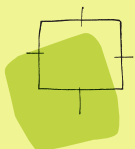
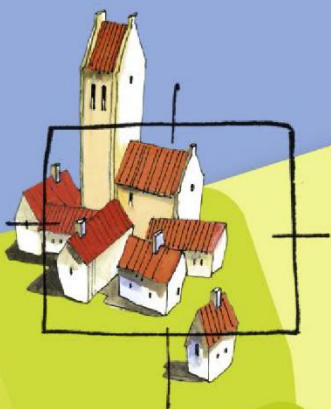


Natuurtoets Klijnstraat, Klijndijk



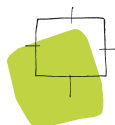
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets Klijnstraat, Klijndijk

25 juni 2024

Projectnummer P002803



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Plangebied en voornemen	4
2	Soortbescherming	7
2.1	Wet- en regelgeving	7
2.1.1	Algemene zorgplicht	7
2.1.2	Flora- en fauna-activiteiten	7
2.2	Inventarisatie	8
2.2.1	Vaatplanten	8
2.2.2	Vogels	9
2.2.3	Vleermuizen	10
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	11
2.2.5	Amfibieën	11
2.2.6	Reptielen	11
2.2.7	Dagvlinders en libellen	12
2.2.8	Overige beschermde soorten	12
2.2.9	Overige rode lijstsoorten	12
2.3	Toetsing	13
2.3.1	Vogels	13
2.3.2	Vleermuizen	13
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	14
2.3.4	Amfibieën	14
2.3.5	Reptielen	14
2.3.6	Dagvlinders en libellen	14
2.3.7	Overige soortgroepen	14
3	Gebiedsbescherming	15
3.1	Wet- en regelgeving	15
3.1.1	Natura 2000-gebieden	15
3.1.2	Natuurnetwerk Nederland	16
3.2	Inventarisatie	16
3.3	Toetsing	17
3.3.1	Natura 2000-gebieden	17
3.3.2	NNN	17
4	Beschermde houtopstanden	18
4.1	Wet- en regelgeving	18
4.2	Inventarisatie en toetsing	18

5	Conclusie	19
5.1	Soortenbescherming	19
	5.1.1 Zorgplichtmaatregelen	19
5.2	Gebiedsbescherming	20
5.3	Houtopstanden	20

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan 12 woningen te realiseren aan de Klijnstraat in Klijndijk. 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 (Ow) 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: half bewolkt, droog, circa 17 °C en er stond een zwakke wind (1-2 bft).

1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied bevindt zich aan de Klijnstraat in Klijndijk (zie figuur 1). Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door de Hoofdweg en een stroomhuisje. Aan de noordzijde grenst het plangebied aan een bedrijfspand. De oostzijde van het plangebied wordt begrensd door de Klijnstraat. Aan de zuidzijde bevinden zich enkele woningen.



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

Het plangebied bestaat voornamelijk uit grasveld. In het noordwesten loopt de Hoofdweg en het parallel gelegen fietspad door het plangebied. In het noordoosten en zuidoosten bevinden zich twee huizenblokken met elke twee woningen met voor- en achtertuin. Aan de oostkant van het plangebied, tussen de woningen, staan twee bomen. In de noordwesthoek staat een grote lindeboom en tussen de weg en het fietspad staat ook een boom. Langs de zuid- en westgrens van het plangebied zijn bomen, beplanting en een bosje aanwezig. Binnen het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig.

De plannen omvatten de bouw van 12 woningen en de realisatie van een parkeerterrein met een ontsluitingsweg naar de Hoofdweg. Hiervoor worden de twee bestaande huizenblokken gesloopt en een boom tussen de Hoofdweg en het fietspad verwijderd. De overige bomen blijven ongemoeid. Voor de bouw wordt vegetatie verwijderd en grond vergraven.



Figuur 2. Concept inrichtingsplan. Bron: Avitec



Foto's 1 t/m 6. Impressie van het plangebied op 30 mei 2024. Foto 1: grasveld, de twee bomen tussen de woningen, woning (nr 35 en 37) en de lindeboom in de achtergrond, gezien vanuit het zuidoosten. Foto 2: grasveld, de twee bomen tussen de woningen en woning (nr 23 en 25) gezien vanuit het noordoosten. Foto 3: beplanting langs de westzijde van het plangebied, gezien vanuit het noordwesten. Foto 4: grasveld, de twee bomen tussen de woningen en woning (nr 35 en 37) gezien vanuit het zuidoosten. Foto 5: vooraanzicht woning nr 23 en 25 Foto 6: vooraanzicht woning nr 35 en 37 met de linde links in beeld.

2 Soortbescherming

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 Omgevingswet (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 Habitatrichtlijnsoorten 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 (NDFF) 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, amfibieën, reptielen, een dagvlinder en een libel. 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 grasveld binnen het plangebied is tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals Engels raaigras, madelief, kruipende boterbloem, witte klaver, smalle weegbree, gewone hoornbloem, gewoon biggenkruid, schijfkamille en tuinviooltje. In de groenstrook langs de zuid- en westzijde van het plangebied en in het bosje in het zuiden groeit bottelroos, esdoorn, zomereik en hultst. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde planten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen in het plangebied. Wel zijn kartuizer anjer en kleine schorseneer uit de omgeving bekend (NDFF). Deze soorten groeien op voedselarme grond of zijn ingezaaid in tuinen. Gezien de terreingesteldheid en afwezigheid van waarnemingen kunnen beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

In de directe omgeving zijn rode lijstsoorten waargenomen, zoals korenbloem, stijve ogentroost, stekelbrem en hondsviooltje (alle Rode lijst: gevoelig). Deze soorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Korenbloem wordt geassocieerd met droge graanakkers. Stijve ogentroost groeit op voedselarme graslanden. Hondsviooltje en stekelbrem komen voor in droge, voedselarme en zure heidegebieden en heischrale graslanden. Gezien de terreingesteldheid van het grasveld en de biotoopvereisten van deze soorten worden deze soorten niet verwacht binnen het plangebied.

³ 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 plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd, zoals huismus, gierzwaluw en ransuil (NDFF). De bebouwing binnen het plangebied heeft een dakpannen dak met openingen bij de kantpannen. Dit biedt soorten zoals huismus en gierzwaluw toegang tot de ruimtes onder de dakpannen (zie foto 7). De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus en gierzwaluw kan hierdoor niet worden uitgesloten. In het noordwesten van het plangebied staat een grote linde. Tijdens het veldbezoek op 30 mei 2024 stond de linde vol in blad, in combinatie met de hoogte van de linde was niet te zien of er nesten in de boom aanwezig zijn (zie foto 8). Het is dus nog niet vast te stellen, dan wel uit te sluiten of jaarrond beschermde nesten van soorten, zoals ransuil, in de boom aanwezig zijn. In de overige bomen in het plangebied zijn geen nesten waargenomen die mogelijk in gebruik zijn als jaarrond beschermd nest.



Foto 7. Het dakpannen dak van de woningen nr 23 en 25 met openingen langs de kantpannen. Foto 8. Dichte bladerdek van de grote lindeboom in het noordwesten van het plangebied.

Foerageergebied

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

Overige soorten

In de bomen en struiken rondom het plangebied kunnen algemene soorten broeden, zoals de tijdens het veldbezoek foeragerend waargenomen merel. Maar ook soorten zoals winterkoning en houtduif. Er zijn in de directe omgeving meerdere vogelsoorten bekend van de Rode lijst. Waaronder de zeldzame draaihals (Rode lijst: ernstig bedreigd) en een aantal soorten met de status bedreigd (tapuit, grauwe klauwier en watersnip). De broedbiotoop van draaihals bestaat uit open loofbos op zandgrond bij schrale heideterreinen. Tapuit broedt in de duinen of op droge heiden. Grauwe klauwier komt voor in kleinschalige landschappen. De broedbiotoop van watersnip is vochtig tot nat veengebied. De waarnemingen komen uit de nabijgelegen natuurgebieden, zoals het Valtherbos en de Schaangedennen. Gezien de zeldzaamheid, de terreingesteldheid en de biotoopvereisten van deze

soorten worden deze soorten niet in het plangebied verwacht. Nesten van overige te verwachten algemene soorten en rode lijstsoorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

2.2.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Uit de omgeving van het plangebied is de vleermuissoort gewone dwergvleermuis bekend (NDFF). Echter is de aanwezigheid van algemene vleermuissoorten, zoals laatvlieger en ruige dwergvleermuis, in de omgeving van het plangebied ook niet uit te sluiten. In de gevel en schoorstenen van de bebouwing in het plangebied zijn open stootvoegen aanwezig (zie foto's 9 en 10). Deze open stootvoegen geven vleermuizen toegang tot de spouwmuren die als verblijfplaats worden gebruikt. Tijdens het veldbezoek op 30 mei 2024 zijn bij de woning (nummer 25) materialen (schuimrol en exclusion flaps) aangetroffen die worden gebruikt om gebouwen natuurvrij te maken (zie foto's 11 en 12). Door openingen bij de kantpannen zijn ruimtes onder het dak van de woning nog steeds bereikbaar voor vleermuizen (zie foto 12). De aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen kan niet worden uitgesloten. In de opgaande beplanting in het plangebied zijn geen holtes, spleten of scheuren aangetroffen waarin boombewonende vleermuizen kunnen verblijven. De aanwezigheid van boombewonende vleermuizen kan wel worden uitgesloten.



Foto 9. Open stootvoegen in muren van woning nummer 23. Foto 10. Open stootvoegen in de schoorsteen van de woning nummer 23.



Foto 11. Een 'exclusion flap' op een stootvoeg van woning nummer 25. Foto 12. Een 'exclusion flap' op een stootvoeg in de nok van woning nummer 25. Bij de kantpannen zijn geschikte openingen te zien.

Foerageergebied

Het plangebied kan onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Vliegroute

In het plangebied zijn geen doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig. De aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen kan worden uitgesloten.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

Vergunningvrije gevallen

Het grasveld, het bosje en de groenstroken in het plangebied vormt marginaal geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende veldmuis en een soort als egel (NDFF). 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 de niet-vergunningvrije gevallen otter, boomarter, bunzing, das, eekhoorn, steenarter en wezel bekend (NDFF). Geschikte verblijfplaatsen voor bunzing, steenarter en wezel, zoals houtstapels of takkenrillen, zijn niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied vormt mogelijk wel een zeer klein onderdeel van het foerageergebied van bunzing, steenarter en wezel. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor das.

Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor eekhoorn. Tijdens het veldbezoek zijn in en direct buiten het plangebied ook geen eekhoornnesten waargenomen in bomen. Otter is aan water gebonden. Vanwege het ontbreken van water kan de aanwezigheid van otter in het plangebied worden uitgesloten.

2.2.5 Amfibieën

Vergunningvrije gevallen

Het plangebied vormt, vanwege de afwezigheid van permanent oppervlaktewater maar marginaal geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (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 de niet-vergunningvrije gevallen amfibieënsoorten heikikker, kamsalamander, knoflookpad en poelkikker bekend (NDFF). Geschikt leefgebied voor deze soorten is, gezien de aanwezigheid van permanent oppervlaktewater, niet aanwezig in of direct buiten het plangebied. Deze en andere niet-vergunningvrije amfibieënsoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

2.2.6 Reptielen

Uit de omgeving van het plangebied zijn de beschermde reptielensoorten hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis bekend (NDFF). Door het ontbreken van geschikt biotoop zoals, duinen en

heide voor zandhagedis en heide en hoogveen voor levendbarende hagedis, worden deze soorten niet in het plangebied verwacht. De waarnemingen van hazelworm zijn gedaan in het Valtherbos, ten oosten van Klijndijk. Door het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen voor hazelworm, zoals een dikke laag strooisel, binnen het plangebied, kan de aanwezigheid van deze soort worden uitgesloten in het plangebied. Andere reptielensoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

2.2.7 Dagvlinders en libellen

Uit de omgeving is de beschermde dagvlindersoort grote vos en de beschermde libellensoort gevlekte witsnuitlibel bekend (NDFF). De waardplanten van grote vos zijn vooral iep en populier. Deze boomsoorten zijn niet in het plangebied aanwezig en dus wordt grote vos niet in het plangebied verwacht. Door het ontbreken van voortplantingswater in en direct buiten het plangebied kan het voorkomen van gevlekte witsnuitlibel ook worden uitgesloten. Daarnaast zijn soorten van de Rode lijst, kleine parelmoervlinder (Rode lijst: kwetsbaar) en oranje zandoogje (Rode lijst: gevoelig) in de directe omgeving waargenomen (NDFF). Binnen het plangebied is geen geschikt leefgebied voor kleine parelmoervlinder aanwezig, zoals droge schrale graslanden. Oranje zandoogje komt voor in verschillende soorten bloemrijke bermen met hoge, licht beschaduwde en beschutte omgeving. De bermen in het plangebied zijn gemaaid, dus komt dit habitat niet voor in het plangebied.

2.2.8 Overige beschermde soorten

Overige beschermde soorten uit de soortgroepen vissen 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 beschermde vissen en overige ongewervelden worden uitgesloten.

2.2.9 Overige rode lijstsoorten

Uit de omgeving van het plangebied zijn tot slot twee soorten hommels, één haft, drie soorten schietmotten, vier soorten mossen, twaalf korstmossoorten en negen soorten paddenstoelen van de Rode lijst bekend (NDFF).

De twee hommelssoorten: grashommel (Rode lijst: kwetsbaar) en rode koekoekshommel (Rode lijst: bedreigd) vliegen op vogelwikke. Een soort die voorkomt in bloemrijke bermen. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied, dit in combinatie met de zeldzaamheid van de hommels maakt dat de soorten niet worden verwacht in het plangebied. Door gebrek aan voortplantingswater in en direct buiten het plangebied kunnen de aanwezigheid van de schietmotten en haftensoort worden uitgesloten.

De vier soorten mossen worden geassocieerd met grote keien, zoals hunebedden. Aangezien er geen grote stenen aanwezig zijn in het plangebied, worden de mossen niet in het plangebied verwacht.

Vier van de korstmossoorten hebben stenen, zoals hunebedden, als substraat. Deze soorten kunnen worden uitgesloten door het gebrek aan stenen in het plangebied. De overige acht korstmossoorten komen voor op (laan)bomen. Deze soorten kunnen door de aanwezigheid van bomen niet worden uitgesloten.

De zes soorten paddenstoelen komen voor op voedselarme grond, gezien de terreingesteldheid van het plangebied worden deze soorten niet verwacht in het plangebied. De overige drie soorten, bleke franjehoed, gesteelde lakzwam en heideknotszwam, kunnen niet worden uitgesloten.

2.3 Toetsing

2.3.1 Vogels

Jaarrond beschermde nestplaatsen

Als gevolg van de sloop van de woningen kan niet worden uitgesloten dat jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus en/of gierzwaluw verloren gaan. De ruimtes onder het dak zijn toegankelijk voor huismussen en gierzwaluwen. Nader onderzoek is nodig om te bepalen waar en exact hoeveel jaarrond beschermde nesten in het plangebied aanwezig zijn.

Door het dikke bladerdek viel tijdens het veldbezoek op 30 mei 2024 niet vast te stellen of en van welke soorten nesten in de linde aanwezig zijn. De linde blijft ongemoeid en de huidige situatie, met woningen naast de boom, zal niet wezenlijk anders zijn dan de toekomstige situatie. Gezien deze omstandigheden wordt geen verstoring verwacht op mogelijk aanwezige jaarrond beschermde nesten.

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 soorten

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.

2.3.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Als gevolg van de sloop van de woningen valt niet uit te sluiten of vleermuisverblijfplaatsen verloren gaan. Nader onderzoek naar vleermuisverblijfplaatsen is nodig om vast te stellen, dan wel uit te sluiten of vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn in de te slopen bebouwing.

Foerageergebied/vliegroute

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet ongeschikt worden 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 bomen.

Daarom is het noodzakelijk dat (licht)verstoring op de bomen tijdens en na de werkzaamheden wordt voorkomen, bijvoorbeeld door gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die niet op de bomen schijnen.

2.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt hooguit een zeer klein onderdeel van het foerageergebied voor bunzing, wezel, steenmarter. In de directe omgeving is in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op deze soorten door verlies van foerageergebied treden niet op.

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 onder de vergunningvrije gevallen, zoals aangewezen in de Omgevingsverordening Drenthe. 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.

2.3.4 Amfibieën

Negatieve effecten op niet-vergunningvrije amfibieënsoorten kunnen worden uitgesloten. Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen wel 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. 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 Reptielen

Negatieve effecten op reptielen kunnen worden uitgesloten.

2.3.6 Dagvlinders en libellen

Negatieve effecten op dagvlinder- en libelsoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.7 Overige soortgroepen

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

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 verstorende 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 verstorende 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 verstorende 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

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 12,6 km ten zuidoosten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Elperstroomgebied'. Op ongeveer 190 m ten noordwesten van het plangebied bevindt zich een NNN-gebied (zie figuur 3).



Figuur 3. Ligging plangebied, rood omlijnd, met beschermd NNN-gebied in lichtgroen. Bron luchtfoto: Regels op de kaart

3.3 Toetsing

3.3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied grenst niet direct aan Natura 2000-gebieden. 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

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.

⁵ Berekening stikstofdepositie Klijndijk, Klijnstraat, BügelHajema 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

Het plangebied ligt binnen de bebouwingscontour, hierdoor zijn in het plangebied geen beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe is niet nodig. Mogelijk geldt specifiek gemeentelijk beleid voor houtkap, neem hiervoor contact op met de gemeente.

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 vleermuizen, huismus en gierzwaluw nodig is. Het plan heeft geen negatieve effecten op provinciaal beschermde natuurgebieden.

5.1 Soortenbescherming

De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus, gierzwaluw en vleermuisverblijfplaatsen in de woningen kan niet op voorhand worden uitgesloten. Om te kunnen bepalen of een omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit nodig is voor de plannen, moet nader onderzoek worden uitgevoerd naar jaarrond beschermde nesten van huismus, gierzwaluw en verblijfplaatsen van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger).

Huismussenonderzoek kan worden uitgevoerd in de periode van begin april tot half mei. Gierzwaluwenonderzoek kan worden uitgevoerd in de periode van 1 juni tot 15 juli. Vleermuizenonderzoek naar de te verwachten soorten, kan worden uitgevoerd in de periode van 15 mei tot 1 oktober.

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.

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 broedvogeldeskundige. 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 het grasveld kort te maaien. Op die manier hebben amfibieën en grondgebonden zoogdiersoorten voldoende tijd 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.

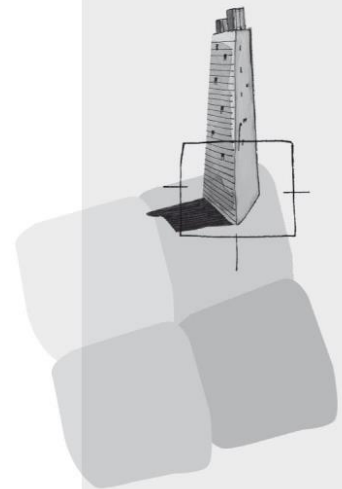
5.3 Houtopstanden

Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe vanwege beschermde houtopstanden is niet nodig. Mogelijk geldt specifiek gemeentelijk beleid voor houtkap, neem hiervoor contact op met de gemeente.

Colofon

Projectnummer

P002803



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