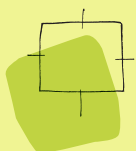
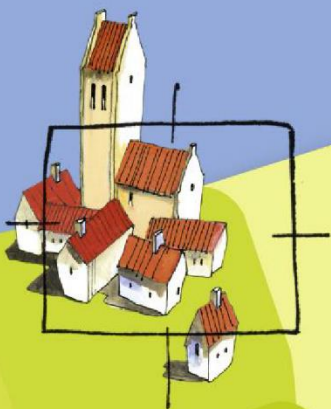
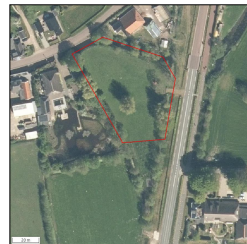


Natuurtoets Hurdegaryp, tussen De Wâl 44/46



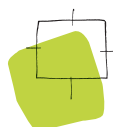
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets Hurdegaryp, tussen De Wâl 44/46

Inhoud
Rapport

18 juli 2023
Projectnummer P001943



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en voornemen	3
2	Soortenbescherming	6
2.1	Wet- en regelgeving	6
2.2	Inventarisatie	6
2.2.1	Planten	6
2.2.2	Vogels	7
2.2.3	Vleermuizen	7
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	9
2.2.5	Amfibieën	9
2.2.6	Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden	9
2.2.7	Vissen en reptielen	10
2.3	Toetsing	10
2.3.1	Vogels	10
2.3.2	Vleermuizen	10
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	11
2.3.4	Amfibieën	11
3	Gebiedsbescherming	12
3.1	Wet- en regelgeving	12
3.1.1	Wet natuurbescherming	12
3.1.2	Natuurnetwerk Nederland	12
3.1.3	Natuur buiten het NNN en weidevogelleefgebied	12
3.2	Inventarisatie	12
3.3	Toetsing	13
3.3.1	Wet natuurbescherming	13
3.3.2	Provinciaal natuurbeleid	13
4	Beschermde houtopstanden	14
4.1	Wet- en regelgeving	14
4.2	Inventarisatie en toetsing	14
5	Conclusie	15
5.1	Soortenbescherming	15
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	15
5.2	Gebiedsbescherming	16

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om op het perceel tussen de De Wâl 44 en 46 nabij Feanwâldsterwâl een nieuwe woning te realiseren. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om het plan aan de natuurwet- en regelgeving te toetsen, is een beknopte natuurtoets uitgevoerd. Het doel van deze natuurtoets is om na te gaan of het plan vanuit ecologisch oogpunt uitvoerbaar is. Uit de natuurtoets kan ook blijken dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 12 juni 2023 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: helder, droog, circa 23°C en een zwakke wind.

1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied ligt tussen de De Wâl 44 en 46 tussen Feanwâldsterwâl en Feanwâlden (figuur 1). Het wordt begrensd door de De Wâl in het noordwesten, woningen in het noorden en westen, de Zuiderweg West in het oosten en grasland in het zuidwesten.

Het plangebied is in gebruik als schapenweide. Langs alle randen van het plangebied staat opgaande begroeiing en langs de noordelijke en westelijke rand lopen sloten. Bebouwing is niet aanwezig in het plangebied.

De plannen bestaan uit de realisatie van een woning met bijgebouw. Hiervoor wordt aan de noordwestzijde een nieuwe inrit gerealiseerd. Voor de inrit met een duiker of een brug over de noordelijke sloot en de noordelijke en westelijke sloten worden vergroot. De houtwallen en bomen blijven zo veel mogelijk gehandhaafd en worden waar mogelijk versterkt. Desondanks kunnen enkele bomen gekapt worden. In dit rapport wordt er dan ook rekening mee gehouden dat alle bomen gekapt kunnen worden. Ook wordt voor de aanleg van de woning vegetatie verwijderd en grond vergraven.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood omlijnd). Bron luchtfoto: www.ruimtelijkeplannen.nl.



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 12 juni 2023. Linksboven het zuiden van het plangebied, gezien vanuit het midden. Rechtsboven het noordwesten van het plangebied. Linksonder het noordoosten van het plangebied. Rechtsonder de sloot langs de westzijde van het plangebied.

2 Soortenbescherming

2.1 Wet- en regelgeving

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatstgenoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

2.2 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna² (NDFF) op 12 juni 2023 blijkt dat in de directe omgeving (0 – 1 km) van het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën en een dagvlinder (grote vos). Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Planten

In grasland binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals Engels raaigras, madelief, scherpe boterbloem, pinksterbloem en veldzuuring. Langs de randen van de sloten stond met name gele lis, riet, brandnetel en pitrus en braam. In de sloten zelf was voornamelijk alg te zien. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden.

Opgaande beplanting in het plangebied bestaat voornamelijk uit soorten als wilg, gewone es, gewone esdoorn, Spaanse aak, zwarte els en zomereik.

Uit de directe omgeving zijn geen beschermde plantensoorten bekend (NDFF). Gezien de terreingesteldheid en voedselrijkdom kan de aanwezigheid van beschermde plantensoorten in het plangebied worden uitgesloten.

² De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soort-experts gevalideerd.

2.2.2 Vogels

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals huismus, gierzwaluw, buizerd en ransuil (NDFF).

Vanwege het ontbreken van bebouwing in het plangebied kunnen jaarrond beschermde nesten van gebouwbewonende vogelsoorten, zoals huismus en gierzwaluw, in het plangebied worden uitgesloten. In geen van de bomen in het plangebied zijn nesten of holtes waargenomen die gebruikt kunnen worden door vogels met jaarrond beschermde nesten. Hierdoor kunnen jaarrond beschermde nesten van boombewonende vogels worden uitgesloten.

FOERAGEERGEBIED

Het plangebied zal daarnaast door de inrichting mogelijk een onderdeel vormen van het foerageergebied van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, zoals uit de directe omgeving bekende huismus (NDFF).

OVERIGE SOORTEN

In de sloten rondom het plangebied kunnen overige vogelsoorten broeden, zoals wilde eend en meerkoet, die ook tijdens het veldbezoek in het plangebied zijn waargenomen. In de bomen en struiken binnen het plangebied kunnen algemene soorten als merel, winterkoning en houtduif broeden. Nesten van de te verwachten algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

2.2.3 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Uit de omgeving van het plangebied is een aantal vleermuissoorten bekend, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (NDFF).

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in het plangebied uitgesloten kunnen worden.

In de bomen binnen het plangebied zijn daarnaast ook geen holtes of scheuren in de bomen waargenomen waar boombewonende vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben. Vlak buiten het plangebied, net ten noordoosten van de grens, staat een esdoorn met een holte waarin boombewonende vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben (figuur 3).



Figuur 3. Locatie van het plangebied (rood omlijnd) en de holte vlak buiten het plangebied (gele ster). Bron luchtfoto: www.ruimtelijkeplannen.nl.

FOERAGEERGEBIED

Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis, die uit de directe omgeving van het plangebied bekend zijn (NDFF) en die rondom bomen en boven grasvelden kunnen foerageren.

VLIEGROUTE

De bomenrijen rondom het plangebied vormen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande beplanting. De bomenrijen langs de randen kunnen dan ook een onderdeel vormen van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

Het grasland in het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdier-soorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten huisspitsmuis en veldmuis (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde otter bekend (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van otter, zoals wissels, prooiresten of spraints, aangetroffen in of rondom het plangebied. Otter is aangewezen op grote, rustige watergangen met beschutte oevers, wat niet aanwezig is in en rondom het plangebied. De aanwezigheid van otter in het plangebied kan dan ook worden uitgesloten.

Op het moment van schrijven van dit rapport zijn kleine marterachtigen, zoals bunzing, hermelijn en wezel, nog vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen in Fryslân. Kleine marterachtigen staan echter gepland om met de ingang van de Omgevingswet van de vrijstellingslijst afgehaald te worden. Dit houdt in dat na de ingang van de Omgevingswet ook verblijfplaatsen en daaraan gekoppeld essentieel leefgebied van kleine marterachtigen bij ruimtelijke ontwikkelingen niet langer zonder ontheffing mogen worden vernietigd. Het struweel en struikgewas langs de randen van het plangebied en de sloten biedt geschikt leefgebied voor met name bunzing, maar ook voor hermelijn en wezel. Hierdoor kan de aanwezigheid van kleine marterachtigen in het plangebied niet worden uitgesloten.

2.2.5 Amfibieën

VRIJGESTELDE SOORTEN

De watergangen vormen geschikt biotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad en bruine kikker (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen niet-vrijgestelde amfibieën waargenomen (NDFF). De aanwezigheid van niet-vrijgestelde amfibieënsoorten in het plangebied kan door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) ook worden uitgesloten.

2.2.6 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Uit de gegevens van de NDFF komt de dagvlinder grote vos naar voren. Deze zwervende soort worden vooral aangetroffen in open bossen, boomgaarden en bosranden. Waardplanten van grote vos zijn iep, populier, breedbladige wilgensoorten, zoete kers en andere prunussoorten. De wilgen in het plangebied zijn schietwilgen, een smalbladige wilgensoort. Hierdoor zijn in het plangebied geen geschikte waardplanten aanwezig voor grote vos. Daarnaast zijn ook geen holle bomen of houtstapels aanwezig in het plangebied waarin grote vos kan overwinteren. De aanwezigheid van grote vos in het plangebied kan hierdoor worden uitgesloten.

2.2.7 Vissen en reptielen

Overige beschermde soorten uit de soortgroepen vissen en reptielen zijn in de directe omgeving niet bekend (NDFF). Het plangebied biedt beschermde soorten van deze soortgroepen ook geen geschikt leefgebied. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissen en reptielen worden uitgesloten.

2.3 Toetsing

2.3.1 Vogels

JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Als gevolg van de realisatie van de woning gaan geen jaarrond beschermde nesten van vogels verloren.

FOERAGEERGEBIED

Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, maar het plangebied zal naar verwachting niet geheel ongeschikt worden. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

OVERIGE SOORTEN

Voor de overige vogelsoorten geldt dat het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten bij wet verboden is. Dit kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De meeste vogels broeden tussen half maart en half juli, maar ook in de periode half februari tot eind september kunnen broedgevallen voorkomen.

2.3.2 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Als gevolg van plannen gaan geen vleermuisverblijfplaatsen in het plangebied verloren.

In de aanleg- en gebruiksfase moet wel (licht)verstoring op de holte ten noordoosten van het plangebied worden voorkomen. Als verstoring niet voorkomen kan worden, dan is nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van een vleermuisverblijfplaats in de holte nodig.

FOERAGEERGEBIED

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die rondom bomen en boven grasveldjes foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

VLIEGROUTE

Als de bomenrijen langs de randen van het plangebied niet behouden blijven of verstoord worden door licht of grote obstakels, dan kan een essentiële vliegroute van vleermuizen onderbroken worden. In dat geval is nader onderzoek naar de aanwezigheid van een vliegroute van vleermuizen nodig. Als de bomenrijen behouden blijven én verstoring hierop voorkomen kan worden, dan is geen nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van een vleermuisvliegroute nodig.

2.3.3 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Fryslân. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

NIET-VRIJGESTELDE SOORTEN

Als bij uitvoering van de plannen werkzaamheden plaatsvinden in het struweel en de begroeiing langs de oevers en randen van het plangebied, dan kunnen verblijfplaatsen en leefgebied van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) verloren gaan. Op het moment van schrijven zijn kleine marterachtigen nog vrijgesteld van de verbodsbepalingen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Deze vrijstelling wordt echter binnenkort opgeheven. Als de werkzaamheden worden uitgevoerd wanneer kleine marterachtigen niet langer zijn vrijgesteld, dan is eerst nader onderzoek naar de aanwezigheid van kleine marterachtigen in het plangebied nodig.

2.3.4 Amfibieën

VRIJGESTELDE SOORTEN

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieënsoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Fryslân. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

3 Gebiedsbescherming

3.1 Wet- en regelgeving

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

3.1.1 Wet natuurbescherming

In de Wnb is de bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningplichtig. Relevant is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

3.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), in de provincie Fryslân nog Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland. Dit netwerk moet voldoende robuust zijn voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor de provincie Fryslân uitgewerkt in de op 23 september 2020 vastgestelde Omjouwingsfisy 'De Romte Diele' (Omgevingsvisie) en in regels vastgelegd in de Verordening Romte Fryslân 2014 (laatstelijk vastgesteld op 23 maart 2021).

3.1.3 Natuur buiten het NNN en weidevogelleefgebied

Vanuit de Omjouwingsfisy 'De Romte Diele' en de Verordening Romte Fryslân 2014 wordt voor natuur buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande natuurgebieden en natuurwaarden in agrarisch gebied en de bescherming van weidevogelleefgebieden.

3.2 Inventarisatie

De gronden van het plangebied zijn niet aangewezen in het kader van Natura 2000-gebieden, NNN, Natuur buiten het NNN en weidevogelleefgebied.

Het plangebied ligt circa 5 km ten oosten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Groote Wielen'. Op circa 500 m ten noordwesten van het plangebied ligt een bosgebied aangewezen als Natuur buiten het NNN. De weilanden 1 km ten noordwesten van het plangebied zijn aangewezen als NNN. De graslanden circa 2,8 km ten zuidwesten van het plangebied zijn aangewezen als weidevogelleefgebied.

3.3 Toetsing

3.3.1 Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Groote Wielen'. Hierdoor zijn in potentie alleen effecten door externe werking mogelijk. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebied door bebouwing, wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom is een AERIUS-berekening uitgevoerd om inzichtelijk te maken of al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/ja in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden. Uit deze berekening³ komt dat er geen toename boven 0.00 mol N/ha/ja in stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden plaatsvindt. Negatieve effecten op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kan hierdoor worden uitgesloten.

3.3.2 Provinciaal natuurbeleid

De plannen vinden op ruime afstand plaats van het dichtstbijzijnde NNN, Natuur buiten het NNN en weidevogelleefgebieden. Daarnaast is het tussenliggende gebied ingericht met wegen, bebouwing, houtwallen en agrarisch gebied. Hierdoor kunnen negatieve effecten op deze beschermde gebieden worden uitgesloten.

³ BügelHajema Adviseurs (2023). Berekening stikstofdepositie 'De Wâl 44a te Hurdegaryp'.

4 Beschermde houtopstanden

4.1 Wet- en regelgeving

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 1.000 m² en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom.

4.2 Inventarisatie en toetsing

Het plangebied valt net binnen de bebouwde kom van Feanwâldsterwâl. De bomenrijen in het plangebied vallen dan ook onder de beschermde houtopstanden. Voor het kappen van de bomen is het indienen van een kapmelding bij de provincie Fryslân is nodig.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 12 juni 2023 een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en om het plangebied uit de NDFF geraadpleegd. Op basis van het veldbezoek en de verspreidingsgegevens kunnen negatieve effecten op beschermde gebieden worden uitgesloten. Negatieve effecten op beschermde soorten kunnen nog niet volledig worden uitgesloten.

5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat als gevolg van de plannen mogelijk een vliegroute van vleermuizen verloren gaat. Als de bomenrijen worden gekapt en/of verstoord, dan is nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van een vliegroute door het plangebied noodzakelijk. Blijven de bomenrijen behouden en kan verstoring in de aanleg- en gebruiksfase voorkomen worden, dan is nader onderzoek niet noodzakelijk. Lichtverstoring kan voorkomen worden door in de realisatie- en gebruiksfase gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling veroorzaken op de omringende bomen.

Ook moet lichtverstoring op de holte in de esdoorn direct ten noordoosten van het plangebied voorkomen worden. Als dit niet voorkomen kan worden, dan is nader onderzoek nodig naar de aanwezigheid van een vleermuisverblijfplaats in de boom.

Verder kunnen bij uitvoering van de plannen verblijfplaatsen en bijbehorend essentieel leefgebied van kleine marterachtigen verloren gaan. Kleine marterachtigen zijn ten tijde dit rapport nog vrijgesteld van de verbodsbepalingen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen, maar deze vrijstelling wordt op korte termijn opgeheven. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd nadat kleine marterachtigen niet langer zijn vrijgesteld, dan moet nader onderzoek uitgevoerd worden naar de aan- of afwezigheid van kleine marterachtigen in het plangebied.

5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

Voor andere beschermde soorten is geen ontheffing van de Wnb nodig, mits bij uitvoering van de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen en de algemene zorgplicht van de Wnb in acht wordt genomen.

Negatieve effecten op broedende vogels worden bij voorkeur voorkomen door bij de werkzaamheden buiten het broedseizoen te werken, dus buiten de periode (half februari) half maart tot half juli (eind september).

Het is ook mogelijk om voor het broedseizoen te starten met de werkzaamheden en continu door te werken. Dan is het waarschijnlijk dat vogels niet in het plangebied gaan broeden vanwege de continue verstoring.

Is de wens om de werkzaamheden in het broedseizoen te starten, dan is het nodig om het plangebied voorafgaand aan de start te laten inventariseren op broedgevallen door een broedvogelkundige. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Vanwege de algemene zorgplicht van de Wnb is het nodig om eventueel te kappen opgaande beplanting ten minste één week voorafgaand aan graafwerkzaamheden te kappen. Circa één week voorafgaand aan graafwerkzaamheden moet de te verwijderen vegetatie worden weggehaald. Op die manier hebben algemene amfibieën- en grondgebonden zoogdiersoorten, waarvoor de algemene zorgplicht geldt, voldoende tijd om zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de aanlegwerkzaamheden.

5.2 Gebiedsbescherming

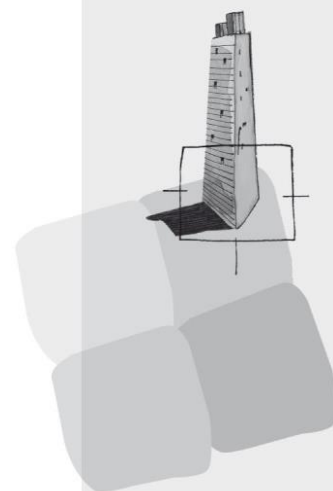
Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van de Wnb beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

Als de bomenrijen langs de randen van het plangebied worden gekapt, dan leidt dit tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Fryslân vanwege in het kader van de Wnb beschermde houtopstanden is in dat geval nodig. Het plan is tot slot niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Colofon

Projectnummer

P001943



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart NZ 48-50
9401 GN Assen

T 0592-31 62 06

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort