

Quickscan Wet natuurbescherming Herstructurering Het Eiland te Sneek



COLOFON



BUREAU FAUNAX
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
0683772548
info@faunax.nl
www.faunax.nl
Lid van Netwerk Groene Bureaus



Quickscan Wet natuurbescherming Herstructurering Het Eiland te Sneek

Leeuwarden, mei 2021

In opdracht van:
Rho Adviseurs

Contactpersoon:
Dhr. T. de Jong

Uitvoering:
Bureau FaunaX

Veldwerk en rapportage:
Dhr. R. Fokker

Autorisatie:
Dhr. J. Groen

Foto's voorpagina:
Impressie van het plangebied

**© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX (2021). Quickscan Wet natuurbescherming/Herstructurering Het Eiland te Sneek. Rapport 21116. Bureau
FaunaX, Leeuwarden.**

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. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX, verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeed 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	5
2.1	Flora.....	5
2.2	Vogels	5
	Jaarrond beschermde vogelnesten	5
2.3	Zoogdieren	10
	Vleermuizen	10
	Overige zoogdieren.....	12
2.4	Reptielen.....	15
2.5	Amfibieën	16
2.6	Vissen	16
2.7	Ongewervelden	16
2.8	Gebiedsbescherming.....	16
	Stikstofgevoeligheid.....	17
2.9	Houtopstanden	17
3	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	18
3.1	Overzicht beschermde soorten	18
3.2	Effectbespreking en aanbevelingen.....	18
	Algemene broedvogels.....	18
	Ransuil 18	
	Jaarrond beschermde nesten (huismus)	19
	Gierzwaluw.....	19
	Vleermuizen (verblijfplaatsen).....	19
	Zorgplicht	19
3.3	Overzicht vervolgstappen.....	20
4	LITERATUUR EN BRONNEN.....	21
	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 -

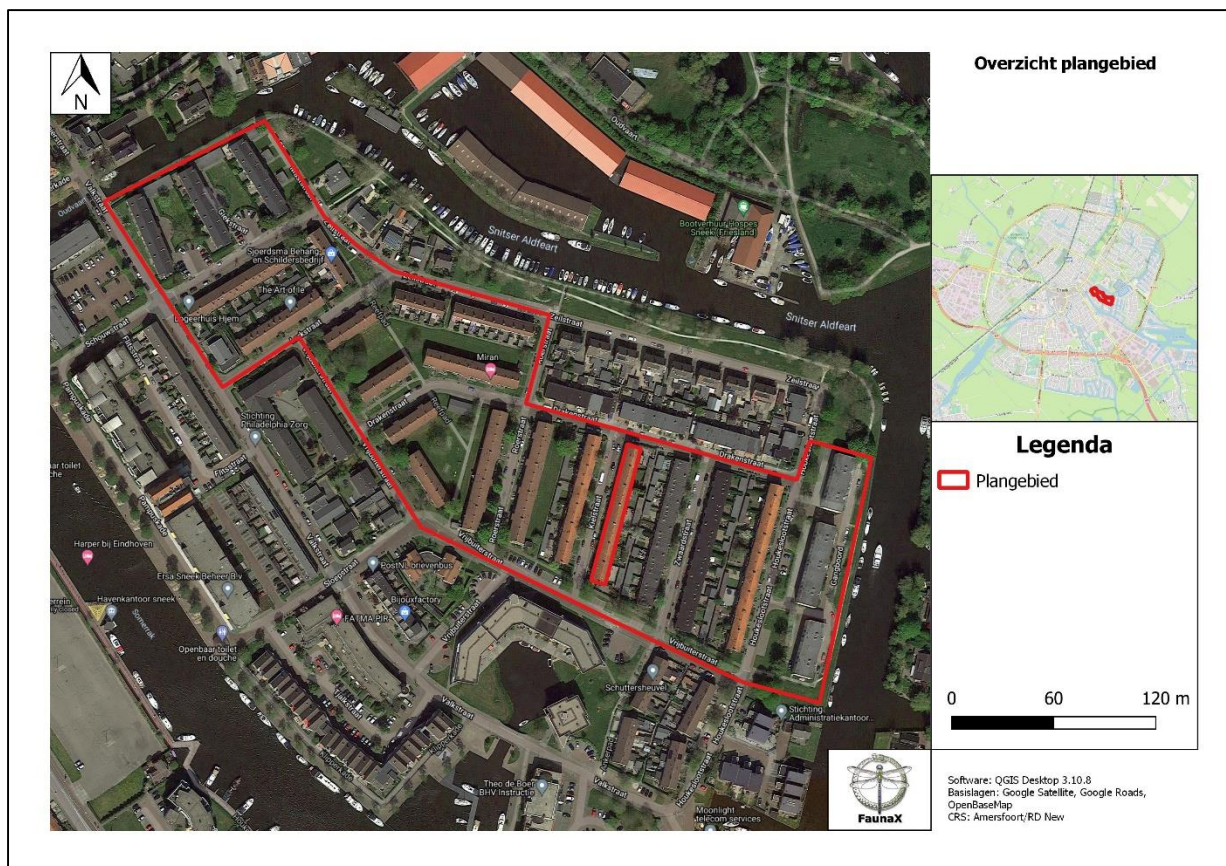
1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Men is voornemens de wijk Het Eiland te Sneek te herstructureren, waarbij een groot gedeelte van de woningen binnen deze wijk worden vervangen of verbouwd.

Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. Voor meer informatie over de Wet natuurbescherming (Wnb) 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 voorgenomen plannen op deze waarden.



Figuur 1.1. Het plangebied (rode lijn) te Sneek.

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 Rho Adviseurs heeft Bureau FaunaX het planvoornemen door middel van een ecologische Quicksan getoetst aan de natuurwetgeving. Deze Quicksan heeft bestaan uit een bureaustudie en een veldbezoek gebaseerd op ecologisch inzicht (expert judgement). Een ecologische Quicksan 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 Quicksan is uitgevoerd op donderdag 22 april 2021 en vond plaats onder zachte weersomstandigheden (10°C, windkracht 4, half bewolkt). 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 herplantingsplicht 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.

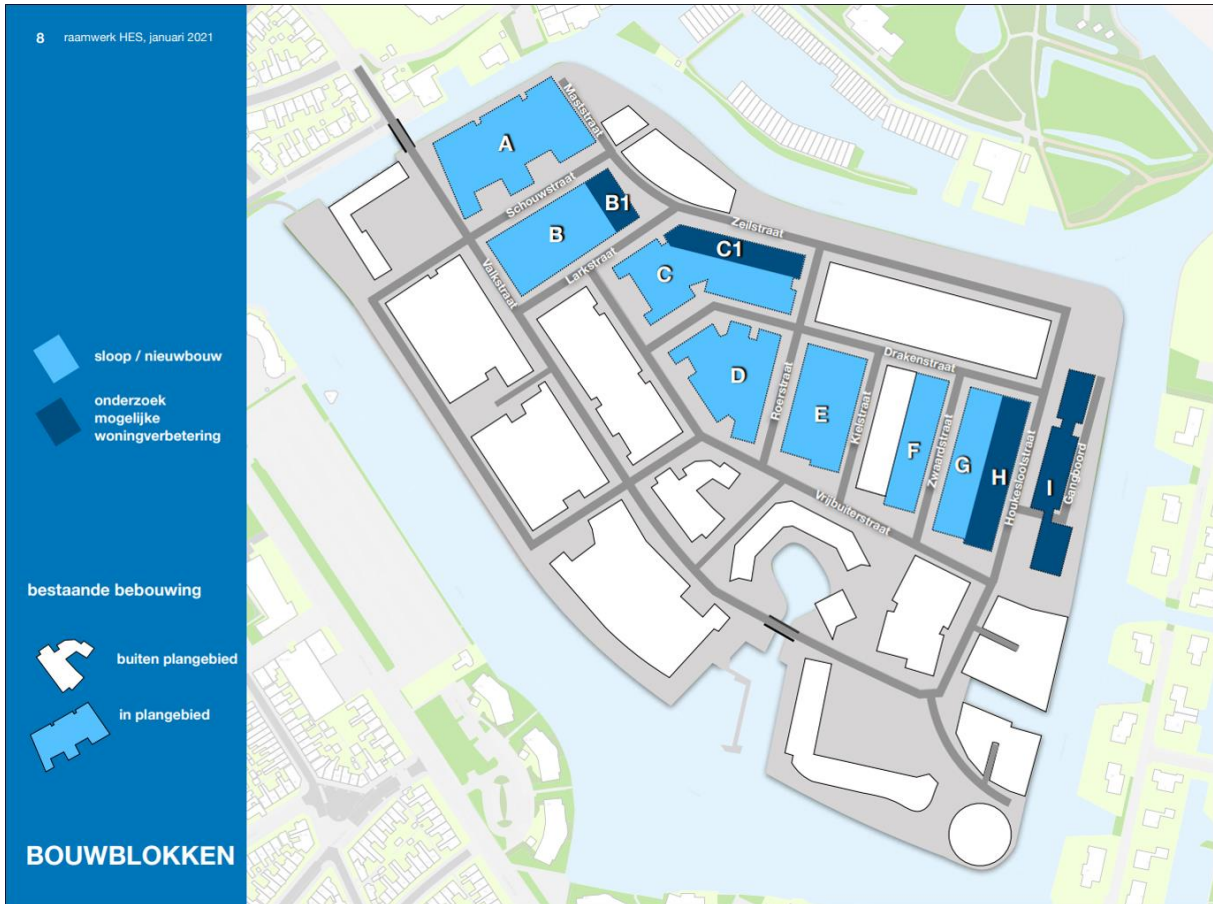
1.4 Karakteristiek plangebied en planvoornemen

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom van Sneek en bestaat uit een gedeelte van de wijk Het Eiland. Binnen het plangebied bevinden zich in totaal 321 woonhuizen en appartementen, evenals grasveldjes en diverse soorten bomen. De woningen aan de oostzijde van de Kielstraat worden niet binnen het planvoornemen betrokken. Ten oosten wordt het plangebied begrensd door het Jachthavenkanaal. De noordelijke grens wordt gevormd door de Snitser Aldfeart. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Sneek.

Het planvoornemen bestaat uit het vervangen, dan wel verbouwen van de 321 woonhuizen en appartementen binnen het plangebied. Het is ten tijde van dit schrijven onbekend of er binnen het planvoornemen bomen worden gekapt. Binnen het planvoornemen worden geen waterlichamen aangetast.



Figuur 1.2. Een impressie van het plangebied te Sneek.



Figuur 1.3. Een overzicht van de voorgenomen werkzaamheden (bron: Rho Adviseurs).

2 RESULTATEN QUICKSCAN

2.1 Flora

Binnen het plangebied bevinden zich diverse soorten bomen, waaronder soorten als paardenkastanje en es. Hiernaast zijn er binnen het plangebied soorten als madeliefje, paardenbloem, grote brandnetel, speenkruid, fluitenkruid en kleine veldkers. 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 omstandigheden zijn te voedselrijk.



Figuur 2.1. Impressie van de flora in het plangebied met v.l.b.n.r.o.: paardenbloem, madeliefje, speenkruid en fluitenkruid.

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

2.2 Vogels

Jaarrond beschermde vogelnesten

Roofvogels en uilen

Nesten van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn bevinden zich over het algemeen in volgroeide bomen en/of bossen, zoals ooievaarsnesten en horsten van roofvogels. Vaak worden oude kraaien- of eksternesten gebruikt door roofvogels en uilen. Binnen het plangebied zijn drie boomnesten aangetroffen.

Daarnaast zijn door Bureau FaunaX in het verleden tijdens vleermuisonderzoek broedgevallen van de ransuil vastgesteld in het centrum van Sneek, verder van de rand van de bebouwde kom af. Het voorkomen van nesten van de ransuil binnen het plangebied kan daarom niet op voorhand worden uitgesloten.

Soorten als de ekster en de zwarte kraai zijn onder de Wet natuurbescherming in de Provincie Fryslân aangewezen als zogenaamde “categorie 5 soorten”. Dit houdt in dat de nesten van deze soorten alleen jaarronde bescherming genieten, wanneer de omgeving hiervan geen (voldoende) alternatieve nestgelegenheid biedt. Hiervan is in het geval van het plangebied echter geen sprake, doordat er in de omgeving van het plangebied diverse boomrijke percelen te vinden zijn, zoals een parkje in noordelijke richting van het plangebied. De binnen het plangebied aangetroffen nesten genieten hierdoor geen jaarronde bescherming, mits deze niet door ransuilen worden gebruikt.

Naast boomnesten en boomholtes is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van soorten die over het algemeen in gebouwen tot broeden komen, zoals de huismus, gierzwaluw en kerkuil.

Huisumus

De woningen binnen het plangebied beschikken over verschillende type daken. Een gedeelte van de gebouwen binnen het plangebied beschikt over een zadeldak, bedekt met gegolfde dakpannen. De overige gebouwen beschikken over schuin aflopende daken met platte dakbedekkingen.

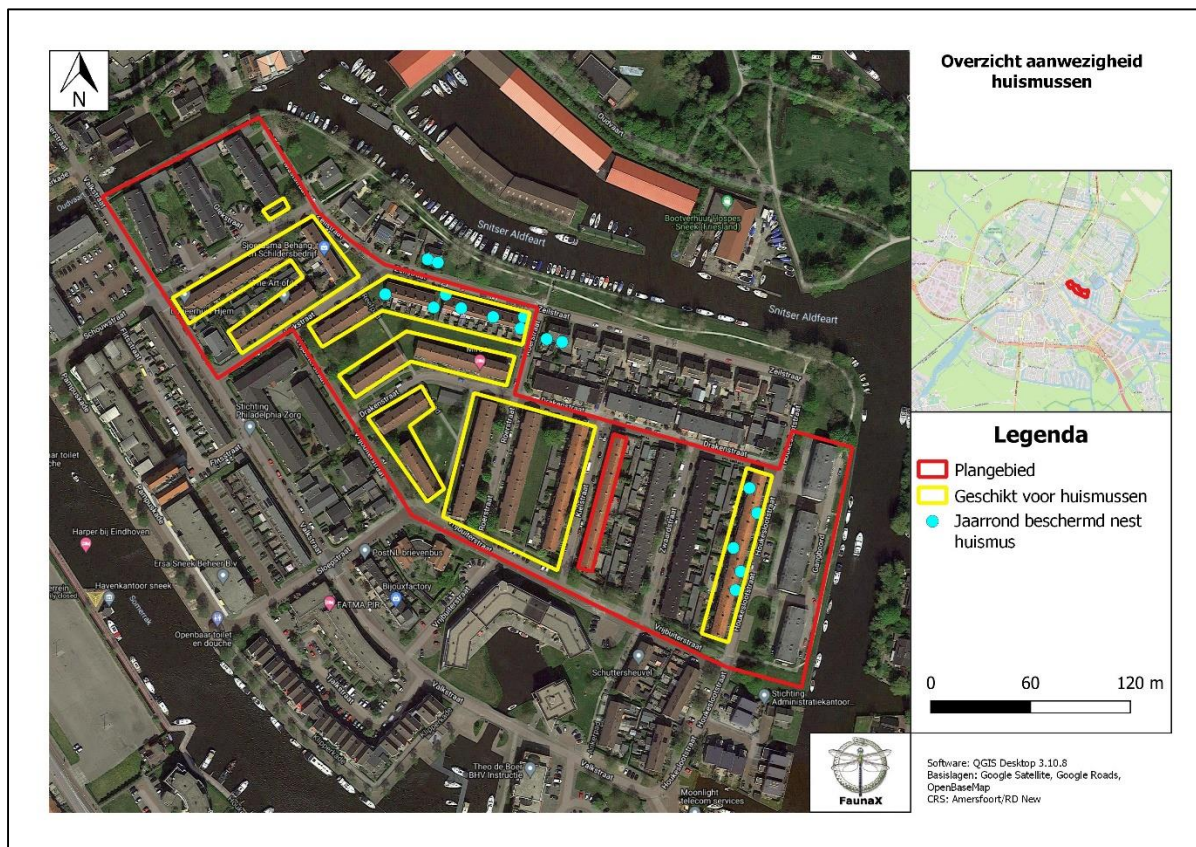
Tussen en onder de gegolfde dakpannen van de woningen die over gegolfde dakpannen beschikken zijn openingen aangetroffen die toegankelijk zijn voor huismussen (figuur 2.5, boven). Hiernaast ontbrak er een baksteen in de muur van één gebouw welke over platte dakbedekking beschikt. Het hierdoor ontstane gat, vlak onder de daklaag van dit gebouw is ook geschikt bevonden als nestlocatie voor de huismus (figuur 2.5, rechtsonder).

Ten tijde van het veldbezoek zijn verschillende jaarrond beschermde nesten van huismussen vastgesteld binnen het plangebied op basis van nest-indicerend gedrag, zoals het betreden van de voornoemde openingen, territoriale zang en het vervoeren van voedselpakketjes. In figuur 2.6 wordt een overzicht gegeven van vastgestelde jaarrond beschermde huismusnesten, evenals voor huismus geschikt bevonden gebouwen binnen het plangebied.

Ten tijde van het veldbezoek zijn ook jaarrond beschermde nesten van huismussen vastgesteld in woningen vlak buiten het plangebied (figuur 2.6). Hoewel deze woningen binnen het planvoornemen niet worden aangetast, bevinden zich deze wel binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden. Het slopen van diverse gebouwen binnen het plangebied zal gepaard gaan met veel geluid en trillingen, waardoor verstoring van jaarrond beschermde nesten van huismussen vlak buiten het plangebied niet op voorhand kan worden uitgesloten. Ook het verstoren van jaarrond beschermde nesten is ontheffingsplichtig.



Figuur 2.5. Binnen het plangebied zijn diverse voor huismussen geschikte nestlocaties aangetroffen.



Figuur 2.6. Een overzicht van voor huismussen geschikt bevonden gebouwen (gele lijnen) en vastgestelde jaarrond beschermde nesten van huismussen (blauwe stippen) binnen en vlak buiten het plangebied.

Gierzwaluw

De gierzwaluw is van nature een soort die op grote hoogte op kliffen broedt. Als cultuurvolger maakt deze soort dan ook vooral gebruik van hogere gebouwen. Daarbij heeft de soort als koloniebroeder een voorkeur voor habitat waarin veel gebouwen met nestgelegenheid erin dicht bij elkaar staan (dorpen en steden). Alle gebouwen binnen het plangebied beschikken over tenminste twee woonlagen met een zolder. Enkele gebouwen beschikken over een derde woonlaag of een garage welke de begane grond vormt. Hiernaast zijn er diverse openingen aangetroffen tussen en onder dak- en nokpannen van woningen die over een pannendak beschikken (figuur 2.5). Veel gebouwen beschikken hiernaast over overhangende kantpannen, waaronder tevens ruimten aangetroffen zijn die geschikt zijn bevonden als in- en uitvliegopening voor de gierzwaluw. De gebouwen die geschikt zijn bevonden voor de gierzwaluw komen overeen met de gebouwen die voor huismussen geschikt zijn bevonden, welke worden aangegeven in figuur 2.6. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van de gierzwaluw binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.

Ook woningen vlak buiten het plangebied beschikken over geschikte in- en uitvliegopeningen voor de gierzwaluw. Hoewel deze woningen binnen het planvoornemen niet worden aangetast, bevinden zich deze wel binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden. Het slopen van diverse gebouwen binnen het plangebied zal gepaard gaan met veel geluid en trillingen, waardoor verstoring van jaarrond beschermde nesten van gierzwaluwen vlak buiten het plangebied niet op voorhand kan worden uitgesloten. Ook het verstoren van jaarrond beschermde nesten is ontheffingsplichtig.

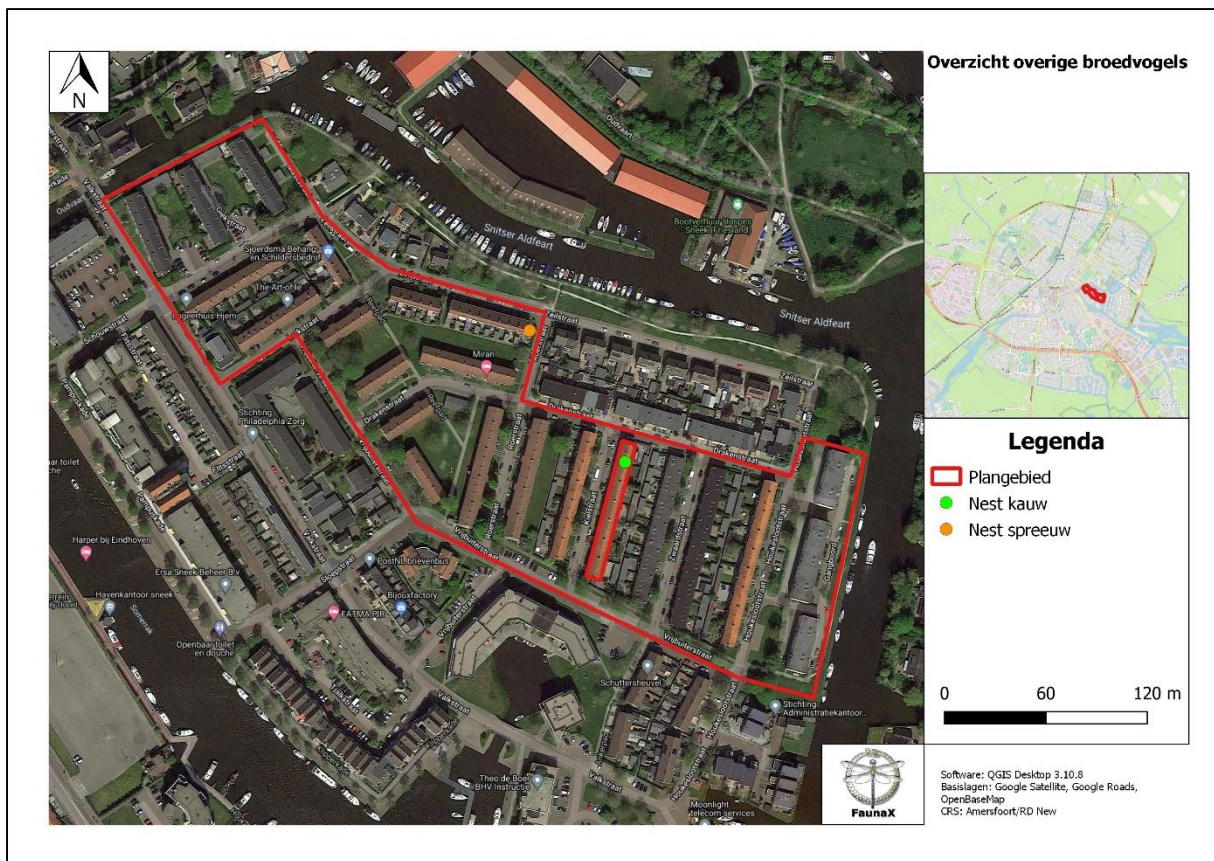
Kerkuil

Het plangebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte in- en uitvliegopeningen voor kerkuilen. Hierbij zijn geen geschikte openingen aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van kerkuilen binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten (ransuil) kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen en gierzwaluwen binnen het plangebied kan **niet** op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van kerkuilen binnen het plangebied kan wel op voorhand worden uitgesloten.

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 en de omgeving hiervan bieden mogelijkheden voor verschillende soorten broedvogels. Soorten als de voorgenoemde ekster kunnen tot broeden komen in de bestaande boomnesten of andere bomen binnen het plangebied. Hiernaast is er een nestlocatie van de spreeuw binnen het plangebied, en een nestlocatie van de kauw in een schoorsteen vlak buiten het plangebied vastgesteld (figuur 2.7). Ook kunnen soorten als de merel tot broeden komen in tuinen (hagen en struiken) in het plangebied.



Figuur 2.7. Vastgestelde nesten van overige broedvogels binnen en vlak buiten het plangebied.

- Binnen het plangebied is een nest van een spreeuw vastgesteld.
- Vlak buiten het plangebied is een nest van een kauw vastgesteld.
- Binnen en vlak buiten het plangebied, maar binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen andere (algemene) vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces (grootweg 15 maart - 15 juli).

2.3 Zoogdieren

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in Nederland over het algemeen in bomen, in gebouwen of in andere kunstmatige bouwwerken. In bomen verblijven vleermuizen vaak in oude spechtengaten of gaten die binnenin een boom zijn doorgerot als het gevolg van bijvoorbeeld het afbreken van takken, of onder loshangend schors. De bomen binnen het plangebied zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van voor vleermuizen geschikte ruimten. Binnen het plangebied zijn diverse boomholtes aangetroffen. Bijna alle aangetroffen boomholtes zijn echter ongeschikt bevonden als verblijfplaatsen voor vleermuizen. Zo liepen veel boomholtes niet of in de verkeerde richting door in de betreffende boom, of waren deze te klein. Uitzondering hierop wordt gevormd door een holte in een berk aan de Zwaardstraat, waarin zich een holte bevindt welke wel geschikt is bevonden als verblijfplaats voor vleermuizen (figuur 2.8). Hiernaast bevindt zich een paardenkastanje binnen het plangebied welke over veel loshangend schors beschikt. Ook dit loshangend schors is geschikt bevonden als verblijfplaats voor vleermuizen (figuur 2.8). De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in twee bomen binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.



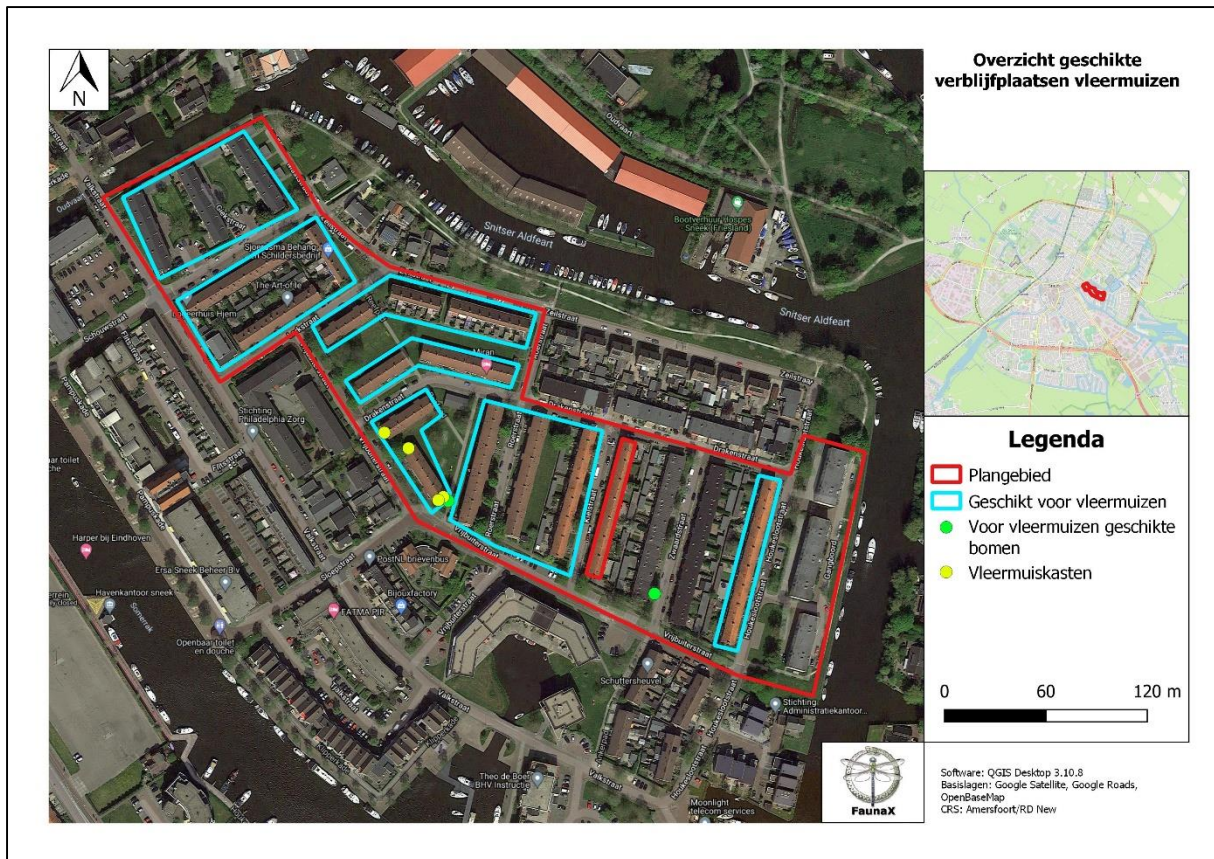
Figuur 2.8. Een boomholte en loshangend schors binnen het plangebied.

Naast boomholten en loshangend schors zijn er binnen het plangebied een viertal vleermuiskasten aangetroffen (figuur 2.9). Doordat het vleermuiskasten van hetzelfde merk en formaat betreffen, is het voor de hand liggend dat deze zijn geplaatst in het kader van compensatie voor het verloren doen gaan van vleermuisverblijfplaatsen als gevolg van een ander project in de omgeving van het plangebied. Het laten hangen van deze kasten zou dus wel eens heel goed ontheffingsplichtig kunnen zijn. Tevens kan het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in deze kasten niet op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.9. Vleermuiskasten binnen het plangebied.

Zoals besproken in hoofdstuk 2.2 zijn er diverse openingen en ruimten aangetroffen tussen en onder de gegolfde dakpannen van gebouwen binnen het plangebied die over een pannendak beschikken. Deze openingen en ruimten zijn ook geschikt bevonden als verblijfplaatsen van vleermuizen. Hiernaast zijn er rond enkele gebouwen met platte dakbedekking stootvoegen aangetroffen, waardoor de spouw van deze gebouwen voor vleermuizen toegankelijk is. Hierdoor zijn ook deze gebouwen geschikt bevonden als verblijfplaats voor vleermuizen. Alleen een aantal gebouwenrijen aan de oostzijde van het plangebied zijn ongeschikt bevonden als verblijfplaatsen voor vleermuizen, doordat deze niet over gegolfde dakpannen of spouwvoegen beschikken, en doordat de daklijst strak op de buitenmuur aansluit. De aanwezigheid van vleermuizen in overige delen van het plangebied kan echter niet op voorhand worden uitgesloten. Een overzicht van de voor vleermuizen geschikt bevonden gebouwen, bomen en vleermuiskasten wordt gegeven in figuur 2.10.



Figuur 2.10 Een overzicht van voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen.

Foerageergebieden en vliegroutes

Het plangebied bestaat uit diverse gebouwenrijen en bomenrijen, en grenst aan de Snitser Aldfeart en het Jachthavenkanaal. Hierdoor is het zeer aannemelijk dat het plangebied (onderdeel van) een vliegroute voor vleermuizen vormt. Door de ligging van het plangebied binnen de bebouwde kom van Sneek is er echter sprake van alternatieve vliegroutes, zoals nabijgelegen huizenrijen, bomenrijen en watergangen. Negatieve effecten op essentiële vliegroutes binnen en vlak buiten het plangebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten.

Door de aanwezigheid van bomen en grasveldjes binnen het plangebied, vormt deze mogelijk onderdeel van één of meerdere foerageergebieden van vleermuizen. In de omgeving van het plangebied bevinden zich echter diverse alternatieve foerageergebieden, zoals een parkje ten noorden van het plangebied. Negatieve effecten op een essentieel foerageergebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen, gebouwen en vleermuiskasten binnen het plangebied kan **niet** op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op een essentieel foerageergebied, dan wel een essentiële vliegroute als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen wel op voorhand worden uitgesloten.

Overige zoogdieren

Het plangebied is tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van (geschikt habitat van) overige beschermde soorten zoogdieren.

Otter en bever

De otter en de bever zijn soorten die voorkomen in rustige, waterrijke omgevingen met voldoende en geschikte dekking, zoals ontwikkelde oevervegetatie, bijvoorbeeld in de vorm van rietkragen en wilgenstruwelen. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van zowel otters als bevers bekend (figuur 2.11 en 2.12). Binnen het plangebied is echter geen sprake van de voorgenoemde habitateigenschappen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van de otter en de bever binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.11. Uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd) zijn waarnemingen van otters (groene stippen) bekend (bron: NDFD).



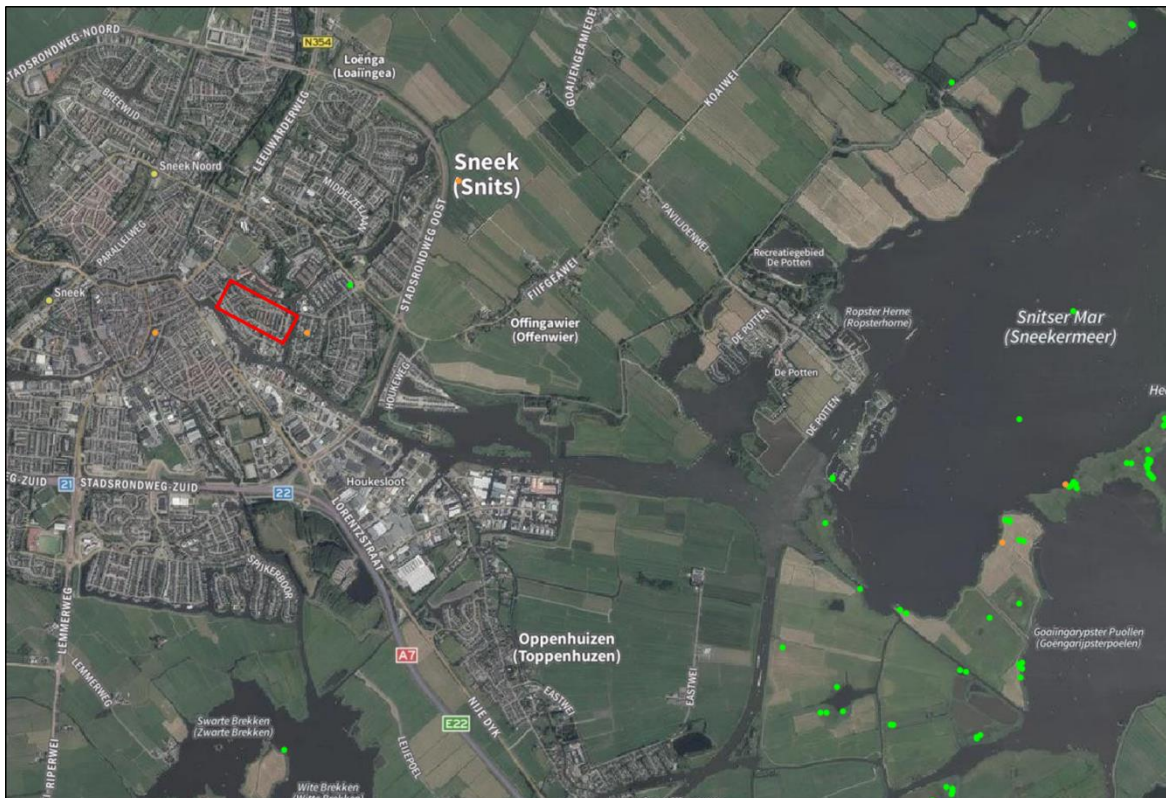
Figuur 2.12. Uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd) zijn waarnemingen van bevers (groene stippen) bekend (bron: NDFD).

Waterspitsmuis en noordse woelmuis

Evenals de otter en de bever komen de zoogdiersoorten waterspitsmuis en noordse woelmuis voor in rustige, waterrijke omgevingen met voldoende dekking. Van zowel de waterspitsmuis als van de noordse woelmuis zijn waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied (figuur 2.13 en 2.14). Binnen het plangebied is echter geen sprake van geschikt habitat voor deze soorten. De aanwezigheid van de waterspitsmuis en de noordse woelmuis kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.13. Uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd) zijn waarnemingen van waterspitsmuizen (groene stippen) bekend (bron: NDFF).



Figuur 2.14. Uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd) zijn waarnemingen van noordse woelmuizen (groene stippen) bekend (bron: NDFP).

De aanwezigheid van andere beschermde zoogdiersoorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens en habitateigenschappen. Zo zijn binnen het plangebied geen geschikte boomholtes voor boommarters, nesten van eekhoorns, of geschikt habitat van de grote bosmuis aanwezig. Hiernaast zijn soorten als steenmarter, egel en de drie kleine marterachtigen bunzing, wezel en hermelijn in de Provincie Fryslân vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).

- De aanwezigheid van de otter, bever, waterspitsmuis en noordse woelmuis binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van overige beschermde zoogdiersoorten binnen het plangebied kan ook op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied kunnen wel andere licht beschermde soorten voorkomen. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.4 Reptielen

Het plangebied is tevens gecontroleerd op waarden voor beschermde reptielen. De aanwezigheid van alle in Nederland voorkomende beschermde reptielen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan echter op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (NDFP), wat alles te maken heeft met de eigenschappen van het plangebied (woonwijk in bebouwde kom). De aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van beschermde reptielen binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

2.5 Amfibieën

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor beschermde amfibieën. Uit een bureaustudie is gebleken dat het plangebied zich buiten het verspreidingsgebied van alle in Nederland beschermde amfibieënsoorten als poelkikker, heikikker en knoflookpad bevindt (bron: NDFF). Ook in dit geval kan dat worden verklaard aan de hand van de habitateigenschappen van het plangebied. De aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Binnen het plangebied kunnen andere, lichter beschermde amfibieën voorkomen, zoals gewone pad en bruine kikker. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).

- De aanwezigheid van beschermde amfibieën kan op voorhand worden uitgesloten.
- Voor andere, licht beschermde, vrijgestelde soorten, zoals gewone pad en bruine kikker geldt de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.6 Vissen

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor de in Nederland voorkomende groep beschermde zoetwatervissen. Binnen het plangebied zijn geen waterlichamen aanwezig. De aanwezigheid van leefgebied van beschermde zoetwatervissen, zoals de grote modderkruiper kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van leefgebied van beschermde zoetwatervissen binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

2.7 Ongewervelden

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van de meeste beschermde ongewervelden kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens en de afwezigheid van waardplanten in het geval van beschermde vlindersoorten (NDFF). Ook zijn in het plangebied geen waterlichamen aanwezig waardoor de aanwezigheid van voortplantingswater van bijvoorbeeld beschermde libellen op voorhand kan worden uitgesloten. Negatieve effecten op beschermde ongewervelden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- Negatieve effecten op beschermde ongewervelden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

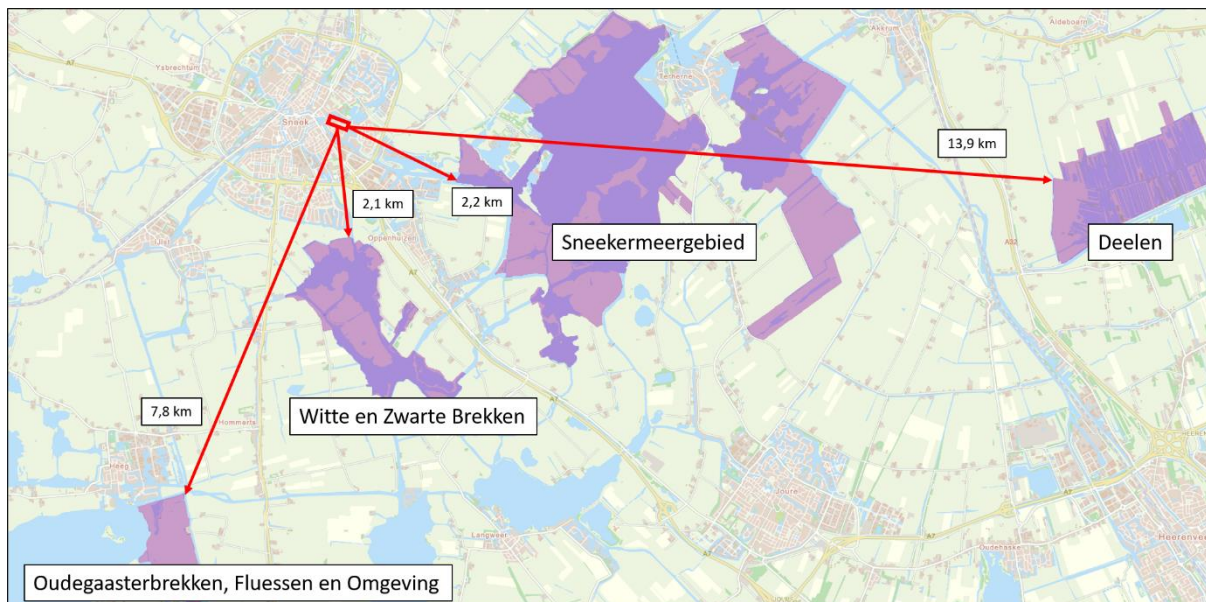
2.8 Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie zijn geen vormen van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking hebben op het plangebied. Het plangebied is niet aangewezen als weidevogelkansgebied of ganzenfoerageergebied, en valt niet onder het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voormalige EHS) of Natura2000. Negatieve effecten op deze gebieden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden (met uitzondering van effecten als gevolg van stikstofuitstoot) kunnen op voorhand worden uitgesloten. De Provincie Fryslân is echter bevoegd gezag in dezen.

- Er zijn geen vormen van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking hebben op het plangebied.

Stikstofgevoeligheid

Binnen een straal van 15 km ligt het plangebied hemelsbreed op circa 2,1 km, 2,2 km, 7,8 km en 13,9 km afstand van de Natura2000-gebieden Witte en Zwarte Brekken, Sneekermeergebied, Oudegaasterbrekken, Fluessen en Omgeving en Deelen (figuur 2.15). Tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden (diverse sloop en verbouwwerkzaamheden) komt er naar alle waarschijnlijkheid extra stikstof vrij door bijvoorbeeld het inzetten van mobiele werktuigen, zoals graafmachines. Echter, in de twee dichtstbijzijnde Natura2000-gebieden Witte en Zwarte Brekken en Sneekermeergebied komen geen habitattypen voor die zijn aangewezen als stikstofgevoelig. Hoewel de werkzaamheden van relatief grote omvang zijn, is het naar ons inzicht onwaarschijnlijk dat de kritische depositiewaarden (KDWs) van de verschillende habitattypen binnen de voorgenomen Natura2000-gebieden zullen worden overschreden door de voorgenomen werkzaamheden. De Provincie Fryslân is echter bevoegd gezag in dezen en bepaalt of het uitvoeren van een AERIUS berekening benodigd is voor de voortgang van dit project.



Figuur 2.10. Natura2000-gebieden (paarse vlakken) in de omgeving van het plangebied (rood) (bron: Kaartenkijldoos Provincie Fryslân).

- Negatieve effecten op Natura2000-gebieden als gevolg van extra stikstofuitstoot kunnen naar ons inzien op voorhand worden uitgesloten.

2.9 Houtopstanden

Als er een (deel van een) houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een (deel van een) bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Het is ten tijde van dit schrijven onduidelijk of er binnen het planvoornemen bomen worden gekapt. Indien dit het geval is, is er echter geen sprake van de bovengenoemde omstandigheden. Er is derhalve 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 verblijfsplaatsen (voortplantingslocaties zoals nesten, holen, kraamkolonies etc.) van belang, maar ook de functionele leefomgeving die vaste verblijfsplaatsen 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 en rond het plangebied.

Soortgroep	Soort	Aanwezigheid	Art. 3.1	Art. 3.5	Art. 3.10	Vrijgesteld	Advies
Vogels	Algemene broedvogels	Mogelijk	X				Werken buiten broedseizoen of onder begeleiding van een ecooloog.
Vogels	Ransuil	Mogelijk	X				Indien kap bomen met nesten → Nader onderzoek
Vogels	Huismus	Ja	X				Nader onderzoek en ontheffingsaanvraag
Vogels	Gierzwaluw	Mogelijk	X				Nader onderzoek
Zoogdieren	Vleermuis	Mogelijk		X			Nader onderzoek gebouwen en vleermuiskasten. Daarnaast vermijden kap van voor vleermuizen geschikte bomen. Anders → Nader onderzoek bomen.
Divers	Divers	Ja				X	Zorgplicht.

3.2 Effectbespreking en aanbevelingen

Algemene broedvogels

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten alleen tijdens de broedtijd beschermd zijn. We adviseren om de voorgenomen 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 voor deze soorten van belang is, is of er sprake is van een broedgeval. Zo ja, dan is deze altijd beschermd. Eventueel kan tijdens de broedtijd worden gewerkt. Dit dient dan te gebeuren onder begeleiding van een ecooloog. Er dient echter rekening te worden gehouden met het feit dat zich binnen en vlak buiten het plangebied (binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden) jaarrond beschermde nesten kunnen bevinden van ransuil, gierzwaluw en huismus. Pas als hier onderzoek naar is gedaan, is werken tijdens het broedseizoen een reële optie. Daar komt bij dat vanwege de omvang van het plangebied, en het feit dat soorten als de merel verspreid over het plangebied tot broeden kunnen komen, het de verwachting is dat er verspreid over het plangebied (en vlak hier buiten) broedgevallen van vogels aanwezig zullen zijn. Buiten het broedseizoen werken is in deze situatie dan ook verreweg het meest praktisch.

Ransuil

In het plangebied bevinden zich enkele bomen met boomnesten erin (figuur 2.2.) die door de ransuil gebruikt kunnen worden. Indien deze bomen worden gekapt adviseren we op basis van nader onderzoek vast te laten stellen of inderdaad sprake is van een broedgeval van de ransuil in één van deze boomnesten.

Voor de ransuil is geen kennisdocument of ander protocol met telrichtlijnen aanwezig. Het onderzoek naar de ransuil kan daarom het beste worden uitgevoerd op basis van de telrichtlijnen van SOVON die ook worden gebruikt voor broedvogelinventarisaties (BMP-tellingen). De datumgrenzen voor het aantonen van een broedgeval liggen hierbij tussen 20 februari t/m 20 juli (twee bezoeken). Indien er jaarrond beschermde nesten van ransuilen worden vastgesteld binnen het plangebied, dient voor deze soort een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt in de regel afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Jaarrond beschermde nesten (huismus)

Ten tijde van het veldbezoek zijn er jaarrond beschermde nesten van huismussen vastgesteld binnen het plangebied. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen binnen het plangebied is hiermee vastgesteld. Normaal gesproken bestaat nader onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen uit twee gerichte ochtendbezoeken in de periode 1 april – 15 mei. Om de betrouwbaarheid van het nader onderzoek te waarborgen, adviseren we om de reeds verzamelde gegevens op basis van de geaccepteerde protocollen aan te vullen door het uitvoeren van één extra gericht veldbezoek in de periode 1 april – 15 mei. Voor de aangetroffen jaarrond beschermde nesten van huismussen dient na de aanvulling van de gegevens op basis van een tweede bezoek een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt in de regel afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Gierzwaluw

De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van de gierzwaluw binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren nader onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid hiervan vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit dient uitgevoerd te worden aan de hand van drie gerichte avondbezoeken in de periode 1 juni – 15 juli. Indien er jaarrond beschermde nesten van gierzwaluwen worden vastgesteld binnen het plangebied, dient voor deze soort een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt in de regel afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Vleermuizen (verblijfplaatsen)

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen en vleermuiskasten binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren nader onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid hiervan vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit dient uitgevoerd te worden aan de hand van vier gerichte veldbezoeken, verdeeld over de kraamperiode (15 mei – 15 juli) en de paarperiode (15 augustus – 1 oktober). Indien de voor vleermuizen geschikt bevonden bomen binnen het plangebied ook worden aangetast binnen de voorgenomen werkzaamheden, adviseren we om deze mee te nemen binnen het nader onderzoek. Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen worden vastgesteld binnen het plangebied, dient er voor de desbetreffende soorten een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt in de regel afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Zorgplicht

Er kunnen enkele soorten voorkomen in het plangebied waarvoor een vrijstelling geldt in het geval van schade aan deze soorten (bijvoorbeeld gewone pad, egel, enz.). De zorgplicht van de Wnb (art. 1.11) schrijft echter voor dat men verplicht is om alles wat redelijkerwijze mogelijk is, te doen of juist te laten om schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld tot uiting worden gebracht door altijd zo te werken, dat dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop in de directe omgeving. Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Mits eventueel aangetroffen dieren de kans krijgen om te vluchten of eventueel aangetroffen dieren worden verplaatst naar een plek in de omgeving die niet onder invloed staat van werkzaamheden, wordt naar ons inzien voldaan aan de zorgplicht. Voor de voorwaarden waaraan de vrijstellingen moeten voldoen in het kader van de soorten waarvoor een vrijstelling geldt, 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 (grootweg 15 maart-15 juli), of werken onder begeleiding van een ecooloog.
- **Ransuil:** Nader onderzoek indien kap bomen.
- **Jaarrond beschermde nesten (huismus):** Nader onderzoek en ontheffingsaanvraag.
- **Jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw):** Nader onderzoek.
- **Vleermuizen (verblijfplaatsen):** Nader onderzoek gebouwen en vleermuiskasten. Vermijden aantasten van voor vleermuizen geschikt bevonden bomen. Anders deze meenemen binnen nader onderzoek.
- **Licht beschermde en vrijgestelde soorten:** Naleven van de zorgplicht.

4 LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

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.

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odanata). Nederlandse Fauna4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis. KKNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Bronnen internet

Google maps

www.google.com/maps

Kaartenkijkdoos Provincie Fryslân

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c47914of89c88abdd3>

Naturazoo-gebieden Nederland

<https://www.naturazoo.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>

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 geoogst, 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.