocatie van de Buizerd.



Afbeelding 5: Het nest van de buizerd is met een paarse cirkel aangegeven. Het plangebied is met een rode lijn aangegeven. De verbreding van de Linge is nog niet op de ondergrond ingetekend.

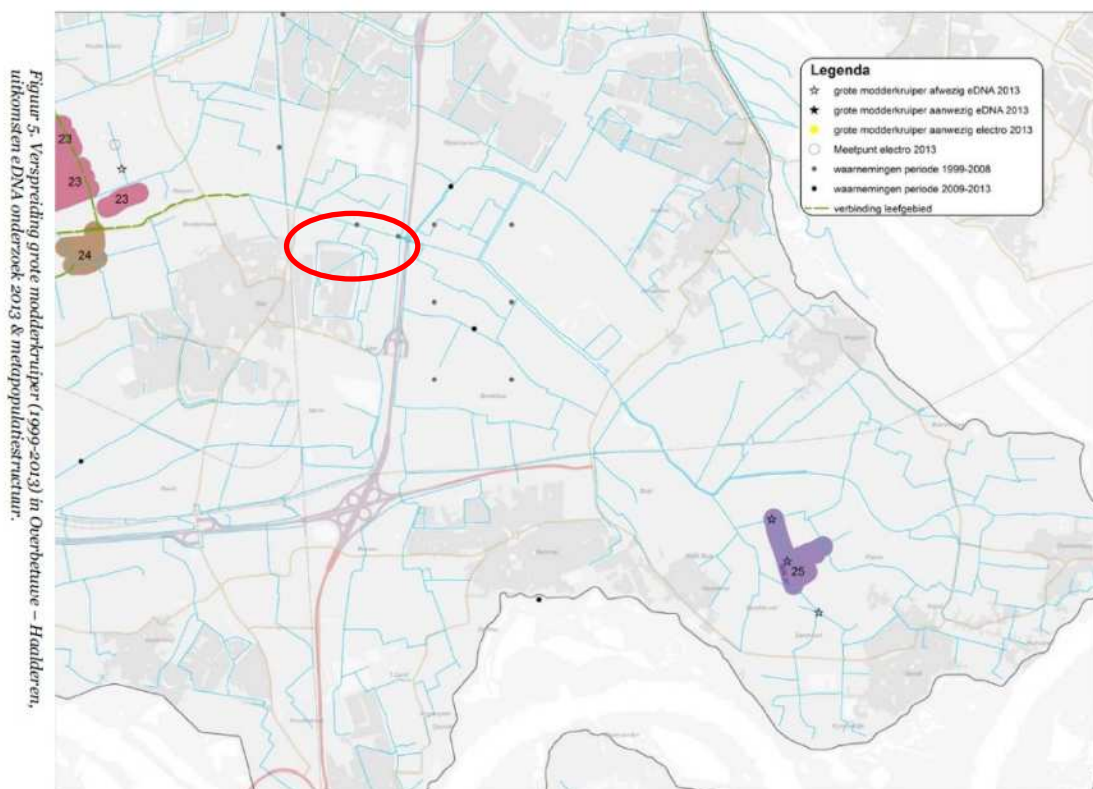
In het gebied zijn ook waarnemingen bekend van de grote gele kwikstaart. Een baltsende en parende grote gele kwikstaart is aangetroffen bij het rieteilandje net buiten de planlocatie aan de zuidgrens. In het plangebied zelf ontbreken de vrijwel alle structuren omdat dit vrijwel onbegroeid is. Alleen langs de sloten is een overjarige kruidenrijke grasvegetatie aanwezig. Nader onderzoek is nodig om het belang van het plangebied voor deze soort aan te geven.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar belang voor grote gele kwikstaart is noodzakelijk.

4.7 Vissen

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat de grote modderkruiper binnen 1 kilometer van de planlocatie wordt aangetroffen. Bij de veldinspectie was de gefaseerde schoning van de b en c sloten al opgevallen. Dit is typisch voor sloten waar grote modderkruiper mogelijk wordt aangetroffen.

In 2016 is door Ravon een onderzoek gedaan naar de verspreiding van de grote modderkruiper. Het gebied bij Elst is niet direct onderzocht meer even ten westen van de locatie is de soort aangetroffen. Losse waarnemingen van de soort zijn gedaan langs de Linge ter hoogte van de planlocatie. De watergangen in het gebied staan in verbinding met deze locaties.



Afbeelding 6: onderzoek naar de grote modderkruiper in 2016 . Het plangebied is met een rode lijn aangegeven. (bron: Verspreidingsonderzoek grote modderkruiper Waterschap Rivierenland 2013 en 2016, Ravon rapport 2016.081)

Nader onderzoek naar deze soort is noodzakelijk op het moment dat de sloten in het plangebied worden gedempt.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Het is uitgesloten dat in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Gebouwen of grote bomen ontbreken.

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. Deze verblijfplaatsen zijn zeker niet aanwezig.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroure

De sloten kunnen geschikt zijn als vliegroure voor vleermuizen. Gewone en ruigte dwergvleermuizen kunnen deze structuren gebruiken om langs te vliegen. De kans hierop is het grootst bij de Brede A watergangen maar ook de kleinere B en C watergangen hebben een voldoende breedte om als vliegroure te fungeren. Worden deze sloten gedempt of wordt er in de omgeving verlichting aangebracht dan kan een overtreding van de Wet natuurbescherming ontstaan.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is bij het dempen of het aanbrengen van verlichting noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Ja, mogelijk leefgebied voor bunzing en wezel	Ja, onderzoek naar belang voor bunzing en wezel	Conform handreiking kleine marterachtigen	
Amfibieën	Ja, mogelijk aanwezigheid poelkikker	Ja, indien B en C watergangen worden gedempt onderzoek naar poelkikker.	Kooractiviteit april tot juni en vangen exemplaren april tot september	
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Ja, mogelijke aanwezigheid grote gele kwikstaart	Ja, belang van plangebied voor grote gele kwikstaart	Mei tot juli	
Vissen	Ja, mogelijk aanwezigheid grote modderkruiper	Ja, bij dempen b en c watergangen	Maart- juni met schepnet	
Vleermuizen	Ja, mogelijk aanwezigheid vliegroutes	Ja, indien sloten worden gedempt	Conform vleermuisprotocol 2021	

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 de tussenliggende afstand absorbeert alle eventuele invloeden. De afstand tot het Natura 2000 gebied Rijntakken is dusdanig groot dat stikstof hier geen invloed zal hebben. Het bevoegde gezag kan echter om een Aeries berekening vragen.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO zones. 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 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.

6 Litteratuurlijst

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)
- ❑ De Bruin A. F. Spikmans, J. Kranenbarg & J. Herder, 2017. Verspreidingsonderzoek grote modderkruiper Waterschap Rivierenland 2013 en 2016. Actualisatie verspreiding en strategie instandhouding. Stichting RAVON, Nijmegen.

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, plangebied in noordoostelijke richting, de bomen op de achtergrond staan langs de 1^e wateringswal.

Foto 2: rechts, B watergang op de plangrens aan de noordzijde.



Foto 3: links, dit Een van de A watergangen dwars door het gebied in de richting van de Linge.

Foto 4: rechts, de reeds geploegde akker in het noordelijk deel van het plangebied gezien in de richting van de woonwijk langs de Ceintuurbaan.



Foto 5: links, kavelslot aan de zuidzijde van het plangebied.

Foto 6: rechts, de meest oostelijk gelegen A watergang met aan de linkerzijde het plangebied.



Foto 7: links, het oostelijke gelegen driehoekige stuk land met recht het meertje met rieteilandjes

Foto 8: rechts, de sleedoorns langs een B watergang komende vanaf het driehoekige perceel.



Foto 9: links, hol van bruine rat.



Foto 10: rechts, de oever van de meest oostelijk gelegen A watergang.



Foto 11: links, grauwe ganzen in het plangebied



Foto 12: rechts, het bewoonde nest van de buizerd.

Foto 13: onder, de twee bewoners van het buizerdnest.



Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Herontwikkeling landbouwgebied Ceituurbaan Elst

Referentie: Jansen bouwontwikkeling

Datum : 29 maart 2021

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 betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn oomaaanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 29 maart 2021' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied 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 Het Natuurloket:

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 betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn oomaaanwezigheid 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 29 maart 2021'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
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
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige 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 modderkruiper	Vissen		0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	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
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
sleedoornpage	Dagvlinders		0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Stenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren		0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten		1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten		1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten		1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km