

2019

Quickscan Wet natuurbescherming

Familie Hofstee

Ontwikkeling bouwkaavel De Plasse 18 te Langezwaag



COLOFON



BUREAU FAUNAX
Badweg 40 B
8401 BL Gorredijk
0513-435024
info@faunax.nl
www.faunax.nl
Lid van Netwerk Groene Bureaus



Natuurtoets Wet natuurbescherming Familie Hofstee Ontwikkeling bouwka­vel De Plasse 18 te Langezwaag

Gorredijk, mei 2019

In opdracht van:
Familie Hofstee

Uitvoering:
Bureau FaunaX

Veldwerk en rapportage:
Dhr R. Fokker

Autorisatie:
Dhr. E. P. de Boer

Foto's voorpagina:
Impressie van het plangebied

**© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX (2019). Natuurtoets Familie Hofstee/ Ontwikkeling bouwka­vel De Plasse 18 te Langezwaag. Rapport
19113. Bureau FaunaX, Gorredijk.**

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	2
1.3	Onderzoeksopzet	2
1.4	Karakteristiek plangebied en planvoornemen.....	3
2	RESULTATEN QUICKSCAN	4
2.1	Flora.....	4
2.2	Vogels	4
2.2.1	Jaarrond beschermde vogelnesten	4
2.2.2	Overige (broed)vogelsoorten.....	5
2.3	Zoogdieren	6
2.3.1	Vleermuizen	6
2.3.2	Overige zoogdieren.....	7
2.4	Vissen	8
2.5	Amfibieën	10
2.6	reptielen & ongewervelden.....	10
2.7	Gebiedsbescherming.....	11
2.8	Houtopstanden	11
3	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	1
3.1	Overzicht beschermde soorten	1
3.2	Effectbespreking en aanbevelingen.....	1
3.2.1	Algemene broedvogels.....	1
3.2.2	Jaarrond beschermde nesten (huismus)	1
3.2.3	Jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw & kerkuil)	2
3.2.4	Vleermuizen	2
3.2.5	Waterspitsmuis, grote modderkruiper, heikikker & poelkikker.....	2
3.2.6	Zorgplicht	2
3.3	Overzicht vervolgstappen.....	3
4	LITERATUUR EN BRONNEN.....	4
	BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING	- 1 -
	Wnb Soortbescherming.....	- 1 -
	Vogels en verstoring	- 1 -
	Vrijgestelde soorten provincie Fryslân.....	- 1 -
	Voorwaarden vrijstellingen	- 2 -
	Zorgplicht art 1.11 Wnb.....	- 3 -
	Wnb Gebiedsbescherming	- 3 -

Natura 2000-gebieden	- 3 -
Wnb Houtopstanden	- 3 -
NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur	- 4 -

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Men is voornemens twee stallingen, silo's en een melkstal te slopen en naast een bestaand woongebouw, op De Plasse 18 een bouwkvavel te realiseren.

Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. Voor meer informatie over de Wet natuurbescherming en de handelwijze wordt verwezen naar Bijlage I.

Zo dient te worden onderzocht of als gevolg van de uitvoering van het plan sprake is van effecten op wettelijk beschermde soorten flora en fauna en/of natuurgebieden (Natura 2000), alsook in het kader van houtopstanden. Om hierin inzicht te krijgen wordt in eerste instantie een ecologische quickscan uitgevoerd. Bij dit onderzoek wordt een inschatting gemaakt van de (mogelijk) binnen de invloedssfeer van het project aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten van de voorgenumen plannen op deze waarden.



Figuur 1.1. Het plangebied te Langezwaag (rood gemarkeerd).

1.2 Doel

Deze ecologische beoordeling geeft, voor zover mogelijk, antwoord op de volgende vragen:

1. Komen binnen het plangebied (biotopen van) onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten voor?
2. Komen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden beschermde natuurgebieden voor?
3. Wat zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op deze beschermde natuurwaarden en -gebieden, zowel tijdens de realisatie als na afloop hiervan?
4. Voor welke soorten en hun leefgebied wordt de wet mogelijk overtreden en in hoeverre kunnen overtredingen vermeden, dan wel verzacht worden?
5. Wat zijn de te ondernemen vervolgstappen met betrekking tot het voorkomen van schade aan beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden?

Voor het beantwoorden van deze vragen zijn, naast de verzamelde gegevens tijdens het veldonderzoek, ook andere bronnen geraadpleegd. Zie hiervoor de bronnenlijst in hoofdstuk 4.

1.3 Onderzoeksopzet

Soorten

In opdracht van familie Hofstee heeft Bureau FaunaX het planvoornemen door middel van een ecologische quickscan getoetst aan de natuurwetgeving. Deze quickscan heeft bestaan uit een bureaustudie en een veldbezoek gebaseerd op ecologisch inzicht (*expert judgement*). Een ecologische quickscan of beoordeling is meestal de eerste stap van ecologisch onderzoek en is bedoeld om een inschatting te maken van de mogelijke effecten op eventueel aanwezige beschermde flora en fauna en/of natuurgebieden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het veldonderzoek voor deze quickscan is uitgevoerd op vrijdag 24 mei 2019 en vond plaats onder zomerse weersomstandigheden (17C, windkracht 2, helder). Dit onderzoek bestond uit een visuele inspectie van het plangebied, waarbij is gelet op de aanwezigheid van (of sporen van) beschermde soorten en op de eventuele aanwezigheid van geschikt leefgebied van deze soorten.

Gebieden - Natura 2000

Behalve dat onderzocht wordt welke soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen voorkomen, wordt ook gecontroleerd of er sprake kan zijn van negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Dit gebeurt middels een grove analyse op basis van de geplande werkzaamheden en de relevante afstand tot de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

Onder de Wet natuurbescherming worden ook houtopstanden beschermd. Er wordt gecontroleerd in welke mate er sprake is van kap en of hier een meld- en/of herplantplicht aan de orde kan zijn.

Overige gebiedsbescherming

Naast de Wet natuurbescherming zijn er nog meer regelgevingen die ingaan op het beschermen van de natuur in Nederland. Dit zijn veelal provinciale stukken, al dan niet als uitvoeringsorgaan vanuit rijksbeleid. Het gaat hierbij om regelgeving omtrent de Ecologische Hoofdstructuur, ganzengedooggebieden en weidevogelgebieden. Deze toetsing stipt kort aan of er sprake kan zijn van een conflict tussen de provinciale regelgevingen en het geplande initiatief.

1.4 Karakteristiek plangebied en planvoornemen

Het onderzochte plangebied ligt in het agrarische gebied tussen Langezwaag en Gorredijk en bestaat uit het perceel De Plasse 18 waarop zich enkele stallingen, schuren, grasvelden en silo's bevinden. Binnen het plangebied bevindt zich het uiteinde van een sloot. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door agrarisch gebied doorkruist met sloten en houtwallen.

Het planvoornemen bestaat uit het slopen van twee stallingen, silo's en een melkstal (figuur 1.2) en het realiseren van een bouwkvavel zuidelijk van de bestaande woning op het perceel De Plasse 18, waarbij het gedeelte van de sloot dat binnen het plangebied ligt gedempt wordt. Onduidelijk is of de opslagschuur, de werkschuur en het woongebouw op het perceel hierbij betrokken of aangepast gaan worden.



Figuur 1.2. Indeling van het plangebied

2 RESULTATEN QUICKSCAN

2.1 Flora

De vegetatie van het plangebied wordt gevormd door een grasvelden binnen het plangebied. In het plangebied zijn soorten aangetroffen als Engels raaigras, ridderzuring, madeliefje, paardenbloem, gewone klaver, grote brandnetel, kleeftkruid, smalle weegbree, scherpe boterbloem en fluitenkruid. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen, noch is het geschikte biotoop hiervoor aanwezig. De onder de Wnb beschermde plantensoorten stellen veelal kritische eisen aan hun standplaatsen. Aan deze eisen wordt binnen het plangebied niet voldaan.

- De aanwezigheid van beschermde plantensoorten kan uitgesloten worden op basis van habitateigenschappen



Figuur 2.1. Impressie van de flora in het plangebied met v.l.b.n.r.o.: ridderzuring, grote brandnetel, kleeftkruid en hondsdraf.

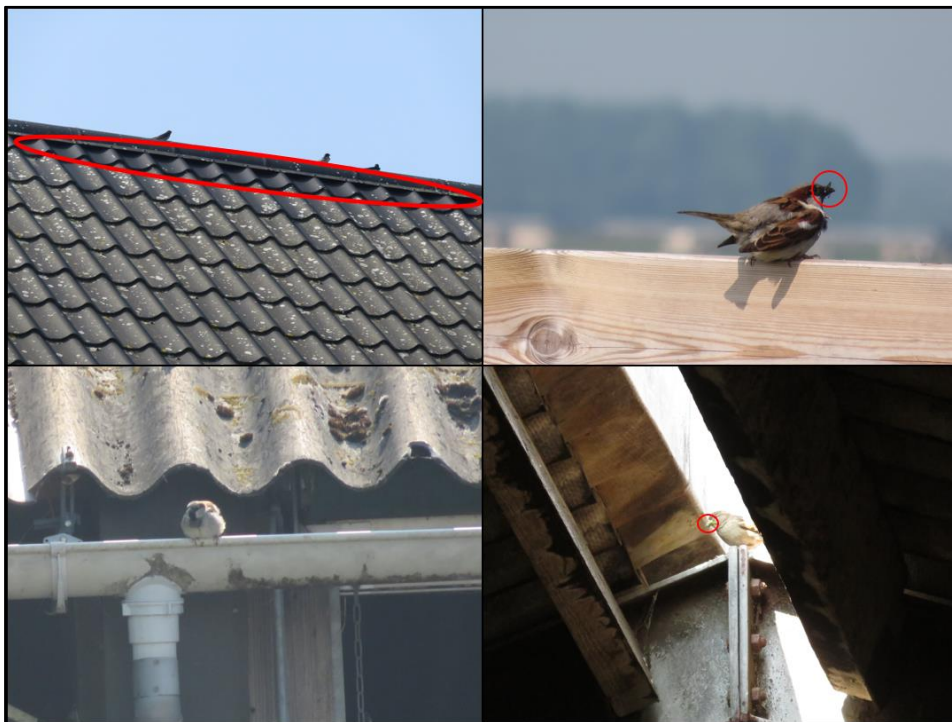
2.2 Vogels

2.2.1 Jaarrond beschermde vogelnesten

Nesten van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn bevinden zich over het algemeen in volgroeide bomen en/of bossen, zoals ooievaarsnesten of horsten van roofvogels. Vaak worden oude kraaien- of eksternesten gebruikt door roofvogels en uilen. De bomen in het plangebied zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Echter, deze zijn niet aangetroffen. Het plangebied is tevens gecontroleerd op jaarrond beschermde nesten van vogels die over het algemeen vaker in bebouwing tot broeden komen, zoals de kerkuil,

huismus en gierzwaluw. Voor de soort kerkuil is alleen de opslag schuur (figuur 1.2) geschikt bevonden. Deze schuur beschikt over een geschikte in- en uitvlieg opening (voorzijde schuur geheel open) en geschikte broedgelegenheid in de vorm van balken en een opslag plateau waar enkele hooibalen op liggen. Voor de gierzwaluw is alleen het woonhuis en de aanliggende werkschuur geschikt. Deze soort gebruikt bij voorkeur wat hogere bebouwing met ruimten tussen dakpannen en onder nokpannen, welke op deze gebouwen aanwezig zijn (figuur 2.2). Het is onduidelijk of het woongebouw, de aanliggende werkschuur en de opslagschuur meegenomen zijn binnen de planvoornemen, en of hier (ver)bouw- of sloop werkzaamheden zullen plaatsvinden. Wanneer dit het geval is kan het voorkomen van deze soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden niet op voorhand worden uitgesloten en kunnen werkzaamheden effect hebben op de broedlocaties, welke jaarrond beschermd zijn.

Voor de soort huismus zijn alle gebouwen binnen het plangebied geschikt door de aanwezigheid van gunstige nestgelegenheid tussen dakpannen en onder gegolfde dakplaten. Tijdens de uitvoering van onderhavige scan werd binnen het plangebied nest indicerend gedrag waargenomen (territoriale mannetjes, vervoer voedselpakketjes, etc.), wat duidt op de aanwezigheid van broedterritoria (figuur 2.2)



Figuur 2.2. geschikte broedgelegenheid voor gierzwaluw en aangetroffen huismussen.

2.2.2 Overige (broed)vogelsoorten

Naast de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten is het plangebied ook beoordeeld op waarden voor broedvogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. De nesten van deze soorten zijn uitsluitend beschermd tijdens het broedproces. Het plangebied biedt mogelijkheden voor diverse soorten broedvogels. Tijdens het veldbezoek zijn circa 30 tot 50 foeragerende en sociaal actieve individuen van de soort boeren zwaluw waargenomen, waarvan enkele ook plaats namen in aanwezige nesten in stalling 1 (figuren 1.1 & 2.3). Tevens zijn er binnen het plangebied hagen en bossages aanwezig waar soorten als merel in tot broeden kunnen komen. Ten westen van de opslag silo's is een bossage aanwezig waarin twee vogelkasten aanwezig waren (figuur 2.3). Hierin kunnen soorten als koolmees in tot broeden komen.



Figuur 2.3. Aangetroffen boeren zwaluwen, een boeren zwaluw nest in gebruik en een vogelkast.

- Het voorkomen van verblijfplaatsen van de kerkuil, huismus en gierzwaluw kan niet op voorhand worden uitgesloten. De nesten van deze vogels zijn jaarrond beschermd.
- Binnen en vlak buiten het plangebied kunnen tevens algemenere vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedseizoen.

2.3 Zoogdieren

2.3.1 Vleermuizen

Vleermuizen verblijven in Nederland over het algemeen in bomen, in gebouwen of in andere kunstmatige bouwwerken. In de bomen binnen het plangebied is een enkel gat aangetroffen, in de bossage ten westen van de opslag silo's (figuur 2.4). Vleermuizen maken vaak gebruik van boomholten wanneer deze binnen de boom naar boven lopen, om zo vocht van bijvoorbeeld neerslag te ontwijken. Echter, de aangetroffen boomholte liep in de boom naar beneden door. Hierdoor is deze niet geschikt gevonden voor vleermuizen. Ook zijn de gebouwen binnen het plangebied beoordeeld op waarden voor vleermuizen. In en rondom de stallingen, de melkstal, de woning en de werkschuur zijn enkele kieren en holten aangetroffen tussen dakpannen en onder gegolfde dakplaten welke als doorgangen tot verblijfplaatsen van soorten als gewone dwergvleermuis of laatvlieger kunnen functioneren (zie figuur 2.4). Hiernaast kan niet uitgesloten worden dat de spouwmuur toegankelijk is voor vleermuizen. Hierdoor kan het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied niet op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.4. Ruimten en kieren binnen het plangebied die mogelijk toegangen tot verblijfplaatsen van vleermuizen vormen.

Naast verblijfplaatsen van vleermuizen, kunnen ook vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen een beschermde status hebben als deze van essentieel belang zijn voor het in stand houden van een verblijfplaats. Als vliegroute worden, afhankelijk van de soort, lijnvormige landschapselementen als waterlichamen, bosranden, bomenlanen of gebouwen gebruikt. Echter, doordat de directe omgeving voldoende alternatieven biedt, kunnen negatieve effecten op essentiële vliegroutes en/of foerageergebieden op voorhand worden uitgesloten.

2.3.2 Overige zoogdieren

Het voorkomen van verblijfplaatsen van overige beschermde soorten zoogdieren, zoals de boommarter en otter, kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen. Een uitzondering hierop vormt de waterspitsmuis. Deze soort maakt gebruik van snel stromende tot stilstaande water met zeer ruig begroeide oevers. Het uiteinde van de sloot binnen het plangebied beschikt over optimale habitateigenschappen voor deze soort (figuur 2.5). Het voorkomen van waterspitsmuis kan hierdoor niet op voorhand worden uitgesloten. Binnen het plangebied kunnen lichter beschermde (vrijgestelde) zoogdiersoorten voorkomen, zoals de steenmarter. Ten tijde van het veldbezoek zijn geen sporen in de vorm van uitwerpselen van deze soort aangetroffen. Hoewel deze soort voor ruimtelijke ingrepen is vrijgesteld binnen de provincie Fryslân, dient men zich wel te houden aan de voor deze soorten geldende zorgplicht.



Figuur 2.5. De sloot binnen het plangebied biedt geschikte habitateigenschappen voor de waterspitsmuis

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van leefgebied van de waterspitsmuis in de sloot binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid tevens enkele lichter beschermde zoogdiersoorten zoals huisspitsmuis en steenmarter voor. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I).

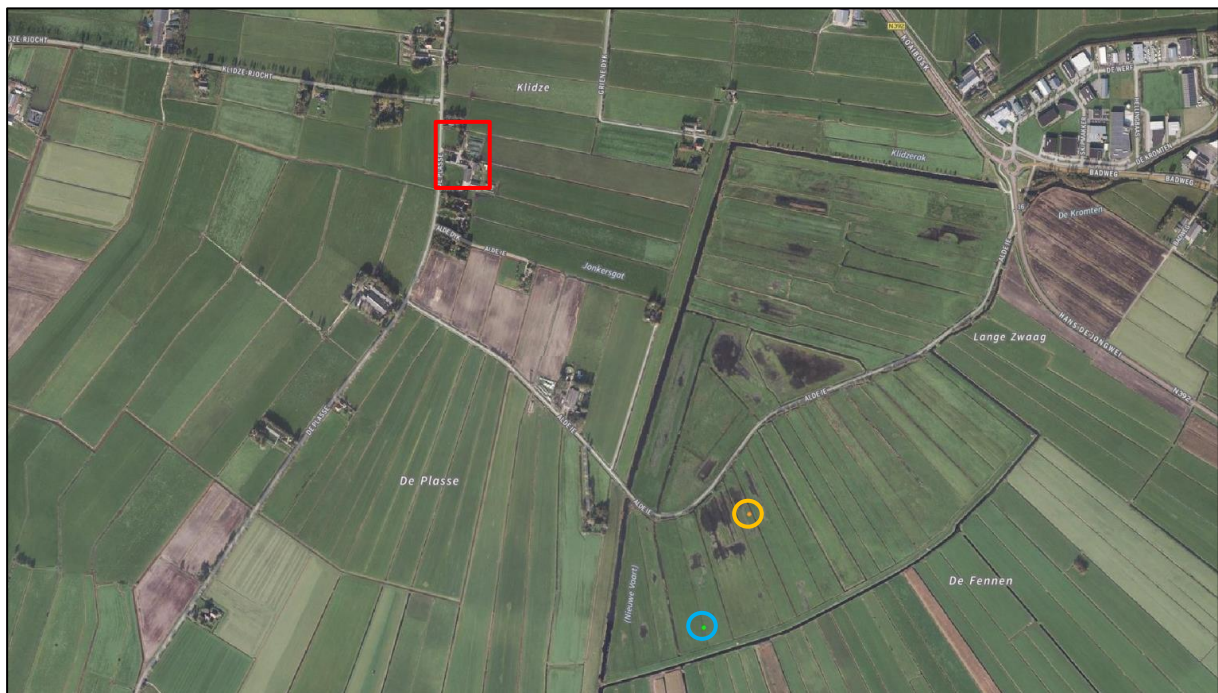
2.4 Vissen

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor beschermde soorten zoetwatervissen. Het voorkomen van soorten als beekprik en beekdonderpad kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (NDFF) en habitateigenschappen. Echter, de sloot binnen het plangebied biedt optimale habitateigenschappen voor de grote modderkruiper. Deze soort bevindt zich vaak in ondiepere wateren met een dikke sliblaag, wat in deze sloot het geval is (figuur 2.6). Het voorkomen van deze soort binnen het plangebied kan hierdoor niet op voorhand worden uitgesloten. Dit correspondeert met verspreidingsgegevens (bron: NFF) (figuur 2.7). Naast deze beschermde vissoort kunnen er binnen het plangebied andere, meer algemene, (vrijgestelde) vissoorten aangetroffen worden. Voor deze soorten geldt de zorgplicht (Bijlage I).

- Het voorkomen van leefgebied van de grote modderkruiper in de sloot binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid tevens enkele algemenere vissoorten voor. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I)

2.5 Amfibieën

De sloot binnen het plangebied is ook beoordeeld op waarden voor amfibieën. Hierbij is de sloot als suboptimaal geschikt beoordeeld voor de poelkikker. Deze soort plant zich voort in onbeschaduwde, vegetatierijke wateren (figuur 2.6). Het voorkomen van deze soort binnen het plangebied kan derhalve niet op voorhand worden uitgesloten. Hiernaast is de sloot ook geschikt bevonden voor de soort heikikker. Hoewel de sloot binnen het plangebied geen optimale omstandigheden biedt voor deze soort (te voedselrijk), is het voorkomen van deze soort in de regio bekend uit verspreidingsgegevens (bron: NDFF) (figuur 2.8). Het voorkomen van deze soort kan ook niet op voorhand worden uitgesloten. Naast deze beschermde soorten kunnen er binnen het plangebied andere, meer algemene, (vrijgestelde) amfibieën aangetroffen worden, zoals kleine watersalamander en gewone pad. Voor deze soorten geldt de zorgplicht (Bijlage I).



Figuur 2.8. Verspreidingsgegevens van de poelkikker (geel) en de heikikker (blauw) in de omgeving van het plangebied (rood).

- Het voorkomen van leefgebied van poelkikker en heikikker binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid tevens enkele lichter beschermde soorten amfibieën voor, zoals de gewone pad. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I)

2.6 reptielen & ongewervelden

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten van de overige diergroepen kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (NDFF) en habitateigenschappen. Door de afwezigheid van geschikt voortplantingswater in en buiten

het plangebied, is het uitgesloten dat er in het plangebied beschermde mollusken of libellen(larven) voorkomen. Het voorkomen van andere beschermde ongewervelden kan worden uitgesloten, bijvoorbeeld op basis van de afwezigheid van waardplanten van beschermde vlindersoorten. Voor andere, meer algemene, (vrijgestelde) soorten die in het plangebied aangetroffen kunnen worden geldt de zorgplicht (Bijlage I).

- Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten uit de overige diergroepen kan op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid licht beschermde soorten voor. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.7 Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie zijn geen vormen van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking hebben op het plangebied. Het plangebied valt niet onder de EHS/NNN of Natura2000 en is niet aangewezen als ganzenfoerageergebied of weidevogelgebied. Wel ligt het plangebied op circa 3 km afstand van het Natura2000 gebied Van Oordt's Mersken, en op circa 4 km afstand van een ganzenfoerageergebied. Echter, met oog op de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden op voorhand worden uitgesloten.

- Voor wat betreft het plangebied is er geen sprake van gebiedsbescherming.

2.8 Houtopstanden

Als er een houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- of herplantingsplicht. In het geval van de voorgenomen werkzaamheden worden er geen bomen gekapt. Derhalve is er geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

- Er is geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

3 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

3.1 Overzicht beschermde soorten

In onderstaand overzicht worden de aangetroffen en potentieel aanwezige beschermde soorten en hun beschermingsstatus binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden samengevat. In de Wet natuurbescherming zijn vooral vaste verblijfplaatsen (voortplantingslocaties zoals nesten, holen, kraamkolonies etc.) van belang, maar ook de functionele leefomgeving die vaste verblijfplaatsen in stand houdt. In dit overzicht zijn alleen die soorten opgenomen, waarvoor het plangebied onderdeel vormt van hun leefgebied en/of levenscyclus, en waarop eventueel in de toekomst geplande werkzaamheden van negatieve invloed kunnen zijn.

Tabel 3.1 Overzicht van aangetroffen en potentieel voorkomende beschermde flora en fauna in het plangebied.

Soortgroep	Soort	Aanwezigheid	Art. 3.1	Art. 3.5	Art. 3.10	Vrijgesteld	Advies
Vogels	Algemene broedvogels	Mogelijk	X				Werken buiten broedseizoen. Anders → Broedvogelcheck
Vogels	Huismus	Mogelijk	X				Nader onderzoek
Vogels	Kerkuil & gierzwaluw	Mogelijk	X				Wanneer er (ver)bouw- of sloop werkzaamheden aan het woongebouw, de werkschuur of opslagschuur plaatsvinden → Nader onderzoek .
Zoogdieren	Vleermuizen	Mogelijk		X			Nader Onderzoek
Zoogdieren	Waterspitsmuis	Mogelijk			X		Werkzaamheden aan de bestaande sloot vermijden, anders → Nader Onderzoek
Vissen	Grote modderkruiper	Mogelijk			X		Werkzaamheden aan de bestaande sloot vermijden, anders → Nader Onderzoek
Amfibieën	Poelkikker & heikikker	Mogelijk		X			Werkzaamheden aan de bestaande sloot vermijden, anders → Nader Onderzoek
Divers	Divers	Ja				X	Zorgplicht

3.2 Effectbespreking en aanbevelingen

Het project kan doorgang vinden binnen de kader van de Wet natuurbescherming, mits men zich houdt aan de hieronder volgende aanbevelingen:

3.2.1 Algemene broedvogels

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten alleen tijdens de broedtijd beschermd zijn. We adviseren daarom om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt over het algemeen de periode van 15 maart-15 juli aangehouden. Afhankelijk van de soort en klimatologische omstandigheden kunnen soorten echter eerder of later in het jaar tot broeden komen. Wat van belang is, is of er sprake is van een broedgeval. Zo ja, dan is deze altijd beschermd. Eventueel kan voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck worden uitgevoerd, zodat in delen van het plangebied waar geen verstoring op kan treden reeds tijdens het broedseizoen kan worden gewerkt. De verwachting is echter dat er verspreid over het plangebied broedgevallen aanwezig zullen zijn.

3.2.2 Jaarrond beschermde nesten (huismus)

Tijdens het veldbezoek zijn kieren en holten aangetroffen tussen de dakpannen en onder de gegolfde dakplaten van de gebouwen binnen het plangebied. Er wordt aanbevolen nader onderzoek uit te laten voeren om het voorkomen van verblijfplaatsen (nestlocaties) van

huismus binnen het plangebied vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit dient te gebeuren middels een onderzoek dat plaatsvindt aan de hand van vier ochtendbezoeken (conform datumgrenzen SOVON, 10 maart tot 20 juni). De resultaten van de uitgevoerde quickscan kunnen hierbij als één bezoek gebruikt worden. Derhalve dienen er nog 3 bezoeken dit jaar of een enkele in 20120, plaats te vinden. Indien er verblijfplaatsen van huismussen worden vastgesteld, dient er voor deze soort een ontheffing te worden aangevraagd.

3.2.3 *Jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw & kerkuil)*

Tijdens het veldbezoek zijn het bestaande woonhuis, de aanliggende werkschuur en de opslagschuur geschikt gevonden voor de soorten gierzwaluw & kerkuil. Wanneer er (ver)bouw- of sloop werkzaamheden plaatsvinden aan deze gebouwen, wordt er aanbevolen nader onderzoek uit te laten voeren om het voorkomen van verblijfplaatsen (nestlocaties) van deze soorten binnen het plangebied vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Voor de soort gierzwaluw dient dit te gebeuren middels een onderzoek dat plaatsvindt aan de hand van drie avondbezoeken (conform datumgrenzen SOVON, 1 juni tot 15 juli). Voor de soort kerkuil betreft dit één nachtbezoek (1 februari tot 31 augustus). Deze bezoeken kunnen gecombineerd worden met het nader onderzoek voor vleermuizen. Indien er verblijfplaatsen van deze soorten worden vastgesteld, dient er de betreffende soort(en) een ontheffing te worden aangevraagd.

3.2.4 *Vleermuizen*

Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in ruimtes rondom de gebouwen binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. Daarom adviseren wij nader onderzoek uit te voeren om het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied vast te stellen, dan wel uit te sluiten.

Dit dient te gebeuren middels een onderzoek dat plaatsvindt aan de hand van vier veldbezoeken per deelgebied, verdeeld over twee bezoeken in de kraamtijd (15 mei-15 juli) en twee bezoeken in de paartijd (15 augustus-1 oktober). De onderzoeksmethodiek is vastgelegd in het Vleermuisprotocol, opgesteld door het ministerie van EZ, Netwerk Groene Bureaus en de Zoogdiervereniging. Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen worden vastgesteld, dient er voor de betreffende soort(en) een ontheffing te worden aangevraagd.

3.2.5 *Waterspitsmuis, grote modderkruiper, heikikker & poelkikker.*

Het voorkomen van leefgebied van de soorten waterspitsmuis, grote modderkruiper, poelkikker en heikikker in en rond de sloot binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. Wanneer werkzaamheden aan deze sloot niet vermeden kunnen worden, wordt er nader onderzoek aanbevolen om de aanwezigheid van een leefgebied van deze soorten binnen het plangebied vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit kan uitgevoerd worden doormiddel van een eDNA onderzoek. Hierbij worden watermonsters genomen, welke getest worden op de aanwezigheid van genetisch materiaal van deze soorten. Wanneer dit onderzoek voor 1 juli plaatsvindt, kan één monster getest worden op de aanwezigheid van deze drie soorten.

3.2.6 *Zorgplicht*

Er kunnen enkele meer algemene soorten voorkomen in het plangebied waarvoor een vrijstelling geldt in geval van schade aan deze soorten (bv steenmarter, huisspitsmuis). Op deze soorten is wel de zorgplicht van toepassing. Deze kan tot uiting worden gebracht door zo te werken dat dieren de kans krijgen om te vluchten naar habitat buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden of dieren (zoals vrijgestelde amfibieën) naar een dergelijke habitat te verplaatsen. Voor de voorwaarden waaraan vrijstellingen moeten voldoen wordt verwezen naar Bijlage I.

3.3 Overzicht vervolgstappen

Het planvoornemen kan zonder bezwaren doorgang vinden binnen de kaders van de vigerende natuurwetgeving, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- **Broedvogels:** Werken buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart-15 juli). Is dit niet mogelijk? → dan voor aanvang werkzaamheden broedvogelcheck uitvoeren.
- **Jaarrond beschermde nesten (huismus):** Nader onderzoek naar aanwezigheid
- **Jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw & kerkuil):** Wanneer er (ver)bouw- of sloop werkzaamheden aan de woning en de aanliggende werkshuur of de opslagschuur plaatsvinden → Nader onderzoek gierzwaluw & kerkuil respectievelijk.
- **Vleermuizen:** Nader Onderzoek aanwezigheid verblijfplaatsen.
- **Waterspitsmuis:** Werkzaamheden aan sloot binnen plangebied vermijden. Is dit niet mogelijk? → dan Nader onderzoek
- **Grote modderkruiper:** Werkzaamheden aan sloot binnen plangebied vermijden. Is dit niet mogelijk? → dan Nader onderzoek
- **Poelkikker:** Werkzaamheden aan sloot binnen plangebied vermijden. Is dit niet mogelijk? → dan Nader onderzoek
- **Heikikker:** Werkzaamheden aan sloot binnen plangebied vermijden. Is dit niet mogelijk? → dan Nader onderzoek
- **Licht beschermde en vrijgestelde soorten:** Naleven van de zorgplicht.

4 LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie), 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (red), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Natuur van Nederland 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

Bronnen internet

Kaarten provinciale natuurbeheerplannen Bij12
<https://flamingo.bij12.nl/pnl-viewer/app/PNLNatuurbeheerplan>

Kennisdocument Huismus Bij12
<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.o.pdf>

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>

Planologische Ecologische Hoofdstructuur kaart provincie Fryslân
<http://fryslan.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=eb4e12aa6eea4591af7cof48ef6def54&extent=120990,533762,221778,617075,28992>

Ravon
<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon
<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON
<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Zoogdiervereniging
www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING

De wettelijke bescherming van natuurwaarden valt in grote lijnen uiteen in drie delen: soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden.

Wnb Soortbescherming

De Wet natuurbescherming draagt onder andere zorg voor de bescherming van in het wild voorkomende dier- en plantensoorten. De wet bevat een aantal verbodsbepalingen die ervoor moeten zorgen dat de gunstige staat van instandhouding van alle in het wild levende dier- en plantensoorten zal blijven gewaarborgd.

De Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen, de Europees beschermde soorten en de nationaal beschermde soorten. De eerste groep bestaat uit strikt beschermde soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (art. 3.1 en 3.5). De Vogel- en Habitatrichtlijn zijn richtlijnen van de Europese Unie waarin wordt aangegeven welke diersoorten en welke typen natuurgebieden door de lidstaten dienen te worden beschermd. In de tweede categorie staan de overige (nationaal) beschermde soorten (art. 3.10). Binnen de Wet natuurbescherming vullen Europese en nationale wetgeving elkaar aan. De Habitatrichtlijnsoorten (art. 3.5) genieten een iets zwaardere bescherming dan de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). Zo geldt voor de nationale soorten geen verbod op het verstoren, iets wat wel het geval is bij de Habitatrichtlijnsoorten. Ook zijn de belangen waaronder ontheffing aangevraagd mag worden, voor de nationaal beschermde soorten uitgebreider dan voor de habitatrichtlijnsoorten.

Vogels en verstoring

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt dat het verboden is om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden om vogels opzettelijk te storen. Dit is echter niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Dit kan dus ook tijdens het broedseizoen het geval zijn, als kan worden aangetoond of beargumenteerd dat de verstoring geen negatieve effecten heeft op (de kansen van) het broedsucces. Of dit van toepassing is hangt af van meerdere factoren, zoals de biologie van een soort, de fase van de broedtijd waarin het broedpaar zich op dat moment bevindt (zoals balts, nestbouw, eieren of jongen) en de mate van verstoring. Een ter zake kundige ecoloog kan in voorkomende gevallen bepalen wat wel of niet geldt als wezenlijke verstoring. In aanvulling op bovenstaande wordt er door de provincies een lijst met vogelsoorten gehanteerd, waarvan de nesten jaarrond bescherming genieten. Binnen deze categorie wordt onderscheid gemaakt in soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 tot en met 4) en vogels met *mogelijk* jaarrond beschermde nesten (categorie 5).

Vrijgestelde soorten provincie Fryslân

Hoewel de Wet natuurbescherming een nationale wet is, kunnen de provincies (als de bevoegde gezagen) soorten aanwijzen die vrijgesteld kunnen worden van de beschermde status, als het gaat om ruimtelijke ontwikkelingen. Tabel 2.1 geeft een overzicht van de via de Verordening Wet natuurbescherming door de provincie Fryslân vrijgestelde soorten (zoogdieren en amfibieën). De verordening van de Provinciale Staten van Fryslân is te vinden op <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2016-6515.html>.

Tabel 1. Vrijgestelde soorten Verordening Wet natuurbescherming provincie Fryslân.

<i>Zoogdieren</i>	<i>Amfibieën</i>
Aardmuis	Bastaardkikker
Bosmuis	Bruine kikker
Bunzing	Gewone pad
Dwergmuis	Kleine watersalamander
Dwergspitsmuis	Meerkikker
Egel	
Gewone bosspitsmuis	
Haas	
Hermelijn	
Huisspitsmuis	
Konijn	
Ree	
Rosse woelmuis	
Steenmarter	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	
Vos	
Wezel	
Woelrat	

Voorwaarden vrijstellingen

Zoals gezegd zijn de vrijstellingen onder het bevoegd gezag van de provincie Fryslân, en zijn hiermee geen onderdeel van de Wet natuurbescherming zelf. De provincie heeft de soorten zoals die genoemd zijn in bovenstaande tabel niet zonder meer vrijgesteld, hier zijn voorwaarden aan verbonden. Ten eerste is het van belang dat er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is. Ten tweede gelden de vrijstellingen, niet in alle situaties. Deze zijn alleen van toepassing als de geplande werkzaamheden onder één van de volgende noemers vallen:

- a. in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- c. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- d. in het kader van bestendig beheer en onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Ten derde is een aantal specifieke voorwaarden opgesteld (Bijlage I van de Verordening). Hierbij geldt dat indien sprake is van vangen of doden, alleen gebruik mag worden gemaakt van de in de verordening genoemde middelen en methoden. Dit is vooral van toepassing bij de vrijgestelde zoogdieren. Indien deze in winterslaap zijn en ze worden gevangen, dan moet alles er aan gedaan worden om ervoor te zorgen dat de overlevingskansen niet worden verminderd als gevolg van het vangen en verplaatsen. Voor amfibieën is het belangrijk te vernemen dat indien deze in winterslaap zijn, het niet is toegestaan ze te vangen (en verplaatsen).

Indien bovengenoemde soorten voorkomen binnen een plangebied, is een ontheffing voor deze soort dus niet nodig.

Zorgplicht art 1.11 Wnb

Echter, dit is niet nodig omdat nog steeds een inspanning wordt geleverd om deze soorten zo min mogelijk schade te doen, zoals is omschreven in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, meer algemeen bekend als de zorgplicht. Hoewel overtredingen niet strafbaar zijn gesteld, kan het uitvoeren van de zorgplicht wel worden gehandhaafd door toepassing van een bestuursdwang. Dat betekent dat de uitvoerende gedwongen kan worden herstelacties uit te voeren.

Wnb Gebiedsbescherming

Gebiedsbescherming houdt in dat gebieden met belangrijke natuurwaarden wettelijk zijn beschermd. Het gaat hierbij om het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) en Natura 2000-gebieden.

Natura 2000-gebieden

Projecten of activiteiten die niet noodzakelijk zijn voor, of verband houden met, het beheer van de natuurwaarden van Natura 2000-gebieden (Vogel- en/of Habitatrictlijngebieden) en mogelijk negatieve effecten hebben op deze waarden, dienen vanuit de Wet natuurbescherming getoetst te worden. Deze toetsing vindt enkel plaats in het geval de uitvoering van een project plaatsvindt binnen de invloedssfeer van een N2000-gebied en verwacht wordt dat deze uitvoering (mogelijk) negatieve effecten heeft op soorten of habitattypen waarvoor het N2000-gebied is aangewezen.

Wnb Houtopstanden

De Boswet is in 2015 gewijzigd en per 1 januari 2017 opgenomen in de nieuwe Wet Natuurbescherming. Die wet zal op den duur weer (beleidsneutraal) in de Omgevingswet opgenomen worden. De, voor gemeenten, belangrijkste wijziging van de wet is de beperking in het stellen van regels ten aanzien van houtopstanden buiten de begrenzing zoals aangegeven op de kaart Begrenzing Bebouwde kom Boswet. Dit heeft effect op o.a. gemeentelijk kapbeleid. De provincie heeft, als bevoegd gezag, een provinciale verordening opgesteld voor de uitvoering van de Wet Natuurbescherming. Dat is in overleg met de Friese gemeenten gedaan.

De APV, afd. 3 Het bewaren van houtopstanden, oftewel de kapverordening, vormt de basis voor het nader uitgewerkte kapbeleid. Tevens zijn in de APV regels opgenomen ten aanzien van de Bomenlijst.

De bescherming van arealen bos en houtopstanden valt dus onder de Wnb, mochten deze groter zijn dan 10 are (1000 m²) of bestaan uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom. De gemeente hanteert soms voor 'buiten de bebouwde kom' een andere begrenzing dan voor de Weg- en verkeerswet. Bij twijfel kan hierover bij de gemeente informatie worden aangevraagd. Als de houtopstand groter dan 10 are is of bestaat uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom, dan is er een meld- en herplantingsplicht van hetzelfde areaal bos binnen drie jaar na het kappen hiervan. Niet alle boomsoorten vallen onder deze wetgeving. Populieren, wilgen, essen of elzen die zijn bedoeld voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd, indien tenminste een keer per tien jaar wordt geogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd.

NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur

Strikt genomen valt de EHS/NNN niet onder de Wet natuurbescherming aangezien dit bepaald wordt door de provincies en niet door het Rijk.

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) maakt onderdeel uit van het rijksbeleid voor het creëren en vormgeven van een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De provincies krijgen echter zelf de gelegenheid om dit naar eigen inzicht zo goed mogelijk aan te wijzen, inrichten en beheren.

Indien een ruimtelijke ingreep binnen de begrenzing van het NNN plaatsvindt moet een 'nee, tenzij' procedure worden doorlopen en zal bij doorgang van de ingreep in de regel compensatie en mitigatie noodzakelijk zijn.