



Quickscan Wet natuurbescherming

Tuinderslaan 43, Erica

Liesbeth Fassaert | MBH Consult B.V.
13-12-2021

Quickscan Wet natuurbescherming

Tuinderslaan 43 te Erica

Opdrachtgever

DLVge

t.a.v. mevr. G. Alicaris

Horti House, Violierenweg 3

2665 MV Bleiswijk

Opsteller

ing. E.M. Fassaert BSc

MBH Consult B.V.

Ottostraat 11

6716BG Ede

0318-202045

liesbeth@mbhconsult.nl

1 Inhoud

1.	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding en doel.....	3
1.2	Leeswijzer.....	3
2	Het plangebied.....	4
2.1	Ligging en algemene beschrijving plangebied.....	4
2.2	Nieuwe plan	5
3	Wettelijk kader en onderzoeksmethode.....	6
3.1	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	6
3.2	Onderzoeksmethode	7
4	Gebiedsbescherming.....	8
4.1	Natura 2000	8
4.2	Natuurnetwerk Nederland (NNN)	8
5	Soortenbescherming	10
5.1	Vogels	10
5.2	Vleermuizen	10
5.3	Grondgebonden zoogdieren	10
5.4	Flora.....	11
5.5	Amfibieën.....	11
5.6	Reptielen.....	11
5.7	Vissen.....	11
5.8	Ongewervelden	11
6	Houtopstanden	12
7	Conclusies.....	12
	Gebiedsbescherming.....	12
	Soortenbescherming.....	12
	Houtopstanden	12
8	Bronvermeldingen	13
	Bijlage 1 – Foto’s veldonderzoek	14

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemer is voornemens kassencomplex uit te breiden aan de Tuinderslaan 43 te Erica. Om te voorkomen dat de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (hierna te noemen Wnb) worden overtreden, dient onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van beschermde gebieden en flora en fauna. Aan MBH Consult B.V. is opdracht gegeven dit onderzoek uit te voeren.

In de quickscan wordt onderzocht of:

- de ingreep mogelijk een effect heeft op beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en NNN);
- beschermde plant- en diersoorten in het plangebied kunnen voorkomen;
- de ingreep mogelijk een effect heeft op deze beschermde soorten;
- het plangebied een belangrijke functie voor beschermde plant- en diersoorten kan vervullen (bijvoorbeeld als essentieel foerageergebied, vliegrouete, nest- of verblijfplaats);
- op basis van bovenstaande bevindingen nader onderzoek nodig is.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de bestaande situatie van het plangebied en het voorgenomen plan omschreven. In hoofdstuk 3 wordt een korte toelichting op de Wet natuurbescherming gegeven en wordt de onderzoeksmethode toegelicht. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de beschermde gebieden, in hoofdstuk 5 op beschermde soorten en in hoofdstuk 6 op mogelijke kap van houtopstanden. De conclusies zijn beschreven in hoofdstuk 7. In hoofdstuk 8 worden de bronnen vermeld.

2 Het plangebied

2.1 Ligging en algemene beschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Tuinderslaan 43 te Erica.



Figuur 1 Ligging plangebied (Bron: DLVge en kadastralekaart.com)

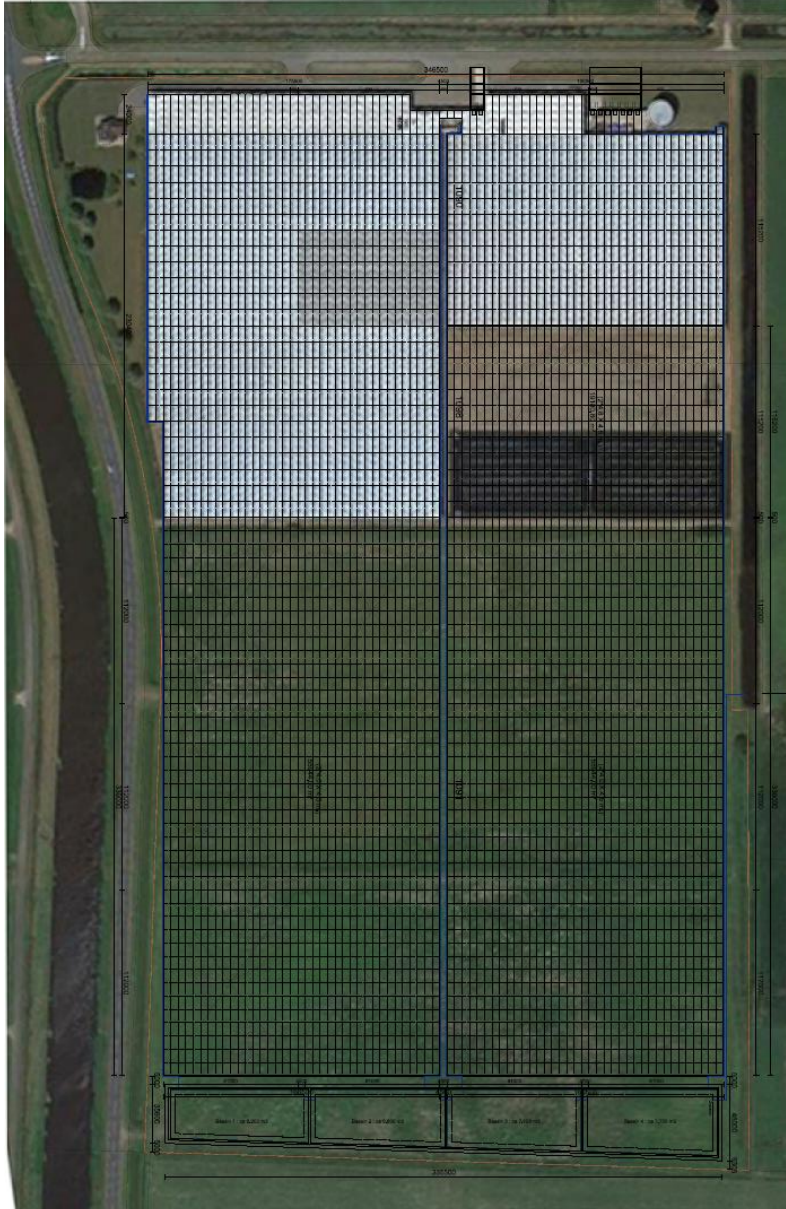
Het plangebied bestaat uit een zandvlakte voor opslag, twee waterbergingsbassins en akkerland. Op het akkerland heeft recentelijk mais gestaan. De percelen zijn van elkaar gescheiden middels greppels, die het grootste deel van het jaar droog staan. De greppel ten zuiden van de waterbassins was nu gevuld omdat de waterbassins leeg aan het lopen waren. De overige greppels waren eveneens beperkt gevuld na vier dagen bijna onophoudelijk neerslag. Aan de oostzijde bevindt zich op de perceelsgrens een vrijstaande eik.

De greppel aan de westzijde is vrijwel onbegroeid. Slechts hier en daar een pluk liesgras en sterrekroos. De greppel aan de zuidzijde is recentelijk geschoond. Er stond hier begroeiing van riet, lisdodde en sterrekroos. De greppel aan de oostzijde is begroeid met riet. De greppel dwars door het perceel is begroeid met gestreepte witbol. Op de geogste akker is vogelmuur aanwezig.

De aangrenzende percelen bestaan uit afwisselend grasland en akkerland. Behalve de eik aan de rand van het perceel is er pas op grote afstand opgaande beplanting aanwezig. Ten westen van het perceel ligt een vaart, van het perceel gescheiden door een fors dijklichaam waarop de doorgaande zeer drukke N-weg is gelegen.

2.2 Nieuwe plan

Het nieuwe plan bestaat uit een kassencomplex en vier waterbassins. Het nieuw te bouwen gedeelte is circa 13 ha groot.



Figuur 2 Nieuw kassencomplex (Bron: DLVge laatst aangepast 1 april 2021 – situatie nieuw met luchtfoto)

Voor de aanleg zullen de west-oost lopende greppels worden gedempt. De overige greppels rondom het perceel worden niet aangetast. Ook de eik aan de oostzijde van het perceel wordt behouden.

3 Wettelijk kader en onderzoeksmethode

3.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

De bescherming van natuurwaarden is geregeld in de Wet natuurbescherming (hierna te noemen Wnb). De Wnb regelt de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden. Onderstaand worden de belangrijkste bepalingen kort samengevat.

Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb)

Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Handelingen met nadelige gevolgen voor gebieden, soorten en hun leefomgeving, moeten worden nagelaten, voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden. De zorgplicht is altijd van toepassing, ook bij vrijstelling of ontheffing.

Gebiedsbescherming (Hoofdstuk 2 Wnb)

In hoofdstuk 2 wordt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit de Europees aangewezen Habitatrichtlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR) geregeld. De instandhoudingsdoelstellingen voor deze gebieden mogen niet worden geschaad. Een plan kan alleen maar worden vastgesteld, wanneer uit onderzoek zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. In artikel 2.8 staan de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) het plan ligt of de handeling plaatsvindt. Soms is bevoegd gezag het Rijk (artikel 2.10).

Soortenbescherming (hoofdstuk 3 Wnb)

De Wnb kent drie beschermingsregimes voor soorten.

1. De bescherming van vogels uit de Vogelrichtlijn is omschreven in artikel 3.1. Vogels mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Deze vogels worden vaak onderverdeeld in soorten met een jaarrond beschermd nest en soorten waarvan het nest alleen is beschermd in het broedseizoen.
2. Bescherming van de soorten uit de Habitatrichtlijn is omschreven in artikel 3.5. Soorten van dieren mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen. En het is verboden planten van deze soorten, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
3. Nationale bescherming van soorten is omschreven in artikel 3.10. De lijst van deze soorten is opgenomen in de bijlage bij artikel 3.10 onder A. Voor sommige soorten geldt op basis van de provinciale verordening vrijstelling van de verbodsbepalingen.

Houtopstanden (hoofdstuk 4 Wnb)

De bescherming van houtopstanden is opgenomen in hoofdstuk 4 Wnb. Houtopstanden als genoemd in 4.1 mogen niet geveld worden zonder voorafgaande melding bij de provincie. Herplant is hierbij verplicht.

Natuurnetwerk Nederland

In artikel 1.12 (aanvullend 9.11 Wnb) is bepaald dat de totstandkoming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) door de provincies wordt gedaan. De bescherming is opgenomen in artikel 2.10.4

eerste lid Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Er mogen geen activiteiten mogelijk worden gemaakt die per saldo leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, of tot een significante vermindering van de oppervlakte van die gebieden, of van de samenhang tussen die gebieden. Deze regels staan in de provinciale verordening.

3.2 Onderzoeksmethode

Eerst is een bureauonderzoek gedaan om te kijken hoe het plangebied ligt ten opzichte van beschermde gebieden. Ook is bekeken of in en rondom het plangebied beschermde soorten aanwezig zijn. Hiervoor is onder andere gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en (provinciale) kaartviewers. Het overzicht van de geraadpleegde bronnen is opgenomen in hoofdstuk 8.

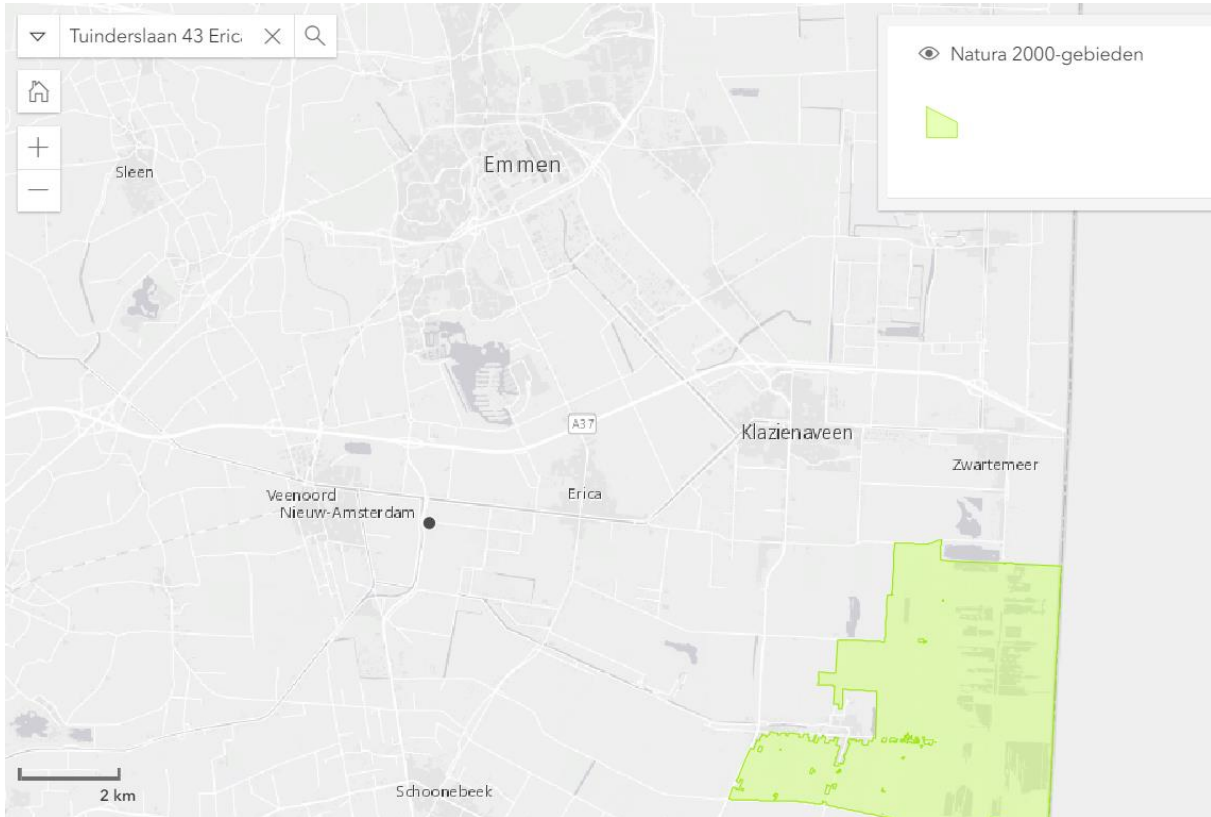
Met deze verzamelde informatie is een veldbezoek gedaan op 30 november 2021, 11.00 uur. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving onderzocht door de ecooloog van MBH Consult B.V. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren matig: zwaar bewolkt en regen, windkracht 3, 8°C.

Aan de hand van de verzamelde informatie is bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde gebieden en soorten. Als blijkt dat geen verbodsartikelen worden overtreden, dan is het nemen van vervolgstappen niet nodig en is het plan uitvoerbaar. Leidt het plan wèl tot overtreding, dan is het nemen van vervolgstappen (nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing) wel nodig.

4 Gebiedsbescherming

4.1 Natura 2000

Het plangebied is gelegen op een afstand van circa 8 km van het Natura 2000-gebied Bargerveen.



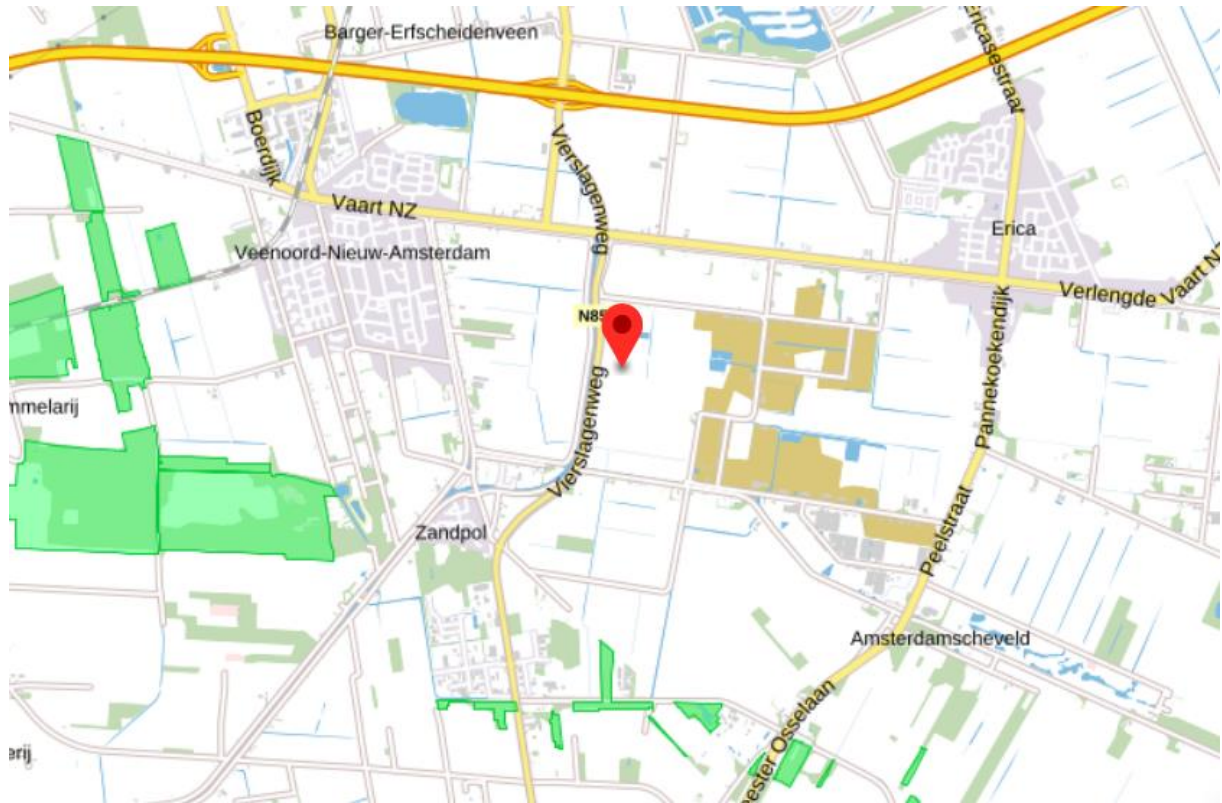
Figuur 1.2 Omliggende Natura 2000-gebieden (bron: Natura2000.nl/gebieden)

Gezien de ligging ten opzichte van het Natura 2000-gebied Bargerveen zijn geen directe effecten op het Natura-2000-gebied te verwachten. Er is geen sprake van aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Bargerveen door mogelijk directe effecten.

Wel kan er een mogelijk indirecte effect stikstofdepositie ontstaan. Dit onderzoek is in deze quickscan niet opgenomen en wordt, indien nodig, separaat gedaan.

4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het plangebied ligt niet in *Natuur Nederland* als genoemd in artikel 2.28 van de *Provinciale Omgevingsverordening Drenthe* van de provincie Drenthe. Nu er sprake is van een bestemmingsplanwijziging, is toetsing aan de overige regels uit de Omgevingsverordening noodzakelijk. Dit valt buiten het advies van deze quickscan.



Figuur 1.3 Omliggende NNN-gebieden (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

5 Soortenbescherming

In dit hoofdstuk worden de te verwachten (bureauonderzoek) en de aangetroffen (veldonderzoek) beschermde soorten en leefgebieden binnen het plangebied en de directe omgeving beschreven. Ook is beschreven of het plan effect heeft op beschermde soorten en leefgebieden. Dit is getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Indien nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk is, is dit ook aangegeven.

5.1 Vogels

Vogels met een jaarrond beschermd nest

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied diverse waarnemingen van jaarrond beschermde soorten zijn. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen waarnemingen gedaan van jaarrond beschermde nesten. Er vlogen een zwarte kraai en een Kievit over. Op het terrein is geen goede nestgelegenheid aanwezig voor de kraai. De aanwezige eikenboom is te laag (circa 4 meter). Ook voor de Kievit is geen goede plek voor een nest aanwezig. Het perceel is in gebruik als akkerland.

Overige broedvogels

In en nabij het plangebied zijn geen algemene vogels waargenomen.

Broedseizoen

Alle vogelnesten in functie zijn beschermd. Kap of het verwijderen van groen dient plaats te vinden buiten het broedseizoen (circa 15 maart-15 juli), waarbij ook buiten deze periode altijd voorafgaand aan de kap gecontroleerd moet worden op nesten. Indien deze in gebruik zijn, dient de kap uitgesteld te worden tot het nest niet meer in gebruik is. Wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, dient vooraf een broedvogelcheck te worden uitgevoerd door een ecooloog. Wanneer nesten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest verlaten is.

In het plangebied wordt geen opgaand groen of bomen verwijderd.

Ook voor de overige uit de bureaustudie blijkende waarnemingen van vogels is in het plangebied geen goed leefgebied aanwezig door het onderbreken van bomen, gebouwen en/of grasland. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet nodig.

5.2 Vleermuizen

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen waarnemingen van vleermuizen zijn. In het plangebied is geen bebouwing aanwezig dat gesloopt wordt. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet nodig.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving landzoogdieren zijn waargenomen. In het plangebied zijn sporen van reeën waargenomen (zie foto's in bijlage 1). Voor reeën is in de directe omgeving voldoende alternatief fourageergebied aanwezig.

Ook waren in de slootkant en het schouwpad van de westelijke greppel molshopen aanwezig. Het schouwpad en de slootkant aan de westzijde blijven behouden, waarmee voor de mol voldoende leefgebied blijft en ruimte is het leefgebied te verplaatsen. Overigens is de mol geen beschermde soort volgens de Wet natuurbescherming. Wel geldt de algemene zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

Van de overige in de bureaustudie waargenomen grondgebonden zoogdieren zijn in het plangebied geen sporen gevonden. Door het ontbreken van ruigte en bossages en het ontbreken van beken in

het plangebied is voor deze soorten geen geschikt leefgebied in het plangebied aanwezig. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet nodig.

5.4 Flora

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen beschermde plantensoorten zijn waargenomen.

In het plangebied zijn geen geschikte groeiplaatsen aanwezig voor voorkomende beschermde plantensoorten (info verspreidingsatlas). De in het plangebied aangetroffen plantensoorten betreffen niet-beschermde soorten, waaronder witbol, riet, sterrekroos, lisdodde en vogelmuur. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is daarom niet nodig.

5.5 Amfibieën

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen amfibieën zijn waargenomen. In het plangebied en de directe omgeving is ook geen permanent oppervlaktewater aanwezig wat door het plan zal verdwijnen. Mogelijk voortplantingsbiotoop voor deze soortgroep blijft dus behouden. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is daarom niet nodig.

5.6 Reptielen

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen reptielen zijn waargenomen. In het plangebied is geen geschikt habitat (heide, bos, duinen, ruige bermen, permanent oppervlaktewater met ruigte) aanwezig voor deze soortgroep. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is daarom niet nodig.

5.7 Vissen

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat in het plangebied geen permanent oppervlaktewater aanwezig is. De greppels staan grote delen van het jaar droog. Hierdoor kan worden uitgesloten dat beschermde vissoorten aanwezig zijn in het plangebied. Vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

5.8 Ongewervelden

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden zijn waargenomen. Binnen het plangebied is ook geen geschikte leefomgeving voor deze soorten aanwezig. Op de intensief gebruikte gronden zijn maar zeer beperkt nectarhoudende planten aanwezig, waardoor ook het gebruik als fourageergebied uitgesloten is. Vervolgonderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

6 Houtopstanden

Er worden geen bomen gekapt in het plangebied. Het onderdeel Houtopstanden uit de Wet natuurbescherming is daarom niet van toepassing.

7 Conclusies

Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen deel uit van Natura 2000-gebied of NNN. Er zijn geen significant negatieve effecten te verwachten op habitattypen en soorten in deze gebieden. Deze quickscan doet geen uitspraak over stikstofdepositie.

Het plangebied ligt niet in NNN.

Soortenbescherming

Er zijn geen beschermde soorten te verwachten in het plangebied. Vervolgonderzoek is niet nodig.

Er dient altijd rekening gehouden te worden met de Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

Houtopstanden

Er worden geen bomen gekapt in het plangebied. Het onderdeel Houtopstanden uit de Wet natuurbescherming is daarom niet van toepassing.

8 Bronvermeldingen

Wet natuurbescherming; <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>

Gebiedendatabase Natura 2000 - <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>

Omgevingsverordening Drenthe – www.ruimtelijkeplannen.nl

Nationale databank Flora en Fauna – www.quickscanhulp.nl

Verspreidingsatlas - www.verspreidingsatlas.nl

<https://regelink.nl/beschermde-soorten-wet-natuurbescherming/>

Omschrijving en verspreidingsgegevens vlinders – www.vlinderstichting.nl

Omschrijving en verspreidingsgegevens amfibieën en reptielen - www.ravon.nl

Syllabus Vleermuizen en planologie 2016

Bijlage 1 – Foto's veldonderzoek

 A photograph showing a long, narrow water basin (greppel) running through a field. The basin is filled with water and has a concrete or stone lining. To the left, there is a large area covered with a black plastic tarp. The sky is overcast and grey.	 A photograph showing a long, narrow drainage ditch (greppel) running through a field. The ditch is filled with water and has a concrete or stone lining. The field is mostly bare earth with some sparse grass. The sky is overcast and grey.
<p>Waterbassin (zicht zuid naar noord aan oostzijde perceel)</p>	<p>Greppel ten zuiden waterbassin</p>
 A photograph showing a field with a large oak tree (eik) and a corn field (maisakker). The field is mostly bare earth with some sparse grass. The sky is overcast and grey.	 A photograph showing a large oak tree (eik) in a field. The tree is the central focus, with its branches and leaves clearly visible. The field is mostly bare earth with some sparse grass. The sky is overcast and grey.
<p>Eik en maisakker (oostzijde perceel)</p>	<p>Eik</p>



Riet in oostelijke greppel



Greppel door akkerland



Akkerland



Greppel zuidzijde perceel



Greppel westzijde en dijklichaam N-weg



N-weg (gezien vanaf kruising Tuinderslaan) met aan rechterzijde de naastliggende vaart. Het perceel ligt links achter de bedrijfswoning.