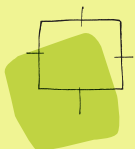
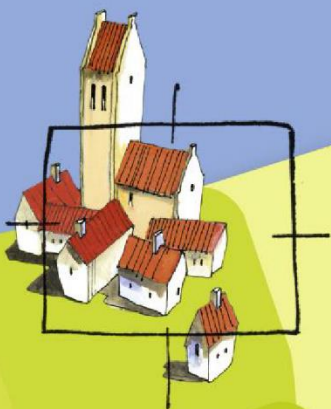


Natuurtoets Danninge Erve Zuid 3e deelgebied



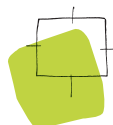
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets Danninge Erve Zuid 3e deelgebied

27 juni 2024

Projectnummer P002789



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Plangebied en voornemen	4
2	Soortenbescherming	8
2.1	Wet- en regelgeving	8
2.1.1	Algemene zorgplicht	8
2.1.2	Flora- en fauna-activiteiten	8
2.2	Inventarisatie	9
2.2.1	Vaatplanten	9
2.2.2	Vogels	10
2.2.3	Vleermuizen	10
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	11
2.2.5	Amfibieën	11
2.2.6	Reptielen	12
2.2.7	Vissen	12
2.2.8	Dagvlinders	12
2.2.9	Libellen	12
2.2.10	Overige beschermde soorten	13
2.2.11	Overige rode lijstsoorten	13
2.3	Toetsing	13
2.3.1	Vaatplanten	13
2.3.2	Vogels	14
2.3.3	Vleermuizen	14
2.3.4	Grondgebonden zoogdieren	14
2.3.5	Amfibieën	15
2.3.6	Vissen	15
2.3.7	Dagvlinders	15
2.3.8	Libellen	15
2.3.9	Overige beschermde soortgroepen	15
2.3.10	Overige rode lijstsoorten	15
3	Gebiedsbescherming	16
3.1	Wet- en regelgeving	16
3.1.1	Natura 2000-gebieden	16
3.1.2	Natuurnetwerk Nederland	17
3.2	Inventarisatie	17
3.3	Toetsing	18
3.3.1	Natura 2000-gebieden	18
3.3.2	NNN (en andere beschermde gebieden)	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	21
5.2	Gebiedsbescherming	21
5.3	Houtopstanden	21

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan het 3^e deelgebied van de woonwijk Danninge Erve in Nijeveen te ontwikkelen. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om het plan aan de natuurwet- en regelgeving te toetsen, is een 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 Omgevingswet of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 30 mei 2024 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, lichte regen, circa 17 °C en er stond een zwakke wind (1-2 bft).

1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied bevindt zich aan de zuid- en oostzijde van Nijeveen (zie figuur 1). Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrensd door grasland en in het zuidwesten staan enkele bomenrijen. De oostzijde van het plangebied grenst aan een watergang met daarachter grasland. De noordzijde van het plangebied wordt begrensd door de Dorpsstraat en woningen met tuinen. Aan de westzijde bevinden zich de al ontwikkelde woningen van de woonwijk.

Het plangebied bestaat voornamelijk uit braakliggend, bouwrijp gemaakte grond, klinker- en zandwegen en een strook grasland in het zuiden van het plangebied. In het noorden van het plangebied liggen bouwmaterialen opgeslagen, zoals klinkers, trottoirbanden, buizen, pallets en zandbulten. Permanent oppervlaktewater is in het plangebied aanwezig in de vorm van watergangen.

De plannen omvatten de bouw van woningen, de aanleg van verharding en terreininrichting. Het exacte aantal woningen is nog niet definitief vastgesteld. In het zuiden van het plangebied wordt een grote waterpartij gerealiseerd met een fietspad eromheen. Een concept voor de toekomstige situatie is weergegeven in figuur 2. Voor de bouw wordt vegetatie verwijderd, grond vergraven en worden werkzaamheden aan de watergangen verricht.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood omlijnd). Bron luchtfoto: Regels op de kaart.



Figuur 2. Concept inrichtingsplan. Bron: gemeente Meppel.



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 30 mei 2024. Foto 1: grasland in het zuidwesten van plangebied, met de bomenrijen net buiten het plangebied, kijkend naar het zuiden. Foto 2: grasland in het zuiden van het plangebied, kijkend naar het oosten. Foto 3: sportveldje in het zuiden van het plangebied, kijkend naar het zuidoosten. Foto 4: klinkerweg en ruigte in het plangebied, kijkend naar het noorden.



Foto's 5 t/m 10. Impressie van de randen van het plangebied op 30 mei 2024. Foto 5: zandweg in het oosten van het plangebied, kijkend naar het noordoosten. Foto 6: bouw materiaal en ruigte in het noordoosten van het plangebied, kijkend naar het zuidoosten. Foto 7: watergang die wordt vergraven tot waterpartij in het zuiden van het plangebied, kijkend naar het zuiden. Foto 8: zandweg en rietkraag in het oosten van het plangebied. Foto's 9 en 10: opgeslagen bouwmaterialen en bult zand in het noorden van het plangebied.

2 Soortenbescherming

2.1 Wet- en regelgeving

2.1.1 Algemene zorgplicht

Voor de gehele fysieke leefomgeving geldt een algemene zorgplicht (artikelen 1.6, 1.7 en 1.7a Omgevingswet). Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving als gevolg van activiteiten redelijkerwijs zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. In geval van aanzienlijke nadelige gevolgen kunnen activiteiten op grond van deze zorgplicht ook worden verboden (artikel 1.7a Omgevingswet).

2.1.2 Flora- en fauna-activiteiten

Sommige activiteiten kunnen negatieve effecten hebben op beschermde dieren en planten. In dat geval wordt gesproken van flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet (Ow) geeft in hoofdstuk 4 algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving, waaronder flora- en fauna-activiteiten¹. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn de flora- en fauna-activiteiten verder uitgewerkt².

Specifieke zorgplicht

Er geldt een specifieke zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten (artikel 11.27 Bal). Deze zorgplicht houdt in dat degene die een flora- en fauna-activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben, maatregelen moet nemen om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. Deze plicht houdt in ieder geval in dat onderzoek moet worden verricht naar de aanwezigheid van de soorten en naar voor deze soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats in het plangebied of in de nabijheid van het plangebied, zoals genoemd in artikel 11.27, lid 2a Bal. Hieronder vallen alle soorten van de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en soorten genoemd in bijlage IX van het Bal of in de Nederlandse Rode lijsten (artikel 2.19, lid 5, sub a, sub 3 Ow). Op de Rode lijsten staan soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen, ingedeeld in verschillende categorieën voor mate van bedreiging (van gevoelig tot verdwenen uit Nederland).

Vergunningplicht

Voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit is in beginsel een omgevingsvergunning ingevolge de Ow (artikel 5.1, lid 2, sub g) en het Bal (zie hierna) nodig. De vergunningplicht geldt voor negatieve effecten op:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn (paragraaf 11.2.2, artikelen 11.37-11.45 Bal);
- dier- en plantensoorten die zijn beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (paragraaf 11.2.3, artikelen 11.46-11.53 Bal);

¹ Voor het begrip flora- en fauna-activiteit zie bijlage bij Ow artikel 1.1.

² Artikelen 11.27 en 11.28 en de paragrafen 11.2.2 tot en met 11.2.5 Besluit activiteiten leefomgeving.

- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage IX van het Bal (paragraaf 11.2.4, artikelen 11.54-11.59 Bal).

Vergunningvrije gevallen

In het Bal zijn daarnaast vergunningvrije gevallen aangewezen waarvoor, zoals de naam al zegt, geen vergunning nodig is. Het gaat hierbij om flora- en fauna-activiteiten die zijn aangewezen in een programma, een omgevingsverordening, een ministeriële regeling of een gedragscode. Aan het aanwijzen van vergunningvrije gevallen zijn wel eisen verbonden die verschillen per beschermingstype. Voor Vogelrichtlijnsoorten staan deze omschreven in artikelen 11.41-11.45 Bal, voor Habitatrictlijnsoorten in artikelen 11.49-11.53 Bal en voor andere soorten in artikelen 11.55-11.59 Bal.

2.2 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna³ (NDFD) op 16 mei 2024 blijkt dat in de directe omgeving (binnen 3 km) van het plangebied diverse beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om vaatplanten, vogels met jaarrond beschermde nesten, vleermuizen, grondgebonden zoogdieren, een reptiel, een vis, libellen, dagvlinders en een weekdier. Ook zijn verschillende rode lijstsoorten bekend in de omgeving van het plangebied. Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Vaatplanten

In het braakliggende terrein en grasveld binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals Engels raaigras, rode klaver, smalle weegbree, witte klaver, scherpe boterbloem, ridderzuring, gestreepte witbol, grote brandnetel, kleefkruid, gewone berenklaauw, zilverschoon, speerdistel, echte valeriaan, middelste teunisbloem en Jakobskruid. In de watergangen is grote lisdodde, gele lis en drijvend fonteinkruid aangetroffen. In het noorden van het plangebied, waar de bouwmaterialen opgeslagen liggen, is een grondbult aanwezig. In deze bult groeien soorten als korenbloem, phacelia, melganzenvoet en grote klaproos. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde planten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Wel zijn de beschermde kartuizer anjer en groenknolorchis uit de omgeving bekend (NDFD). Deze soorten komen op voedsel- en stikstofarme grond voor. Gezien de terreingesteldheid en afwezigheid van waarnemingen kunnen beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

In het plangebied is tijdens het veldbezoek korenbloem waargenomen (Rode lijst: gevoelig). In de directe omgeving zijn een aantal soorten van de Rode lijst met de status bedreigd bekend: voorjaarsganzerik, ronde zegge en welriekende nachtorchis. Deze soorten komen voor op voedselarme gronden.

³ De NDFD 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 NDFD zijn door soortexperts gevalideerd.

Gezien de terreingesteldheid en zeldzaamheid van deze soorten worden ze niet verwacht binnen het plangebied. Ook blauwe knoop (Rode lijst: gevoelig), bolderik (Rode lijst: kwetsbaar), kleine ratelaar (Rode lijst: gevoelig) en steenanjer (Rode lijst: kwetsbaar) zijn uit de omgeving bekend (NDFF). Deze soorten zijn te verwachten in de zand- en grondbulten in het noorden van het plangebied.

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, ransuil en buizerd (NDFF). Er bevindt zich geen bebouwing binnen het plangebied, waardoor voor soorten zoals huismus en gierzwaluw geen geschikte nestgelegenheid aanwezig is. Ook is er geen opgaande beplanting aanwezig in het plangebied, waardoor voor soorten als ransuil en buizerd geen geschikte nestgelegenheid aanwezig is. Door het ontbreken van bebouwing en opgaande beplanting binnen het plangebied kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten worden uitgesloten. Tijdens het veldbezoek zijn wel verschillende huismussen gezien en gehoord rondom de naastgelegen woningen.

Foerageergebied

Het plangebied zal mogelijk een onderdeel vormen van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals de tijdens het veldbezoek waargenomen buizerd en huismus en andere uit de omgeving bekende vogelsoorten, zoals ransuil (NDFF).

Overige soorten

In de bomen en struiken rondom het plangebied kunnen algemene soorten broeden, zoals merel, winterkoning en houtduif. Soorten als grote karekiet zouden in de rietkraag in het oosten kunnen broeden. Daarnaast kunnen algemene weidevogelsoorten, zoals Kievit, in het grasland broeden. Er zijn in de directe omgeving meerdere vogelsoorten waargenomen van de Rode lijst. In het grasland, dat deels onderdeel is van het plangebied, zouden weidevogels, zoals tureluur (Rode lijst: gevoelig) en wulp (Rode lijst: kwetsbaar) voor kunnen komen. Nesten van overige te verwachten algemene en rode lijstsoorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

2.2.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Uit de omgeving van het plangebied zijn een aantal vleermuissoorten bekend, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis (NDFF). Vanwege de afwezigheid van bebouwing en opgaande beplanting in plangebied kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten.

Foerageergebied

Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

Vliegroute

In het plangebied zijn geen geschikte doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig. De watergangen aan de oost- en westzijde van het plangebied lopen wel door, echter zijn deze niet breed genoeg voor vleermuizen om als vliegroute te fungeren. De aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen kan worden uitgesloten.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

Vergunningvrije gevallen

Het grasland en braakliggend terrein in het plangebied vormen geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten haas en konijn (NDFF). Echter zijn soorten als veldmuis, bosmuis en huisspitsmuis niet uit te sluiten in het plangebied. Deze soorten zijn in bijlage 5 van de Omgevingsverordening Drenthe aangewezen als vergunningvrije gevallen bij flora- en fauna-activiteiten.

Niet-vergunningvrije gevallen

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van niet-vergunningvrije gevallen bever, boommarter, bunzing, das, otter, steenmarter en wezel bekend (NDFF). Bever en otter hebben grotere watergangen in hun biotoop nodig, dan aanwezig is in het plangebied. Bever en otter worden hierdoor niet in het plangebied verwacht. Geschikte verblijfplaatsen voor bunzing, steenmarter en wezel, zoals houtstapels of takkenrillen, zijn niet aanwezig in het plangebied. Door de openheid van het plangebied en het gebrek aan beschutting is het plangebied niet geschikt als foerageergebied van bunzing, steenmarter en wezel. Geschikt leefgebied voor boommarter is niet aanwezig in het plangebied, vanwege het ontbreken van opgaande beplanting. Boommarter wordt niet in het plangebied verwacht. Tijdens het veldbezoek zijn in en direct buiten het plangebied geen dassenburchten aangetroffen. Het grasland in het plangebied kan hooguit een zeer klein deel uitmaken van het foerageergebied van das.

2.2.5 Amfibieën

Vergunningvrije gevallen

Het plangebied vormt geschikt biotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad en bruine kikker (NDFF). Deze soorten zijn in bijlage 5 van de Omgevingsverordening Drenthe aangewezen als vergunningvrije gevallen bij flora- en fauna-activiteiten.

Niet-vergunningvrije gevallen

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen niet-vergunningvrije gevallen amfibieënsoorten bekend (NDFF). Wel bevindt het plangebied zich in het verspreidingsgebied van poelkikker (verspreidingsatlas.nl). Voor deze soort is geschikt voortplantingswater en landbiotoop aanwezig, zoals watergangen met vegetatie en flauwe oevers (zie foto's 11 en 12). De niet-vergunningvrije amfibieënsoort poelkikker is niet op voorhand uit te sluiten in het plangebied.



Foto's 11 en 12. Watergangen in het plangebied met begroeiing en flauwe oevers, geschikt voor poelkikker.

2.2.6 Reptielen

Uit de omgeving van het plangebied is de beschermde reptielensoort ringslang bekend (NDFF). Door het ontbreken van geschikt voortplantingsbiotoop, wordt ringslang niet in het plangebied verwacht. Andere beschermde reptielensoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

2.2.7 Vissen

Uit de omgeving van het plangebied is de beschermde vissoort grote modderkruiper bekend (NDFF). Deze is waargenomen in sloten die in verbinding staan met de watergangen in het plangebied. De aanwezigheid van grote modderkruiper in de watergangen rondom het plangebied kan hierdoor niet worden uitgesloten.

2.2.8 Dagvlinders

Uit de omgeving zijn de beschermde dagvlindersoorten grote vos en zilveren maan bekend (NDFF). Grote vos komt voor in vochtige loofbossen. Zilveren maan komt voor in natte schrale graslanden. Gezien de terreingesteldheid van het plangebied en dat slechts één waarneming van beide soorten in de directe omgeving in de afgelopen vijf jaar bekend is, worden de soorten niet in het plangebied verwacht. Daarnaast is een soort van de Rode lijst, bruin blauwtje (Rode lijst: gevoelig), in de directe omgeving waargenomen (NDFF). Binnen het plangebied is geen geschikt leefgebied voor bruin blauwtje aanwezig, zoals droge voedselarme graslanden.

2.2.9 Libellen

Uit de omgeving zijn de beschermde libellensoorten beekrombout, gevlekte glanslibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, Kempense heidelibel en noordse winterjuffer bekend (NDFF). Beekrombout komt voor in gebieden met stromend water. Gezien de afwezigheid van stromend water in of direct naast het plangebied, kan de aanwezigheid van beekrombout worden uitgesloten. Gevlekte glanslibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker en noordse winterjuffer hebben hun habitat in de veengebieden van het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'De Wieden'. Deze soorten kunnen dus worden uitgesloten in het plangebied. Groene glazenmaker zet uitsluitend haar eieren af op krabbenscheer. Er is tijdens het veldbezoek geen krabbenscheer aangetroffen in het plangebied.

De Kempense heidelibel komt voor in ondiepe moerassen en heidevennen. Dit biotoop is niet aanwezig in het plangebied en dus kan Kempense heidelibel worden uitgesloten.

2.2.10 Overige beschermde soorten

Uit de omgeving is beschermde zoetwaterslak platte schijfhoren bekend (NDFF). Deze soort leeft in zoete, heldere, niet-verontreinigde wateren van het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'De Wieden'. De watergangen van het plangebied staan niet in verbinding met Natura 2000-gebied 'De Wieden'. Gezien de zeldzaamheid van de soort en de enkele waarneming in de directe omgeving in de afgelopen vijf jaar, wordt de soort niet in het plangebied verwacht.

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

2.2.11 Overige rode lijstsoorten

Uit de omgeving van het plangebied zijn tot slot zompsprinkhaan, blauwe metselbij, veenhommel, gewone haft, twee schietmotsoorten, drie soorten mossen, zeven korstmossoorten en zeven soorten paddenstoelen van de Rode lijst bekend. Zompsprinkhaan is bekend in het nabijgelegen schrale hooiland 'Kuijersbosch'. Hierdoor wordt zompssprinkhaan niet in het plangebied verwacht. Blauwe metselbij en veenhommel worden gezien hun zeldzaamheid, biotoopvereisten en terreingesteldheid van het plangebied niet verwacht in het plangebied. Voor gewone haft en twee schietmotsoorten is geschikt voortplantingswater aanwezig in het plangebied, de aanwezigheid kan niet worden uitgesloten. Drie mossoorten groeien op veen- of leemgrond. Gezien de vochtige veengrond van het plangebied kunnen mossoorten niet worden uitgesloten.

De zeven korstmossoorten groeien op bomen. Er zijn geen bomen in het plangebied aanwezig waardoor aanwezigheid van deze soorten kan worden uitgesloten.

Aangezien de begroeide randen van het plangebied geschikte groeiplekken biedt, kan de aanwezigheid van paddenstoelen van de Rode lijst niet op voorhand worden uitgesloten.

2.3 Toetsing

2.3.1 Vaatplanten

Negatieve effecten op beschermde plantensoorten kunnen worden uitgesloten. Voor de mogelijke aanwezige rode lijstsoorten geldt de specifieke zorgplicht van de Omgevingswet. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen, zoals het in het gebied houden van grond (zaadbank).

2.3.2 Vogels

Jaarrond beschermde nestplaatsen

Als gevolg van de uitbreiding van de woonwijk gaan geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels verloren.

Foerageergebied

Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus en buizerd, 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 vogelsoorten

Voor de overige vogelsoorten geldt dat het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten bij wet verboden is. Dit kan worden voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. 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.

2.3.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Als gevolg van de bouw van woningen treden geen negatieve effecten op die betrekking hebben op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Foerageergebied/vliegroute

Het plangebied zal na uitvoering van het plan veranderen, maar niet geheel ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten vleermuissoorten. 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. Vleermuizen zullen naar verwachting foerageren rondom de watergangen in plangebied. Daarom is het noodzakelijk dat hier (licht)verstoring tijdens en na de werkzaamheden wordt voorkomen, bijvoorbeeld door gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die niet op de watergangen schijnen.

2.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt hooguit een zeer klein onderdeel van het foerageergebied voor das. In de directe omgeving is in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig.

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 en rode lijstsoorten vallen onder de vergunningvrije gevallen, zoals benoemd in de Omgevingsverordening Drenthe 2024. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden

aangevraagd. Wel gelden voor deze soorten de zorgplichten van de Omgevingswet. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen.

2.3.5 Amfibieën

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen negatieve effecten op de niet-vergunningvrije amfibieënsoort, poelkikker, niet worden uitgesloten. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen, dan wel uit te sluiten of poelkikker zich in het plangebied bevindt.

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 onder de vergunningvrije gevallen, zoals aangewezen in de Omgevingsverordening Drenthe 2024. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Wel gelden voor deze soorten de zorgplichten van de Omgevingswet. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen.

2.3.6 Vissen

In de sloten rondom het plangebied kan grote modderkruiper voorkomen. Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen negatieve effecten op grote modderkruiper door verlies van verblijfplaatsen niet worden uitgesloten. Nader onderzoek naar grote modderkruiper is nodig.

2.3.7 Dagvlinders

Negatieve effecten op beschermde dagvlindersoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.8 Libellen

Negatieve effecten op beschermde libellensoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.9 Overige beschermde soortgroepen

Op alle overige beschermde soortgroepen kunnen negatieve effecten worden uitgesloten, omdat de aanwezigheid van deze soorten kan worden uitgesloten.

2.3.10 Overige rode lijstsoorten

Met betrekking tot eventueel aanwezige rode lijstsoorten (korstmossen, mossen, schimmels, overige ongewervelden) worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen en aan de specifieke zorgplicht te voldoen. Dit kan bijvoorbeeld door te vergraven grond (met zaden) in het plangebied te houden, het maaien van vegetatie buiten de bloeiperiode te houden en de werkzaamheden in de winter uit te voeren.

3 Gebiedsbescherming

3.1 Wet- en regelgeving

Voor het onderhavige plangebied is de onderstaande wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant.

3.1.1 Natura 2000-gebieden

Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden. De Omgevingswet geeft in hoofdstuk 4 algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving, waaronder Natura 2000-activiteiten⁴ en activiteiten met mogelijke verslechterende of significant versturende gevolgen voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied. In het Besluit activiteiten leefomgeving (afdeling 11.1) zijn deze activiteiten verder uitgewerkt. Relevant is dat het hierbij gaat om activiteiten die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben. Daarnaast moet ook rekening worden gehouden met externe werking. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

Specifieke zorgplicht

Er geldt een specifieke zorgplicht voor activiteiten die verslechterende of significant versturende gevolgen voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kunnen hebben (artikel 11.6 Bal). Deze zorgplicht houdt in dat degene die een dergelijke activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben met het oog op de natuurbescherming (paragraaf 11.1.2 Bal), maatregelen moet nemen om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. Deze plicht houdt in ieder geval in dat wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant versturende gevolgen kunnen worden uitgesloten (artikel 11.6, lid 2 Bal). Daarbij moet ook rekening worden gehouden met externe werking. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

Vergunningplicht

Voor het uitvoeren van een Natura 2000-activiteit is in beginsel een omgevingsvergunning ingevolge de Omgevingswet (artikel 11.6) nodig.

Vergunningvrije gevallen

In het Besluit activiteiten leefomgeving zijn daarnaast vergunningvrije gevallen aangewezen waarvoor, zoals de naam al zegt, geen vergunning nodig is. Het gaat hierbij om Natura 2000-activiteiten die zijn aangewezen in een programma, een omgevingsverordening of een ministeriële regeling (artikelen 11.18 tot en met 11.21 Bal).

⁴ Voor het begrip Natura 2000-activiteit, zie bijlage bij Omgevingswet artikel 1.1.

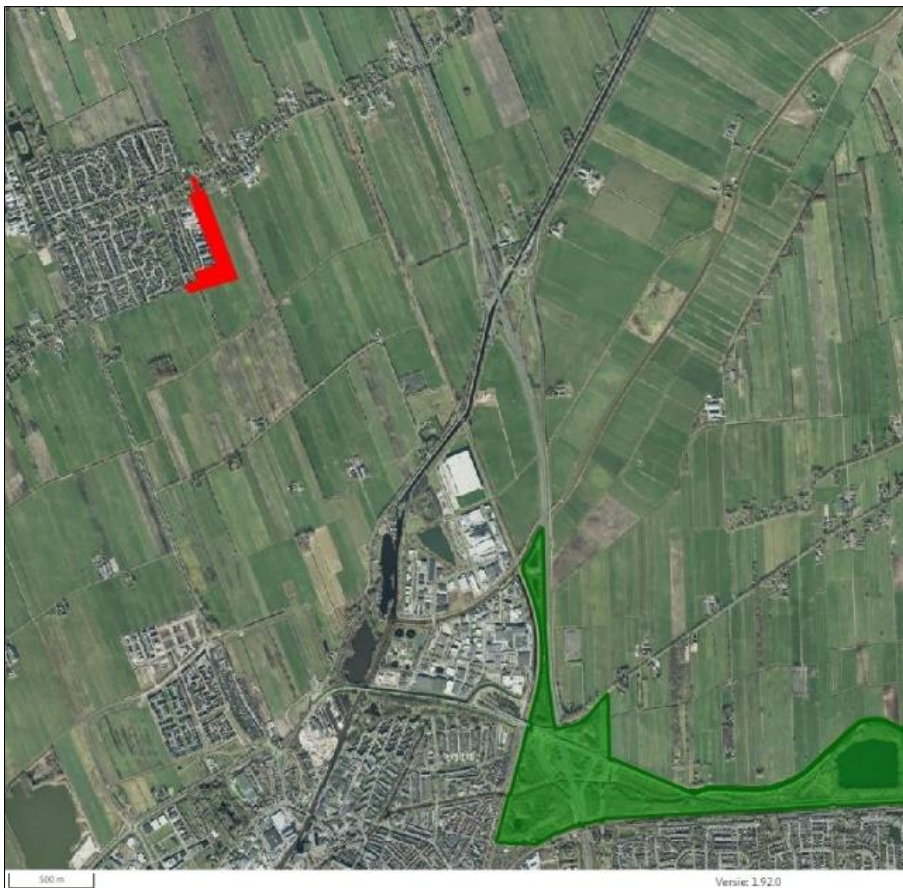
3.1.2 Natuurnetwerk Nederland

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), 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 provinciale omgevingsverordening provincie Drenthe.

3.2 Inventarisatie

De gronden van het plangebied zijn niet aangewezen als beschermde gebieden. Het plangebied ligt ruwweg 3,4 km ten oosten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'De Wieden' en op 6,6 km ten zuidwesten van het Natura 2000-gebied 'Holtingerveld'. Op ongeveer 2,3 km ten zuidoosten bevindt zich een NNN-gebied (zie figuur 3).



Figuur3. Ligging van het plangebied (in het rood) met beschermd NNN-gebied (in lichtgroen).
Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

3.3 Toetsing

3.3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied is niet direct grenzend aan de Natura 2000-gebieden 'De Wieden' en 'Holtingerveld'. Het wordt ervan gescheiden door bebouwing, agrarisch gebied en wegen. Hierdoor kunnen de meeste negatieve effecten, zoals verstoring door licht of geluid, worden uitgesloten.

Tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom is een AERIUS-berekening⁵ uitgevoerd. Hieruit blijkt dat geen 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 NNN (en andere beschermde gebieden)

Met de uitvoering van de plannen gaat geen NNN verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

⁵ Berekening stikstofdepositie Danninge Erve II, BùgelHajema Adviseurs, 2024.

4 Beschermde houtopstanden

4.1 Wet- en regelgeving

De Omgevingswet (artikel 4.3) geeft aan dat bij algemene maatregel van bestuur (lees: het Bal) regels worden gesteld die gevolgen hebben of kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving, waaronder het vellen en beheren van houtopstanden (artikel 4.3, lid 1, sub o Omgevingswet). In het Bal is een regeling opgenomen voor houtopstanden, hout en houtproductie (afdeling 11.3 Bal). Voor het kappen van houtopstanden geldt een algemene meldplicht (artikel 11.126 Bal) en een herplantingsplicht (artikel 11.129 Bal). In artikel 11.111, lid 2 Bal zijn verschillende uitzonderingen voor de meld- en herplantingsplicht opgenomen. Het Bal beschermt dan ook met name bos van minimaal 1.000 m² en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwingscontour houtkap, zoals bedoeld in artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De bebouwingscontour houtkap is vastgelegd in het gemeentelijk omgevingsplan en sluit aan op stedelijk gebied.

4.2 Inventarisatie en toetsing

Binnen het plangebied bevinden zich geen houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe is niet nodig.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 30 mei 2024 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 kan worden geconcludeerd dat nader onderzoek naar de beschermde poelkikker en grote modderkruiper nodig is. Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Het plan heeft geen negatieve effecten op provinciaal beschermde natuurgebieden.

5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat negatieve effecten op beschermde soorten als gevolg van de plannen niet kunnen worden uitgesloten.

Poelkikker kan voorkomen in de sloten in het plangebied. Bij het vergraven en dempen van watergangen kunnen poelkikkers worden gedood. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of uit te sluiten of poelkikker zich in het plangebied bevindt. Dit onderzoek vindt plaats in de periode tussen half april en september. Uit het onderzoek blijkt of een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd.

Grote modderkruiper kan voorkomen in de sloten in het plangebied. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of uit te sluiten of grote modderkruiper zich in het plangebied bevindt. Dit onderzoek vindt plaats in de periode tussen maart en september.

Uit het nader onderzoek blijkt of een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd.

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 en watergangen.

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 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 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.

5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

Voor andere beschermde soorten is geen omgevingsvergunning nodig, mits bij uitvoering van de werkzaamheden de zorgplichten van de Omgevingswet in acht wordt genomen.

Dit kan door ten minste één week voorafgaand aan grondwerkzaamheden de ruigte kort te maaien en bouwmaterialen op te ruimen. Op die manier hebben amfibieën en grondgebonden zoogdiersoorten voldoende tijd om zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Ook dient bij werkzaamheden aan de watergangen vanuit één richting te worden gewerkt. Op die manier hebben amfibieën de kans zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Negatieve effecten op rode lijstsoorten van korstmossen, mossen en paddenstoelen kunnen worden verzacht of verminderd, door materialen van verwijderde bomen en begroeiing elders in of direct aangrenzend aan het plangebied terug te plaatsen.

5.2 Gebiedsbescherming

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

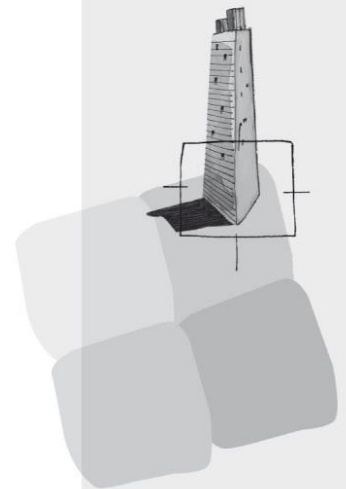
5.3 Houtopstanden

Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Overijssel vanwege beschermde houtopstanden is niet nodig.

Colofon

Projectnummer

P002789



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