



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Vlietskade 86, Gorinchem

Opsteller: M. Oomen



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Vlietskade 86, Gorinchem
Opsteller	M. Oomen
Datum	23-06-2017
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20170615v01
Aantal pagina's	30
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	P. Wallenburg
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	Oomen, M., 2017. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Vlietskade 86, Gorinchem. ER20170615v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming	7
2.2 Verordening ruimte	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning	14
4 Onderzoekresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming	15
4.2 Verordening ruimte	15
5 Onderzoekresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	18
5.3 Soorten Habitatrichtlijn	20
5.4 Nationaal beschermde soorten	21
6 Conclusies en aanbevelingen.....	25
6.1 Beschermde gebieden	25
6.2 Beschermde soorten	25
7 Geraadpleegde bronnen	27
7.1 Internet.....	27
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	29

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Vlietskade 86 in Gorinchem. Aanleiding is een aanvraag omgevingsvergunning om de aanleg van een nieuw bedrijfsgebouw in het plangebied mogelijk te maken. De werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) effecten van de bouw activiteiten op de beschermde soorten.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met

een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernietigen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernietigen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernietigen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernietigen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernietigen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernietigen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze natuurtoets blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Verordening ruimte

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische

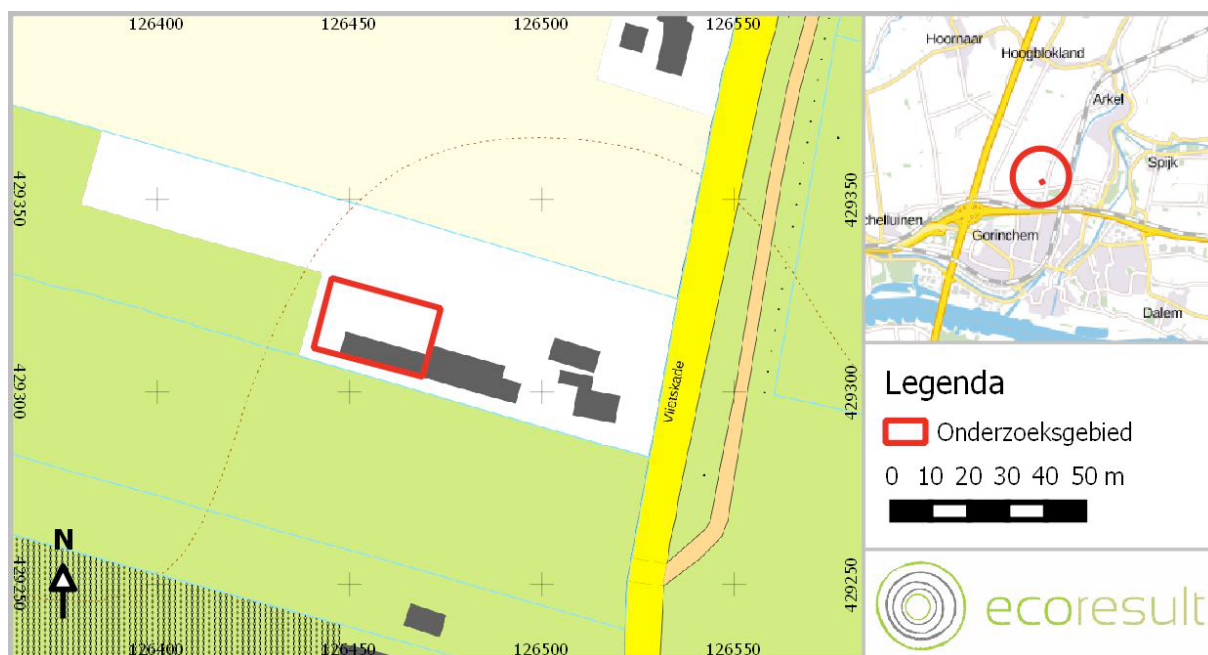
Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen aan de Vlietskade 86, ten noorden van de bebouwde kom van Gorinchem, provincie Zuid-Holland (zie Afbeelding 2). Het plangebied grenst aan de oostkant aan een stalen bedrijfsloods, aan de zuid- en oostkant een smalle, ondiepe afwateringssloot en/of weiland en aan de noordkant aan werk- en opslagterrein.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK.

3.2 Beschrijving

- Het plangebied maakt deel uit van het bedrijfsterrein van een hoveniersbedrijf.
- Het volledige plangebied is verhard middels een betonplaten voer.
- Met uitzondering van een open stalling zijn gebouwen afwezig. De open stalling (zie Afbeelding 2) heeft metalen zij- en achterwand en een enkelvoudige golfplatendak. Deze golfplaten zijn bevestigd aan houten balken met een stalen constructie. Ook heeft het een daggoet en een regenpijp. De open schuur wordt gebruikt als opslagruimte. Naast de open stalling is er nog een opslagrek aanwezig.

- Bomen zijn in het plangebied afwezig. Direct ten westen van het plangebied staat een solitaire boom. Op de zuidrand van het plangebied is over de volle lengte lage (heester)begroeiing aanwezig.
- Op het terrein staat een ca. 15 m. hoge lichtmast die het bedrijfsterrein compleet kan verlichten.
- Ondergrondse ruimten zijn niet in het plangebied afwezig.



Afbeelding 2: Bestaande open stalling in het plangebied. Foto: L. Boon, Ecoresult B.V.

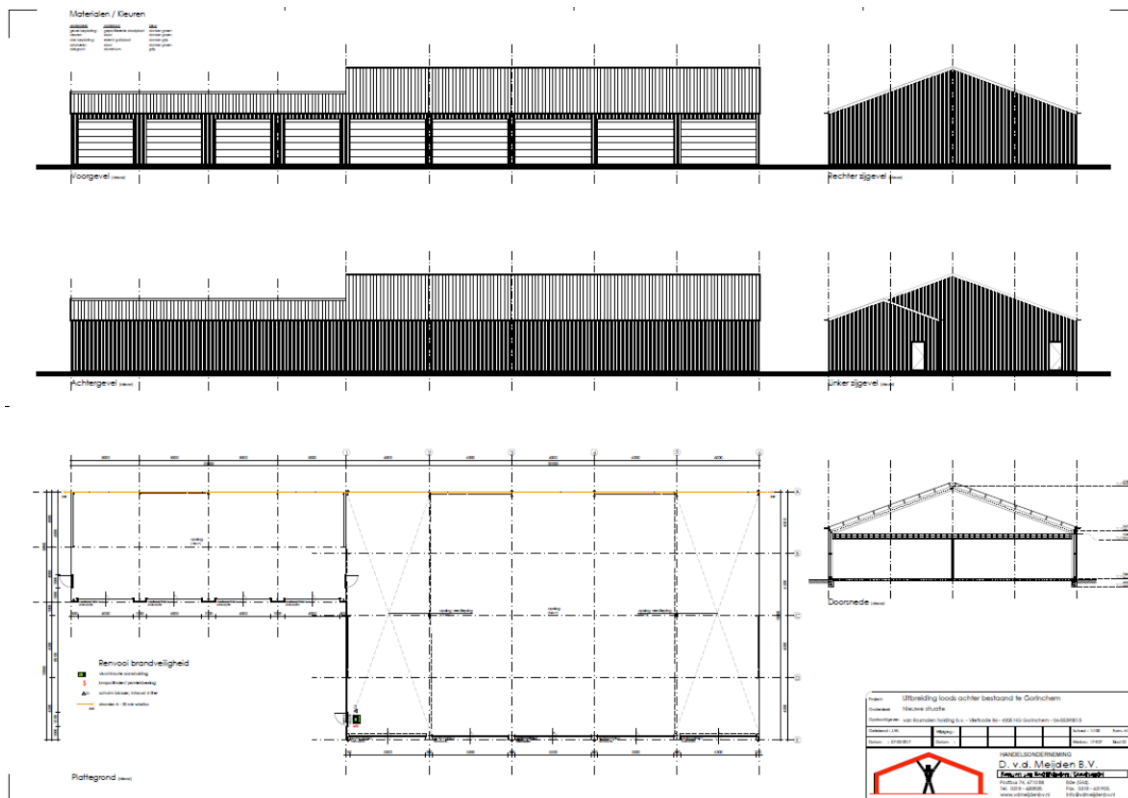
Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkelingen zijn het slopen van de bestaande opstallen en het bouwrijp maken van het plangebied. Op dezelfde plek wordt een nieuwe, gefundeerde en onderheide loods gebouwd, zie Afbeelding 3 en Afbeelding 4. Deze loods wordt in de zelfde stijl als de te ten oosten gelegen loods gebouwd. De nieuwe loods komt tegen de bestaande loods aan te staan, verbouwwerkzaamheden aan de bestaande loods worden niet voorzien.



Afbeelding 3: Toekomstige situatie. Kaart is noord-georiënteerd. De nieuw te bouwen loods is rood gemarkeerd. Bron: Tekening Situatie Nieuw. 07-03-2017 Handelsonderneming D. v.d. Meijden B.V.



Afbeelding 4: Zij- en bovenaanzichten nieuwe situatie. Bron: Tekening Nieuwe Situatie Blad 2. 07-03-2017 Handelsonderneming D. v.d. Meijden B.V.

3.4 Planning

De exacte planning van de voorgenomen activiteiten zijn op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied is het Lingegebied & Diefdijk-Zuid. Deze ligt op ca. 1,5 km ten oosten van het plangebied³. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het meest dichtstbijzijnde NNN betreft het Lingegebied & Diefdijk-Zuid⁴, gelegen op een afstand van 1,2 km. tot het plangebied. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2.2 Ecologische verbindingszones

Het plangebied maakt geen deel uit van het een Ecologische verbindingszone (EVZ). Dichtstbijzijnde EVZ betreft een watergang langs de Voordijk te Schelluinen op een afstand van 3,5 km tot het plangebied⁵. Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten

3 <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

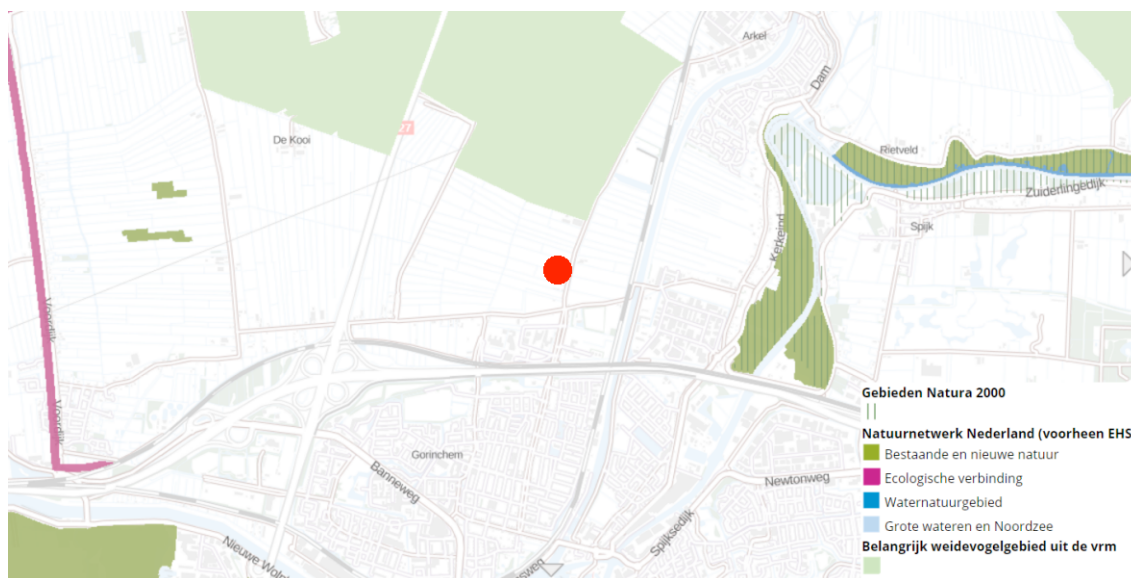
4 <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

5 <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied.

4.2.3 Belangrijke weidevogelgebied

Het plangebied maakt geen deel uit van Belangrijke weidevogelgebied. Het poldergebied op een afstand van 250 meter ten noorden van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied⁶. Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied.



Afbeelding 5: Beschermd natuurgebieden rondom het plangebied. Kaartbron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

⁶ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is in bijzijn van dhr. Van Rosmalen uitgevoerd op 9-6-2017 door L. Boon en M. Oomen, ecologisch deskundige⁷ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

⁷ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Havik	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Huismus	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Roek	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Steenuil	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels met vaste rust- en verblijfplaats	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 07-06-2017 17:00

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

De te slopen opstal en de aangrenzende loods zijn niet geschikt voor vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen in gebouwen. De enkelvoudige golfplaten daken zijn niet geschikt voor huismussen (geen ruimte). Buiten het plangebied (afstand ca. 30 m.) zijn er wel geschikte verblijfplaatsen voor huismussen (in de bedrijfswoning) met hier ook functioneel leefgebied in de vorm van struiken en bomen.

Boombewonende vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats worden niet verwacht in het plangebied. De bomen in en rondom het plangebied zijn te klein, om aantrekkelijk te zijn voor roofvogels. Sporen (nesten, uitwerpselen) zijn tevens niet aangetroffen.

Voor geen van de soorten opgenomen in Tabel 2 is het plangebied als essentieel functioneel leefgebied potentieel geschikt.

5.2.2.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied en het aangrenzende groen is potentieel ongeschikt voor vogels met niet jaarrond

beschermde nesten. Holten, scheuren en kieren in bebouwing en beplanting is niet aangetroffen.

5.2.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel matig geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels (dak-, struik- en boombroeders) zoals merel en houtduif. Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (grofweg 15 maart t/m 15 augustus) onder de bescherming van de Wnb.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

5.2.3.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten is uit te sluiten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

5.2.3.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Aanwezigheid van vogels met niet jaarrond beschermde nesten is uit te sluiten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Deze zogenaamde categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

5.2.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is potentieel matig geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Heikikker	Amfibieën	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 07-06-2017 17:00

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

De opstal binnen het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger). In de bebouwing bevinden zich geen spouwmuuren of anderzijds nauwe ruimtes waar vleermuizen kunnen wegkruipen. De golfplaten daken en de ijzeren muren zijn enkel wandig. In de bomen rondom het plangebied zijn geen holtes waargenomen, geschikte verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen (zoals ruige dwergvleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis) zijn zodoende afwezig. Het plangebied is tevens potentieel geschikt als functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied) voor vleermuizen. Dit is aanwezig in de vorm gevellijnen.

5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Open water is in het plangebied afwezig, hierdoor is geschikt voortplantingshabitat voor heikikker, rugstreeppad, bever, kamsalamander, poelkikker en rivierrombout afwezig. Landhabitat is eveneens in het plangebied afwezig (compleet verhard terrein).

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. I

Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied en vliegroute, beide niet essentieel.

Grenzend aan het plangebied is ruim voldoende alternatief aanwezig in de vorm van tuinen, erven, sloten, watergangen, bomenrijen en wegen. Daarnaast worden bestaande structuren niet weggenomen.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Vrijgestelde soorten Zuid-Holland
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Nee
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Meerkikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Grote modderkruiper	Vissen	0 - 1 km	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Rosse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
grote vos	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	Nee
Schubvaren	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Veldmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Waterspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.10 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. **Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 07-06-2017 17:00**

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 *Vaatplanten*

Het plangebied is volledig verhard, oude muren zijn afwezig. Akkers, akkerranden, heiden, vochtige terreinen, etcetera ontbreken daarnaast, waardoor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige beschermde vaatplanten zoals schubvaren en kartuizer anjer uit.

5.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten muizen. De waterspitsmuis valt in het plangebied uit te sluiten, typisch habitat voor deze soort (brede drassige oeverzones met ruige vegetatie) is niet aanwezig in het plangebied of de directe omgeving hiervan.

5.4.2.3 *Dagvlinders en libellen*

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vlinders als grote vos. In het plangebied ontbreekt geschikt habitat in de vorm van bijv. vochtig open bos en boomgaarden waardoor aanwezigheid is uitgesloten. Open water ontbreekt waardoor geschikt habitat voor beschermde libellen als rivierrombout en Kempense heidelibel ontbreken, waardoor aanwezigheid is uitgesloten.

5.4.2.4 *Vissen*

Het plangebied is ongeschikt voor de grote modderkruiper. In het plangebied ontbreekt open water en verlandingsloten waardoor aanwezigheid is uitgesloten.

5.4.2.5 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker en gewone pad. Voor de ringslang is geen geschikt habitat (open water, poelen, brede natuurlijke oeverzones, broedhopen, kleinschalig landschap) aanwezig in het plangebied, waardoor aanwezigheid van deze soort redelijkerwijs uit te sluiten is.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-

Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden tijdelijk of permanent zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.1.2 Verordening ruimte

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland, Ecologische verbindingzones en Beschermde weidevogelgebieden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.1.2 *Niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van al deze vogelsoorten vallen – in dit geval – alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de Flora- en faunawet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels en vogels met niet jaarrond beschermde nesten zijn te voorkomen. In

gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door buiten het broedseizoen het plangebied ongeschikt te maken voor broedvogels (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus) en deze tijdens het broedseizoen ongeschikt te houden worden schadelijke effecten voorkomen.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

Potentiële verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied zijn binnen het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstellingsbesluit van kracht is. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN44>

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>

www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Soortenstandaards

<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/soortenstandaard/beschikbare>

Spelregels EHS

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/brochures/2007/07/01/spelregels-ehs-beleidskader-voor-compensatiebeginsel-ehs-saldobenadering-en-herbegrenzen-ehs>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Interieur te slopen opstal. Fotograaf: L. Boon, Ecoresult B.V.



Aan deze gevel van de loods grenzend aan het plangebied wordt de nieuwbouw aangebouwd in het plangebied. Fotograaf: L. Boon, Ecoresult B.V.



Zicht op het oostelijk deel van het terrein grenzend aan het plangebied. Fotograaf: L. Boon, Ecoresult B.V.



Omgeving aan de zuidzijde van het plangebied. De bomenrij en het struweel rechts grenst direct aan het plangebied en blijft gehandhaafd. Links weiland. Tussen het weiland en de bomenrij is een kavelsloot aanwezig. Fotograaf: L. Boon, Ecoresult B.V.