

QuickScan Flora en fauna Wet natuurbescherming

Pelinckweg 1a De Groeve

Rapport nr. 2020016
Oktober 2022



Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders

datum: 12 jun 2023

gemeente Tynaarlo



Taharo

Ecologisch advies
Valleiweg 51
30911 DB Rhenen
www.taharo.nl

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
Werkwijze QuickScan flora en fauna	3
2 Planbeschrijving	4
Ligging van het plangebied	4
Huidige situatie	4
Toekomstige situatie	4
3 Toetsing gebiedsbescherming	7
Wettelijke gebiedsbescherming	7
Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid	8
4 Toetsing beschermde houtopstanden	9
5 Toetsing soortbescherming	10
Vogels	11
Vleermuizen	12
Grondgebonden zoogdieren	12
Reptielen	13
Amfibieën	13
Vissen	13
Ongewervelde diersoorten	14
Vaatplanten	14
Conclusies	14
6 Samenvatting	15
7 Geraadpleegde bronnen	16

1 Inleiding

Voor alle ruimtelijke ontwikkelingen geldt dat deze in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid moeten worden uitgevoerd. In het kader van de sloop van een paar boerenschuren is door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (quickscan) een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan kan hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Om-trent houtopstanden is de voormalige nationale Boswet eveneens in de Wet natuurbe-scherming opgenomen. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstruc-tuur (EHS).

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Wet Natuurbescherming en planologisch beschermde natuur-waarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelij-ke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

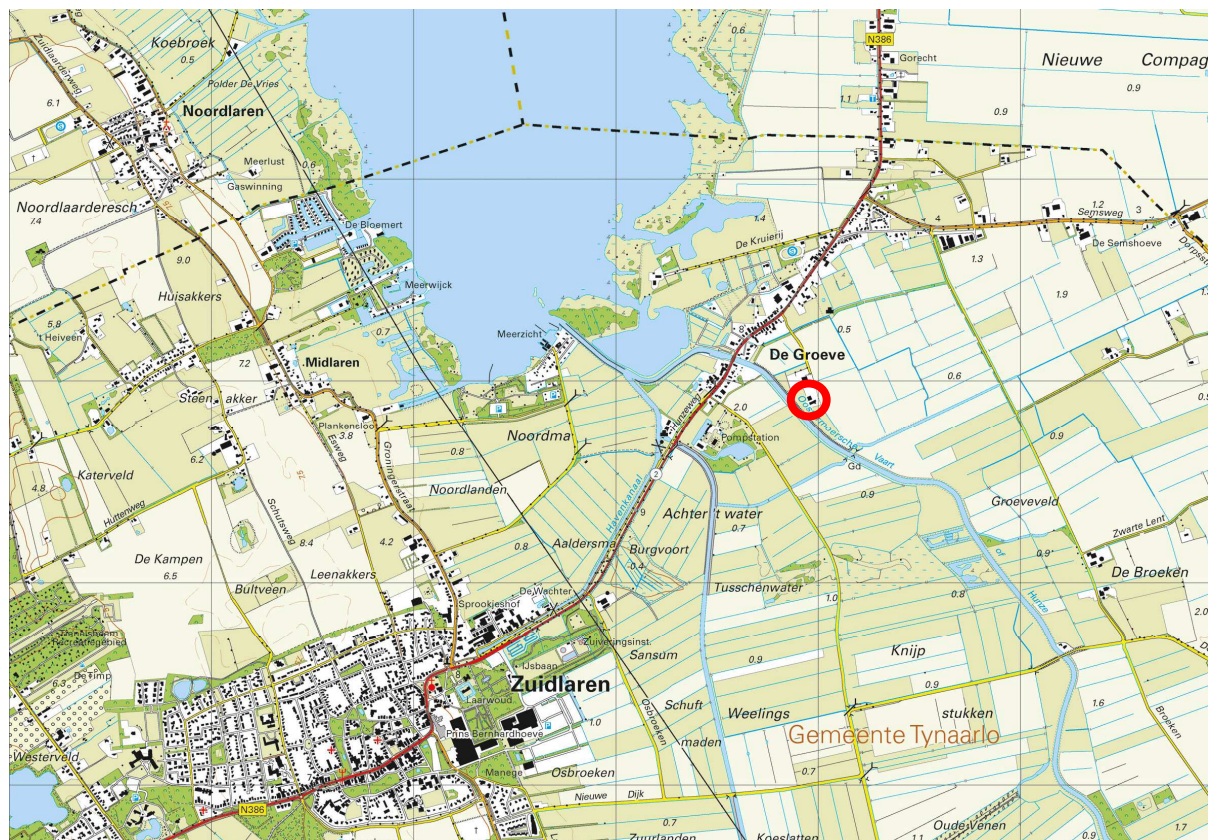
Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 1 juli 2020 van ongeveer 10:00 – 11.30 uur door een ecooloog van Taharo een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving hiervan. De weersomstandigheden tijdens het veld-bezoek betroffen: vrijwel geheel bewolkt, met een westzuidwestenwind van 3 Bft, 17,9 °C en geen neerslag tijdens het veldbezoek. Tijdens het veldbezoek is gelet op de poten-tiele aanwezigheid van beschermde soorten op basis van het aanwezige habitat en nest/verblijfsmogelijkheden. Daarnaast is aan de hand van verspreidingsatlassen, ande-re standaardwerken en op basis van 'expert judgement' nagegaan welke beschermde planten- en diersoorten voor kunnen komen binnen en nabij het plangebied en zijn om-trent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Drenthe geraadpleegd. Aan de hand van het verkennende onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soor-ten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde na-tuurwaarden.

2 Planbeschrijving

Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelegen in Noord Drenthe, nabij het plaatsje De Groeve in het buitengebied. Volgens de topografische kaart van Nederland kaartblad 12E (schaal 1:25.000) zijn de coördinaten van het midden van het plangebied $X = 243.960$, $Y = 569.915$.

In figuur 1 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2 geeft het plangebied weer op luchtfoto.



Figuur 1. Topografische kaart ligging van het plangebied (1:25.000). Het plangebied is rood omcirkeld.

Huidige situatie

Het plangebied ligt in het buitengebied van het dorp De Groeve. Het plangebied betreft twee aan elkaar gebouwde schuren, met enkelsteens muren zonder spouw en een asbest dak, op een voornamelijk bestraat erf. Onder een van de twee schuren is een voormalige gierkelder, die deels bedekt is met een betonnen rooster. Er ligt achter op het erf een grote bult zand.

Toekomstige situatie

De beoogde ontwikkeling is om op de plaats van de twee oude schuren o.a. een nieuwe moderne schuur te bouwen die beter past bij de huidige bedrijfsvoering. Hiervoor zullen de twee huidige schuren en het bestrate erf verdwijnen. Er zal wellicht enige kruidige beplanting verdwijnen en de grond zal bouwrijp gemaakt worden.



Figuur 2: Luchtfoto met het plangebied rood omlijnd.



Figuur 3. Overzicht plangebied, de twee aan elkaar gebouwde schuren die gesloopt gaan worden. Foto genomen richting het zuidwesten.



Figuur 4. Overzicht plangebied, de meest westelijke schuur. Foto genomen richting het zuidoosten.



Figuur 5: Interieur van de oostelijke schuur.



Figuur 6. Interieur van de westelijke schuur.



Figuur 7. Zicht op de gierkelder in de westelijke schuur, met de betonnen ventilatieroosters.



Figuur 9. De gierkelder loopt door tot onder de dieseltank.



Figuur 9. Pal achter de dieseltank, aan de buitenzijde van de westelijke schuur is een opening (zinkgat) die toegang geeft tot de gierkelder.



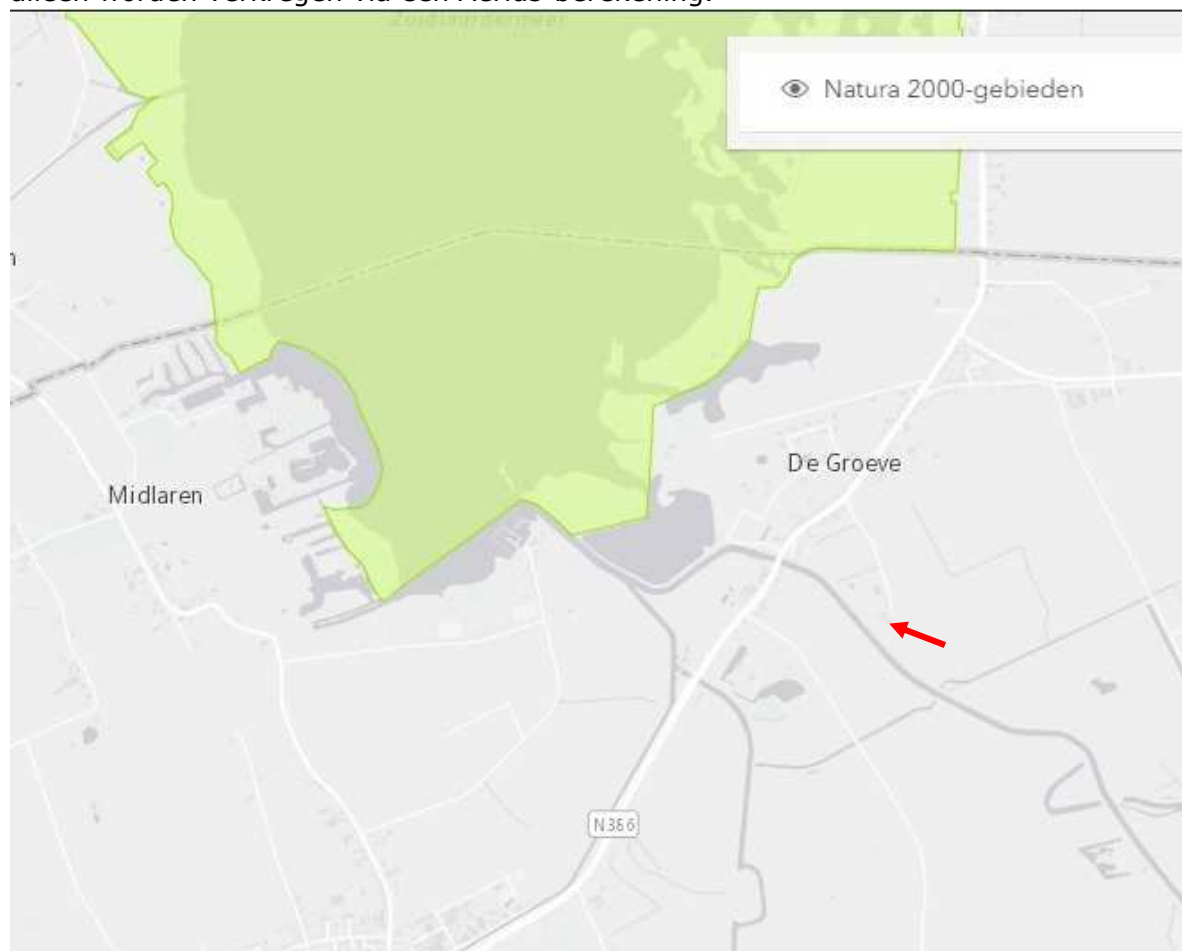
Figuur 10. Een hoge bult vergraafbaar zand achterop het erf.

3 Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming, betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijk significant effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied zijn vergunningsplichtig.

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden, "Drentsche Aa-gebied", en "Zuidlaardermeergebied" liggen op respectievelijk 2,8 km, 3,6 km en 4,5 km afstand van het plangebied (zie figuur 11). Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toename van geluid, licht of depositie van stikstof. Toename in geluid of licht wordt op voorhand uitgesloten. Een netto toename aan stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied o.a. door een toename van verkeersbewegingen, wordt uitsluitend verwacht tijdens de sloop en nieuwbouw. Hoewel de eventuele verwachte toename gering zal zijn en waarschijnlijk onder de norm zal blijven, kan een tijdelijke lichte toename niet 100% uitgesloten worden. Volledig inzicht hieromtrent kan alleen worden verkregen via een Aeries-berekening.

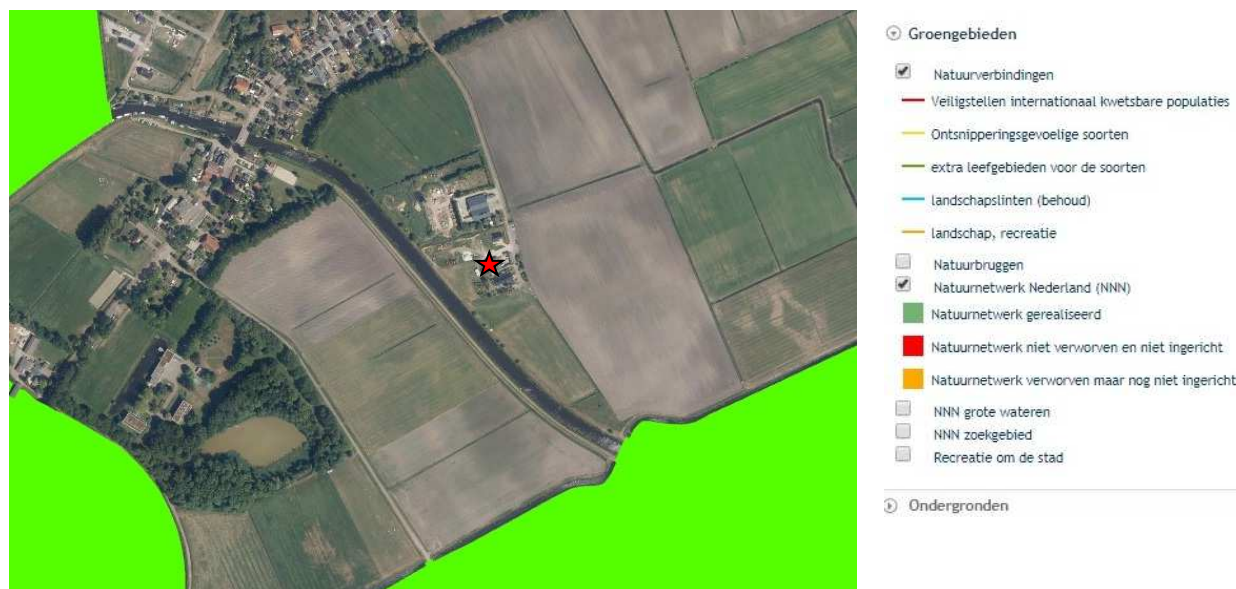


Figuur 11. Ligging plangebied (zie rode pijl) ten opzichte van Europees beschermde gebieden.

Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbinding zones met als doel natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarisch gebied te verbinden. Activiteiten in deze gebieden zijn alleen toegestaan als ze geen negatieve effecten hebben op de wezenlijke kenmerken of waarden of als deze kunnen worden tegengegaan met mitigerende maatregelen.

Het plangebied is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland (zie figuur 12). Het dichtstbijzijnde onderdeel van het NNN ligt ongeveer 100 meter ten zuidwesten van het plangebied. Gezien de aard van de voorgenomen plannen zullen de omgevingscondities nagenoeg gelijk blijven waardoor de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet zullen worden aangetast. Vervolgonderzoek in het kader van het NNN wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.



Figuur 12. Ligging Natuurnetwerk Nederland ten opzichte van het plangebied (rode ster)

4 Toetsing beschermde houtopstanden

De bescherming van houtopstanden, conform de Wet natuurbescherming, heeft betrekking op alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van minimaal tien are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gelegen buiten de bebouwde kom. Wanneer houtopstanden worden geveld, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Aangezien er geen bomen gekapt worden, is toetsing aan het onderdeel houtopstanden conform de Wet natuurbescherming bij dit plan niet aan de orde.

5 Toetsing soortenbescherming

De Wet natuurbescherming heeft, voor wat betreft soortenbescherming, betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten en een aantal vaatplanten. De Wet natuurbescherming regelt dat de provincie bevoegd gezag is en de lijst met te beschermen soorten kan aanpassen op de situatie in provincie Drenthe. De soortbescherming in Drenthe ziet er hierdoor iets anders uit dan in andere provincies. De beschermde soorten zijn ingedeeld in drie categorieën:

- Nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 Wet Natuurbescherming)
- Europees beschermde soorten (artikel 3.5 Wet Natuurbescherming)
- Vogels (artikel 3.1 Wet Natuurbescherming)

In het algemeen gelden voor alle drie de categorieën de zogenoemde verbodsregels. Een ontheffing hierop wordt voor de eerste categorie (art. 3.10 WNB) met een lichte toets verleend. Voor de tweede en derde categorie geldt een zware toetsing. De meeste nationaal beschermde soorten zijn in Drenthe vrijgesteld, conform het vrijstellingsbesluit van de Provincie Drenthe.

Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming vallen, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.10 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Vanaf 1 januari 2017 moet, onder de Wet natuurbescherming, bij ruimtelijke ontwikkelingen naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met juridisch zwaarder beschermde soorten vanuit nationaal en Europees oogpunt. Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bijlage A en B' van de Wet natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage 1 verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn).

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Ten slotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed,

maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Vooralsnog is het uitgangspunt dat deze indeling gehandhaafd blijft, totdat de provincies deze hebben aangepast en vastgesteld.

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er (provinciale) vrijstelling verleend kan worden (al dan niet door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode), of dat er een alternatieve oplossing mogelijk is waardoor er geen negatief effect kan plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, zal ontheffing aangevraagd moeten worden op basis van een geldig wettelijk belang, waarbij de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten niet in het geding komt. De ontheffing kan dan onder voorwaarden worden verleend.

Vogels

Het plangebied bestaat uit een voor het grootste deel bestraate parkeerplaats zonder bomen of hogere struiken. De daken van de schuren zijn van enkel asbestplaten en vieden geen nestmogelijkheid voor gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus of gierzwaluw. Er zijn geen grote bomen aanwezig binnen het plangebied. Vanuit de omgeving zijn enkele roofvogels bekend waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals de boomvalk, buizerd, slechtvalk en sperwer. Deze vogelsoorten hebben echter geen nestmogelijkheid, of mogelijk foerageergebied binnen het plangebied, gezien het ontbreken van geschikt habitat voor deze vogels.

In en om de schuren zijn enkele boerenzwaluwen aangetroffen. De boerenzwaluw behoort tot de 'Categorie 5 soorten'. Dit houdt in dat de nesten van deze boerenzwaluwen niet jaarrond beschermd zijn, maar dat voor deze vogels in de directe omgeving wel de mogelijkheid tot het broeden, behouden dient te blijven. Daarnaast staat de boerenzwaluw op de Rode lijst als zijnde gevoelig. De staat van instandhouding als broedvogel in Nederland is echter gunstig.

De oude schuren zullen gesloopt wordt buiten de periode dat de boerenzwaluw in Nederland aanwezig is, d.w.z. na oktober 2020 en voor maart 2021, en er zal vervolgens een nieuwe schuur gebouwd worden met mogelijkheden voor de boerenzwaluw. In de directe omgeving zijn bovendien op ongeveer 75 meter afstand eveneens boerenschuren aanwezig met mogelijkheden voor de boerenzwaluw.

Subconclusie

Bij uitvoering van de plannen gaan geen nestlocaties van soorten met een jaarrond beschermde status, of een beschermde status vanuit lokale bescherming, verloren. De lokale populatie boerenzwaluwen zal door de ingreep eveneens geen gevaar lopen.

Indien eventueel in de directe omgeving aanwezige houtige beplanting verwijderd dient te worden in verband met de werkzaamheden, kunnen mogelijk wel nesten verloren gaan of verstoord worden, die niet jaarrond zijn beschermd. Voor de betreffende vogelsoorten geldt dat, indien het verwijderen van het opgaand groen buiten het broedseizoen wordt uitgevoerd, er redelijkerwijs geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart

tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Bij twijfel over de aan/afwezigheid van een verlaat broedgeval (bijvoorbeeld van een heggemus) dient een controle hieromtrent zekerheid te bieden. De voorgenomen plannen zullen geen afname van essentieel broedhabitat veroorzaken van een vogelsoort, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties is dan ook uitgesloten.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging is het plangebied gelegen in een deel van Nederland waar binnen een straal van 0-1 km geen vleermuizen zijn waargenomen. Wel zijn gewone dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis waargenomen op 1-5 km afstand. Gezien het feit dat de schuren op een weggetje achteraf liggen, is het voor de hand liggend dat waarnemers dit gebied niet onderzocht hebben maar dat ze mogelijk wel aanwezig kunnen zijn.

Echter, de schuren hebben geen spouw of andere geschikte openingen en geen dak waarbinnen ruimtes aanwezig zijn voor vleermuizen, het zijn zeer open stallen waar veel tocht is. Wel is er de gierkelder die mogelijkwijze plaats zou kunnen bieden aan overwinterende vleermuizen die door de opening aan de buitenkant naar binnen zouden kunnen vliegen (zie foto 11). Echter deze gierkelder is voor een deel erg open, door de betonnen roosters (zie foto 9). Daarnaast staat de grote dieseltank er bovenop (zie foto 10), wat lekkage van diesel in de gierkelder met zich meebrengt en er lokaal zware trillingen zijn bij het dagelijks tanken van de tractoren. Hierdoor is het microklimaat van de gierkelder zeer ongunstig voor vleermuizen. De kans dat er verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in deze schuren is redelijkerwijze uit te sluiten. Er is nauwelijks begroeiing rondom de schuren, waardoor er eveneens geen geschikt foerageergebied en/of vliegroutes voor vleermuizen aanwezig zijn.

Subconclusie

Negatieve effecten op vleermuizen in en om schuren kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

In de nabije omgeving van het plangebied komen onder andere de otter, bever, bunzing, eekhoorn en steenmarter voor. Het plangebied vormt matig geschikt habitat voor grondgebonden zoogdieren. Het plangebied is grotendeels bestraat, er zijn geen noemenswaardige houtopstanden. Er zijn van de steenmarter geen sporen aangetroffen.

Voor eekhoorn en bunzing is geen geschikt habitat aanwezig wegens het ontbreken van houtopstanden, en voor otter en bever is evenmin habitat aanwezig wegens het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied. Deze laatste zijn vermoedelijk te vinden in het nabijgelegen riviertje de Hunze, wat op ongeveer 80 meter ten westen van het plangebied ligt, wat ver genoeg is om geen hinder van de werkzaamheden te onderkennen.

Het plangebied, en met name de delen met kruidenbegroeiing of lage houtige beplanting kunnen als schuilplaats voor soorten als veldmuis of egel gebruikt worden. Door de aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied in de omgeving van het plangebied be-

treft de ontwikkeling geen afname van essentieel leefgebied voor deze soorten. Daarbij geldt voor al deze soorten een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In het kader van de zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om tijdens de werkzaamheden voldoende zorg te dragen voor (incidenteel) aanwezige individuen, met name een relatief trage soort als de egel die onder dichte beplanting verscholen kan zitten. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dieren moeten de gelegenheid krijgen om het werkgebied zelfstandig en veilig te kunnen verlaten. Indien noodzakelijk dienen soorten zorgvuldig te worden verplaatst naar buiten het werkgebied.

Subconclusie

Met de ontwikkeling binnen het plangebied gaat geen (essentieel) leefgebied van een grondgebonden zoogdiersoort verloren. Inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties van soorten is niet aan de orde. In het kader van de zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor (incidenteel) aanwezige individuen.

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van RAVON komen in de omgeving (0-1 km) geen beschermde reptielen voor. Het plangebied zelf en de directe omgeving biedt geen geschikt habitat voor deze soorten. Het voorkomen ervan binnen het plangebied is daarmee dan ook uitgesloten.

Subconclusie

Negatieve effecten op reptielen zijn op voorhand uitgesloten.

Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens van RAVON komen in de omgeving (0-1 km) geen beschermde amfibieën voor. Het plangebied zelf en de directe omgeving biedt geen geschikt habitat voor deze soorten. Het voorkomen ervan binnen het plangebied is daarmee dan ook uitgesloten.

In de omgeving van het plangebied zijn algemene soorten bekend als bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander. Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt voor deze soorten een provinciale vrijstelling. Binnen het plangebied kan incidenteel een dergelijke soort worden aangetroffen, afkomstig uit bijvoorbeeld sloten in de omgeving.

Subconclusie

De voorgenomen plannen zullen geen afname van geschikt essentieel habitat van een amfibieënsoort veroorzaken, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van populaties is dan ook uitgesloten. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Subconclusie

Negatieve effecten op beschermde vissen zijn op voorhand uitgesloten.

Ongewervelde diersoorten

Het plangebied biedt geen geschikt (voortplantings)habitat voor deze soorten. Aanwezigheid van een beschermde libel of vlinder is daarmee redelijkerwijs uitgesloten. Aantasting van (deel)populaties van een beschermde libellen- of vlindersoort is met zekerheid niet aan de orde. De aanwezigheid van de overige beschermde ongewervelde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, is eveneens uitgesloten. Binnen het plangebied en in de omgeving is hiervoor geen geschikt habitat aanwezig.

Subconclusie

Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn op voorhand uitgesloten.

Vaatplanten

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen beschermde vaatplanten bekend. Er zijn eveneens geen beschermde soorten vaatplanten binnen het plangebied aangetroffen. Gezien het ontbreken van geschikt biotoop is de aanwezigheid van dergelijke beschermde vaatplanten, redelijkerwijs uitgesloten.

Subconclusie

Negatieve effecten voor beschermde vaatplanten worden op voorhand uitgesloten.

Conclusies

Gelet op de potentiële ecologische waarden kan het voorgenomen plan in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid worden uitgevoerd, mits voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden het bepaalde in de Wet natuurbescherming, onderdeel soorten, in acht te worden genomen:

- Ten aanzien van broedvogels zonder jaarrond beschermde nesten dient, om overtreding op voorhand redelijkerwijs te voorkomen, het verwijderen van nestgelegenheid buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, of een controle moet de aanwezigheid van een broedgeval kunnen uitsluiten;
- Ten behoeve van (incidenteel) aanwezige algemene soorten dient de zorgplicht in acht te worden genomen.

Daarnaast wordt met betrekking tot het onderdeel Natura 2000 geadviseerd om, middels een enkelvoudige Aeries-berekening, inzichtelijk te maken of er sprake is van een significantie toename van de stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden. Vervolgonderzoek ten behoeve van het NNN en/of toetsing aan het onderdeel houtopstanden is bij dit plan verder niet aan de orde.

6 Samenvatting

In onderstaande tabel is samengevat of de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kan hebben op beschermde soorten en/of gebieden, en wat de eventuele vervolgstappen zijn, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabel is tevens weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel I. Overzicht (potentiele) aanwezigheid beschermde soorten/gebieden en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Potentieel aanwezig	Sprake van verstoring	Vervolgtraject / maatregelen	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	Algemeen	Ja	Minimaal maar niet onmogelijk	Plangebied buiten broedseizoen bouwrijp maken of controle vooraf	Globale broedseizoen loopt van maart tot half augustus
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	-	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	-	-
	Foerageerhabitat	Nee	Nee	-	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	-	-
Grondgebonden zoogdieren		Minimaal	Incidenteel mogelijk	Zorgplicht	Heeft betrekking op een soort als de egel
Reptielen		Nee	Nee	-	-
Amfibieën		Minimaal	Incidenteel mogelijk	Zorgplicht	Heeft betrekking op een soort als de gewone pad
Vissen		Nee	Nee	-	-
Ongewervelden		Nee	Nee	-	-
Vaatplanten		Nee	Nee	-	-
Gebiedsbescherming		Afstand tot gebied	Sprake van aantasting	Vervolgtraject	Bijzonderheden / opmerkingen
Natura 2000		ca. 2.8 km	Mogelijk	AERIUS-berekening om het effect van de stikstofuitstoot op beschermde gebieden te toetsen	Geen overige externe versturende factoren
Natuurnetwerk Nederland		ca. 80 meter	Nee	-	Wezenlijke ecologische waarde en kenmerken blijven gelijk
Houtopstanden		-	Nee	-	Niet van toepassing

7 Geraadpleegde bronnen

Algemene Literatuur

- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (red.) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden / European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Dietz C., O. von Helversen & D. Nill 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. De Fontein/Tirion Uitgevers, Utrecht.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman 2010. Vleermuizen en planologie. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Algemene websites

- bij12.nl (kennisdocumenten, Natura 2000)
- eis-nederland.nl (soortgegevens ongewervelden)
- floron.nl (soortgegevens planten)
- ravon.nl (soortgegevens amfibieën, reptielen en vissen)
- sovon.nl (soortgegevens vogels)
- synbiosys.alterra.nl/natura2000 (Natura 2000-gebieden)
- verspreidingsatlas.nl/planten (verspreidingsgegevens planten)
- vlinderstichting.nl (soortgegevens vlinders en libellen)
- wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-03-01 (wettekst Wet natuurbescherming)
- www.zoogdierverseniging.nl (soortgegevens zoogdieren)

Provinciale bronnen

- geo.drenthe.nl/ (NNN en natuurbeheerplan)