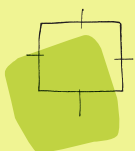
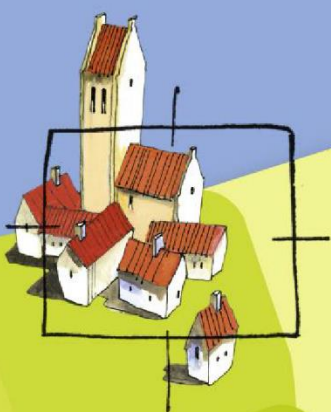


Natuurtoets Vledder-Noord fase 2



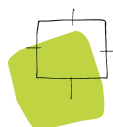
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets Vledder-Noord fase 2

Inhoud
Rapport

10 november 2023
Projectnummer P0002128



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Projectgebied en voornemen	4
2	Soortenbescherming	10
2.1	Wet- en regelgeving	10
2.2	Inventarisatie	10
2.2.1	Planten	10
2.2.2	Vogels	11
2.2.3	Vleermuizen	11
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	12
2.2.5	Amfibieën	12
2.2.6	Reptielen	13
2.2.7	Dagvlinders en libellen	13
2.2.8	Vissen en overige ongewervelden	13
2.3	Toetsing	14
2.3.1	Planten	14
2.3.2	Vogels	14
2.3.3	Vleermuizen	14
2.3.4	Grondgebonden zoogdieren	15
2.3.5	Amfibieën	15
2.3.6	Reptielen	15
2.3.7	Dagvlinder en libelle	15
3	Gebiedsbescherming	16
3.1	Wet- en regelgeving	16
3.1.1	Wet natuurbescherming	16
3.1.2	Natuur Netwerk Nederland	16
3.2	Inventarisatie	16
3.3	Toetsing	17
3.3.1	Wet natuurbescherming	17
3.3.2	Provinciaal natuurbeleid	18
4	Beschermde houtopstanden	19
4.1	Wet- en regelgeving	19
4.2	Inventarisatie en toetsing	19
5	Conclusie	20
5.1	Soortenbescherming	20
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	20
5.2	Gebiedsbescherming	21

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om woningen te bouwen in Vledder. Dit plan doorloopt verschillende fases. Voor fase 2 en 1BII 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 projectgebied en het gebied eromheen ten behoeve van de natuurtoets op 25 oktober 2023 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, regenachtig, circa 12 °C en een zwakke wind.

1.1 Projectgebied en voornemen

Het projectgebied ligt in het noorden van Vledder (figuur 1). Het is onderdeel van woningbouwontwikkeling in verschillende fases (figuur 2). Deze natuurtoets betreft fase 2 en 1BII. Het gebied aan de westzijde van de ontwikkelingslocatie (fase 2) wordt aan de zuidzijde begrensd door een houtsingel en een woning. Aan de oostzijde bevindt zich een grasland en een houtwal. De noordzijde wordt begrensd door een sloot met daarachter grasland, en aan de westkant bevindt zich een houtsingel. Het projectgebied bestaat hoofdzakelijk uit grasland. Tijdens het veldbezoek lag er een grote zandbult in het noorden van het gebied.

Fase 1BII ligt aan de oostzijde van de ontwikkelingslocatie en wordt aan de zuidzijde begrensd door woningen. Aan de westzijde bevindt zich een sloot met daarachter ook woningen. Aan de noordzijde grenst grasland, en aan de oostzijde loopt een bomenrij. Het gebied bestaat grotendeels uit een schapenweide, omringd door een klinkerweg aan de west- en zuidzijde.

De plannen voor fase 2 bestaan uit het bouwen van twee dubbele woningen en de twee vrijstaande woningen (figuur 3) en de plannen voor fase 1BII bestaan uit het bouwen van 17 sociale huurwoningen (figuur 4). Hiervoor wordt vegetatie verwijderd en grond vergraven. Voor deze natuurtoets wordt er vanuit gedaan dat de sloten, houtwal en houtsingels behouden zullen blijven.

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 onderzochte gebied (rood omlijnd). Fase 2 aan de westzijde en fase 1BII aan de oostzijde.
Bron luchtfoto: www.ruimtelijkeplannen.nl



Figuur 2. Fases van de planontwikkeling.



Figuur 3. Verbeelding plan van fase 2. Bron: HKB stedenbouw & landschap



Figuur 4. Verbeelding plan van fase 1BII. Bron: HJK architecten.



Foto's 1 t/m 5. Impressie van het projectgebied, fase 2 op 25 oktober 2023: foto's 1 en 2 impressie van het grasland in het projectgebied, foto 3: sloot aan de noordzijde, foto 4: houtsingel aan de oostzijde, foto 5: zandbult in het projectgebied.



Foto's 6 t/m 10. Impressie van het projectgebied, fase 1BII 2 op 25 oktober 2023: foto 6: sloot aan de westzijde, foto 7: schapenweide, foto 8: schapenweide met klinkerweg aan de westzijde, foto 9: klinkerweg aan de zuidzijde, foto 10: bomenrij aan de oostzijde.

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 25 oktober 2023 blijkt dat in de directe omgeving (0 – 1 km) van het projectgebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën, reptielen, dagvlinders en libellen. Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Planten

In het grasland binnen het projectgebied en in de houtwal direct buiten het projectgebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals melganzenvoet, perzikkruid, kool- of raapzaad, harig knopkruid, vlasbekje, echte kamille, gewone braam, Amerikaanse vogelkers en ridderzuring. De aanwezigheid van deze soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Opgaande beplanting bestaat uit voornamelijk uit zomereik en berk. Uit de directe omgeving van het projectgebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (NDFF). Gezien de terreingesteldheid, het aanwezige biotoop en de voedselrijkdom zijn beschermde plantensoorten ook niet in het projectgebied te verwachten.

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 soortexperts gevalideerd.

2.2.2 Vogels

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Uit de omgeving van het projectgebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals huismus, gierzwaluw, buizerd en ransuil (NDFF). Er bevindt zich geen bebouwing binnen het projectgebied, waardoor er voor soorten zoals huismus en gierzwaluw geen geschikte nestgelegenheid aanwezig is. In de bomen in en direct om het projectgebied zijn tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen die van broedvogels met een jaarrond beschermd nest, zoals buizerd of ransuil kunnen zijn.

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

FOERAGEERGEBIED

Het projectgebied 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, ransuil en buizerd (NDFF).

2.2.3 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Uit de omgeving van het projectgebied zijn een aantal vleermuissoorten bekend, zoals gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger (NDFF). Vanwege de afwezigheid van bebouwing kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger worden uitgesloten. In de houtwal aan de oostzijde van fase 2 zijn geen bomen met holtes, spleten of scheuren aangetroffen. In de houtsingel aan de westzijde van fase 2 kunnen mogelijk wel bomen met geschikte holtes, spleten of scheuren aanwezig zijn waar boombewonende vleermuizen kunnen verblijven.

FOERAGEERGEBIED

Het projectgebied kan onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis, die in de omgeving kunnen voorkomen en die in relatief open gebieden en rond bebouwing kunnen foerageren.

VLIEGROUTE

De houtsingel aan de westzijde van het projectgebied vormt een doorlopende structuur en kan onderdeel uitmaken van een vliegroute van vleermuizen. Binnen het projectgebied zijn geen andere doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

Het grasland in het projectgebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten konijn, huisspitsmuis en egel (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

In de directe omgeving van het projectgebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde soorten das, eekhoorn, damhert, steenmarter en boommarter bekend (NDFF). Langs de slootkant ten noorden van het projectgebied zijn dassenlatrines waargenomen, wat erop kan duiden dat het projectgebied onderdeel is van het leefgebied van de das (foto 11). In het projectgebied zelf zijn geen sporen aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen dat er in de houtsingel direct naast het projectgebied een burcht aanwezig is. De gehele houtsingel is echter niet geheel onderzocht.

Binnen en direct buiten het projectgebied zijn tijdens het veldbezoek geen eekhoornnesten waargenomen in bomen. Eekhoorn kan wel foerageren in de houtsingels direct buiten het projectgebied, maar wordt niet in het projectgebied zelf verwacht. Geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter en boommarter, zoals houtstapels, steenstapels, takkenrillen of bomen met holtes zijn niet aanwezig in het projectgebied. Mogelijk vormt het projectgebied wel een klein onderdeel van het foerageergebied van steenmarter. De houtsingels direct naast het projectgebied en het bos ten zuiden van het projectgebied vormen wel geschikt leefgebied voor boom- en steenmarter. Damhert is waargenomen op 1 km afstand van het projectgebied. Het projectgebied is door de aanwezige bebouwing direct naast het gebied niet geschikt als leefgebied voor damherten.



Foto 11 en 12. Links de waargenomen dassenlatrine, Recht locatie van de dassenlatrine.

2.2.5 Amfibieën

VRIJGESTELDE SOORTEN

De sloten direct naast het projectgebied zijn geschikt als voortplantingsbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad en bruine kikker (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

Uit de omgeving van het projectgebied zijn de niet-vrijgestelde soorten alpenwatersalamander, vinpootsalamander, boomkikker, geelbuikvuurpad, kamsalamander, kleine watersalamander, poelkikker heikikker en vroedmeesterpad waargenomen (NDFF). Deze soorten stellen hoge eisen aan hun biotoop, zoals de aanwezigheid van stilstaande wateren met een goed ontwikkelde onderwatervegetatie of voedselarme vennen in een bosrijke omgeving. Het projectgebied is geen geschikt biotoop voor deze soorten. Geschikt voortplantingswater voor deze soorten is niet aanwezig in het projectgebied. In de sloten is geen rijke onderwater- en oevervegetatie aanwezig, waardoor deze niet geschikt zijn als voortplantingsbiotoop. Andere niet-vrijgestelde amfibieënsoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het projectgebied.

2.2.6 Reptielen

Uit de omgeving zijn de beschermde reptielensoorten hazelworm, adder, levendbarende hagedis en ringslang bekend. Het projectgebied biedt deze soorten, door het ontbreken van dekking en structuurrijke vegetatie, geen geschikt leefgebied. De houtsingels buiten het projectgebied vormen wel geschikt leefgebied voor hazelworm, vanwege de aanwezigheid van een strooisellaag en struweel.

2.2.7 Dagvlinders en libellen

Uit de omgeving van het projectgebied is de beschermde vlindersoort grote vos waargenomen (NDFF). Geschikte leefgebied (met waardplanten zoals iep, zoete kers en enkele wilgensoorten) voor deze soort is niet aanwezig in het projectgebied. Ook zijn geen overwinteringsplaatsen voor grote vos, zoals holle bomen en/of houtstapels aanwezig in het projectgebied. In de houtsingel ten westen van het projectgebied zijn wel waardplanten (zoete kers) aangetroffen.

Uit de directe omgeving is het voorkomen van de noordse winterjuffer bekend (NDFF). Het voortplantingsbiotoop van de noordse winterjuffer bestaat uit petgaten en sloten in laagveenmoerassen. Dit habitat is afwezig in het projectgebied en de soort wordt daarom ook niet verwacht.

2.2.8 Vissen en overige ongewervelden

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

2.3 Toetsing

2.3.1 Planten

Negatieve effecten op beschermde plantensoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.2 Vogels

JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Bij uitvoering van het plan gaan geen jaarrond beschermde nesten verloren. 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.

FOERAGEERGEBIED

Bij uitvoering van het plan verandert het projectgebied als foerageergebied voor soorten als buizerd en ransuil, maar het projectgebied zal naar verwachting niet geheel ongeschikt worden. Het projectgebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van deze soorten en bovendien is in de directe omgeving in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig voor deze soorten. Negatieve effecten door verlies van foerageergebied treden dan ook niet op.

2.3.3 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN/VLIEGROUTE

Als gevolg van de werkzaamheden gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. In de houtsingels direct buiten het projectgebied kunnen mogelijk bomen met geschikte holtes, spleten of scheuren aanwezig zijn waar boombewonende vleermuizen kunnen verblijven. De houtsingels kunnen ook onderdeel uitmaken van een vliegroute van vleermuizen. Lichtuitstraling op bomen werkt verstorend voor vleermuizen. Verstoring van vleermuizen dient te worden voorkomen door in de realisatie- en gebruiksfase gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling veroorzaken op de bomen.

FOERAGEERGEBIED

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

2.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Zolang er geen werkzaamheden plaatsvinden in de houtsingels, kunnen negatieve effecten op de niet-vrijgestelde soorten zoals boommarter, steenmarter en eekhoorn worden uitgesloten worden.

De aangetroffen sporen kunnen erop duiden dat het projectgebied onderdeel is van het leefgebied van das. Er zijn tijdens het veldbezoek geen burchten van das in het projectgebied aangetroffen. Aantasting van burchten of (vlucht)pijpen door de werkzaamheden in het projectgebied is niet aan de orde. Of het verlies van de oppervlakte grasland van fase 2 en 1bII (circa 1,5 hectare) kan zorgen voor een aantasting van de functie van een burcht in de omgeving is afhankelijk van de locatie van de burcht. Een nader onderzoek naar burchten in de omgeving door het langslopen van de houtsingels rondom de ontwikkelingslocatie en eventueel het navragen bij Das & Boom of de plaatselijke dassenwerkgroep is noodzakelijk. Op basis hiervan kan beter bepaald of het projectgebied essentieel foerageergebied vormt.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene zoogdiersoorten zoals huisspitsmuis en egel 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 Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

2.3.5 Amfibieën

Negatieve effecten op beschermde amfibieënsoorten kunnen worden uitgesloten. 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 Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

2.3.6 Reptielen

Zolang er geen werkzaamheden plaatsvinden in de houtsingels, kunnen negatieve effecten op hazelworm worden uitgesloten. Negatieve effecten op andere beschermde reptielensoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.7 Dagvlinder en libelle

Negatieve effecten op beschermde dagvlinder- en libellensoorten kunnen worden uitgesloten.

3 Gebiedsbescherming

3.1 Wet- en regelgeving

Voor onderhavig projectgebied 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 Natuur Netwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen 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 provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor de provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe (geconsolideerd op 26 juni 2023).

3.2 Inventarisatie

De gronden van het projectgebied zijn niet aangewezen in het kader door de Wnb of provinciale verordening beschermde gebieden. Het projectgebied ligt circa 800 m ten zuiden van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld'. Op circa 100 m ten zuiden van het projectgebied bevindt zich een NNN-gebied. Ook bevindt er in het noordoosten van het projectgebied op 750 m afstand een ander NNN-gebied.



Figuur 5. Ligging projectgebied met beschermde gebieden (NNN) in donkergroen.

3.3 Toetsing

3.3.1 Wet natuurbescherming

Het projectgebied ligt niet aan het Natura 2000-gebied "Drents-Friese Wold & Leggelderveld". Hierdoor zijn in potentie alleen effecten door externe werking mogelijk. Het projectgebied 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 nodig 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.

3.3.2 Provinciaal natuurbeleid

Het NNN in Drenthe kent geen externe werking. Met de uitvoering van de plannen gaat geen NNN verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

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 projectgebied ligt binnen de bebouwde kom. In het projectgebied zijn daardoor geen door de Wnb beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe is niet nodig. Wel kan een kapvergunning van de gemeente nodig zijn.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 25 oktober 2023 een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en om het projectgebied uit de NDFF geraadpleegd. Op basis van het veldbezoek en de verspreidingsgegevens kunnen nog geen definitieve conclusies worden getrokken over effecten op beschermde soorten en/of beschermde gebieden.

5.1 Soortenbescherming

In de houtsingels direct buiten het projectgebied zijn mogelijk bomen met geschikte holtes, spleten of scheuren waar boombewonende vleermuizen kunnen verblijven. Ook kunnen de houtsingels onderdeel uitmaken van een vliegroute van vleermuizen. De houtsingels blijven bij het plan behouden, maar hier moet verstoring door verlichting voorkomen worden. Verstoring van vleermuizen wordt voorkomen door in de realisatie- en gebruiksfase gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling veroorzaken op de omringende bomen.

Zolang er geen werkzaamheden plaatsvinden in de houtsingels, kunnen negatieve effecten op de hazelworm, boommarter, steenmarter en eekhoorn worden uitgesloten. Mocht dit niet het geval zijn, dan is er nader onderzoek nodig om de aan- of afwezigheid van deze soorten vast te stellen. Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt bepaald of een ontheffing voor de Wnb nodig is.

Het kan nog niet uitgesloten worden dat het projectgebied en de omgeving essentieel foerageergebied vormt van das. Nader onderzoek naar burchten in de omgeving is nodig. Op basis hiervan kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb nodig is.

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 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 projectgebied gaan broeden vanwege de continue verstoring.

Is de wens om de werkzaamheden in het broedseizoen te starten, dan is het nodig om het projectgebied 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 ten minste een week voorafgaand aan grondwerkzaamheden het grasland kort maaien. 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 invloedsfeer van de werkzaamheden.

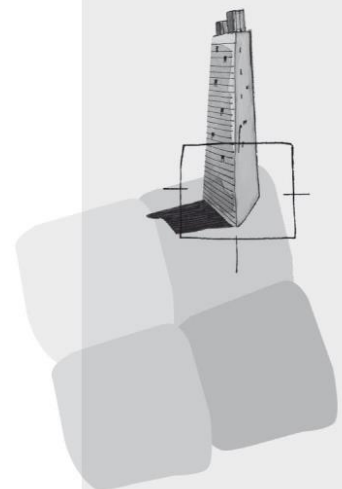
5.2 Gebiedsbescherming

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van de Wnb beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe vanwege in het kader van de Wnb beschermde houtopstanden is niet nodig. Het plan is tot slot niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Colofon

Projectnummer

P0002128



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