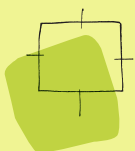
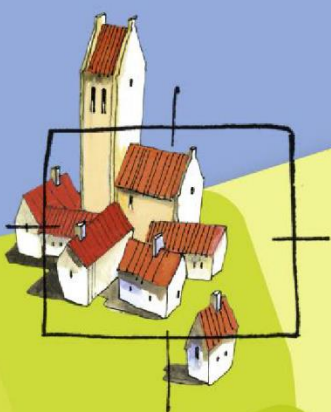


**Beknopte natuurtoets Verlengde Herendijk 27
en 30 Erica**



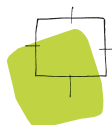
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Beknopte natuurtoets Verlengde Herendijk 27
en 30 Erica**

Inhoud
Rapport en bijlage(n)

27 juni 2023
Projectnummer P002002



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Kader	3
1.2	Plangebied en voornemen	3
2	Soortenbescherming	7
2.1	Wet- en regelgeving	7
2.2	Inventarisatie	7
2.2.1	Planten	7
2.2.2	Vogels	8
2.2.3	Vleermuizen	9
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	10
2.2.5	Amfibieën	11
2.2.6	Ongewervelden	11
2.2.7	Overige soortgroepen	11
2.3	Toetsing	11
2.3.1	Vogels	11
2.3.2	Vleermuizen	12
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	12
2.3.4	Overige soortgroepen	13
3	Gebiedsbescherming	14
3.1	Wet- en regelgeving	14
3.1.1	Wet natuurbescherming	14
3.1.2	Natuur Netwerk Nederland	14
3.2	Inventarisatie	14
3.3	Toetsing	14
3.3.1	Wet natuurbescherming	14
3.3.2	Provinciaal natuurbeleid	15
4	Beschermde houtopstanden	16
4.1	Wet- en regelgeving	16
4.2	Inventarisatie en toetsing	16
5	Conclusie	17
5.1	Soortenbescherming	17
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	17
5.2	Gebiedsbescherming	18

1 Inleiding

1.1 Kader

De initiatiefnemer is van plan om ter hoogte van de Verlengde Herendijk 27 en 30 ten noorden van Erica twee vrijstaande woningen te bouwen en het fietspad te verleggen. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om het plan aan de natuurwet- en regelgeving te toetsen, is een beknopte natuurtoets uitgevoerd. Het doel van deze natuurtoets is om na te gaan of het plan vanuit ecologisch oogpunt uitvoerbaar is. Uit de natuurtoets kan ook blijken dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 12 juni 2023 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: helder, droog, circa 22 °C en een zwakke wind.

1.2 Plangebied en voornemen

Het plangebied ligt aan de Verlengde Herendijk ten noorden van Erica (figuur 1). Het wordt begrensd door de Verlengde Herendijk in het zuiden en door een golfpark en bosgebied in het westen, noorden en oosten.

In het oosten van het plangebied staat een woning met tuin. De woning is opgetrokken uit bakstenen met een dakpannen zadeldak. De woning heeft een kleine uitbouw met een plat dak en een uitbouw met een schuin bitumen dak. In de tuin van de woning zijn twee kleine houten tuinhuisjes, een kunststoffen plantenkas en een lage houten overkapping met een doorzichtig golfplaten dak aanwezig. Overige bebouwing is beperkt tot de keet in het zuidwesten van het plangebied. Op het oostelijke perceel is behalve de woning met tuin voornamelijk grasland aanwezig. Het westelijke perceel bestaat grotendeels uit braakliggend terrein. Door het zuiden van het plangebied loopt een fietspad. Opgaande begroeiing is met name langs de randen van het plangebied aanwezig, met verspreid over het plangebied nog enkele losse bomen. Permanent oppervlaktewater is beperkt tot de vijver met vissen in de tuin van de woning.

De plannen bestaan uit de bouw van twee nieuwe woningen en het rechte trekken van het fietspad. Hiervoor wordt de aanwezige woning aan de oostzijde van het plangebied gesloopt. De exacte indeling van de nieuwe woningen is nog niet bekend. Alle bomen binnen het plangebied kunnen daarom mogelijk gekapt worden. De bomen langs de westelijke, noordelijke en oostelijke grenzen van het plangebied blijven wel behouden. Verder zal vegetatie verwijderd worden en grond vergraven worden. De vijver in de tuin wordt mogelijk gedempt.

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



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



Foto's 1 t/m 6. Impressie van het plangebied op 12 juni 2023. Linksboven de voorzijde van de woning in het oosten van het plangebied. Rechtsboven de achterzijde van de woning in het oosten van het plangebied. Links midden de zuidzijde van de tuin achter de woning. Rechts midden de noordzijde van de tuin achter de woning. Linksonder het noordelijke houten tuinhuisje. Rechtsonder het zuidelijke houten tuinhuisje.



Foto's 7 t/m 10. Impressie van het plangebied op 12 juni 2023. Linksboven het grasveld in het noordoosten van het plangebied. Rechtsboven het braakliggende terrein het westen van het plangebied, gezien vanuit het noorden. Linksonder het braakliggende terrein gezien vanuit het zuidwesten. Rechtsonder het fietspad in het zuiden van het plangebied.

2 Soortenbescherming

2.1 Wet- en regelgeving

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

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

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

2.2 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna² (NDFF) op 19 juni 2023 blijkt dat in de directe omgeving (0 – 1 km) van het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren en een libellensoort (gevlekte witsnuitlibel). Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Planten

In de tuin van de woning waren tijdens het veldbezoek met name sierplanten, groente- en fruitplanten aanwezig. In grasland achter de woning en in het braakliggende terrein zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals Engels raaigras, gestreepte witbol, straatgras, ridderzuring, grote brandnetel, braam en smalle weegbree. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. De opgaande beplanting in en rondom het plangebied bestaat voornamelijk uit verschillende soorten loofbomen, zoals ratelpopulier, berk en zomereik.

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (NDFF). Gezien de terreingesteldheid, het aanwezige biotoop en de voedselrijkdom zijn beschermde plantensoorten ook niet in het plangebied 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 soort-experts gevalideerd.

2.2.2 Vogels

JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals huismus, gierzwaluw, buizerd en ransuil (NDFP). Potentiële geschikte ruimtes onder het pannendak zijn voor huismus toegankelijk via de dakgoot. Hierdoor kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus in de woning in het plangebied niet worden uitgesloten. De overkapping en tuinhuisjes bevatten geen besloten ruimtes onder het dak waar huismus nesten kan hebben.

De boeiboorden aan de kopse kanten van het pannendak zijn te strak afgewerkt om gierzwaluw toegang te bieden tot ruimtes onder het dak. Ook de nokpannen van de woning zijn afgedicht en bieden gierzwaluw geen toegang tot ruimtes onder het dak. De overkapping en tuinhuisjes zijn te laag (circa 2 m) om voor gierzwaluw toegankelijk te zijn en beschikken niet over geschikte aanvliegeroutes. Daarnaast zijn in de daken van de tuinhuisjes en de overkapping ook geen besloten ruimtes aanwezig. Ten slotte broedt gierzwaluw vrijwel alleen in grotere dorpen (>2.000 inwoners) en steden.³ De directe omgeving van het plangebied bestaat uit bos, weilanden en agrarisch gebied met weinig (al dan niet geschikte) woningen. Hierdoor kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van gierzwaluw in het plangebied worden uitgesloten.

In de bomen in en direct om het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen van broedvogels met een jaarrond beschermd nest, zoals buizerd of ransuil.

Op de noordwestelijke grens van het plangebied is een steenuilenkast aanwezig in een grote zomereik (foto 11). De bewoners geven aan dat in het plangebied ook regelmatig een steenuil wordt waargenomen. Hierdoor kan op de noordwestelijke grens van het plangebied steenuil een jaarrond beschermd nest hebben.

Daarnaast zijn in een ratelpopulier in het zuidwesten van het plangebied meerdere spechtengaten aanwezig (foto 12). Volgens de bewoners nestelt hier een groene specht, een categorie 5 beschermde soort. Hiervan zijn de nesten buiten het broedseizoen niet beschermd, tenzij zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen.

³ BIJ12 Kennisdokument 'Gierzwaluw *Apus apus*', versie 1.0, juli 2017



Foto's 11 en 12. Links de steenuilenkast in de zomereik op de noordwestelijke grens van het plangebied. Rechts de ratelpopulier met spechtengaten in het zuidwesten van het plangebied.

FOERAGEERGEBIED

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

OVERIGE SOORTEN

In de bomen en struiken in en rondom het plangebied kunnen algemene soorten als merel, winterkoning en houtduif broeden. Nesten van de te verwachten algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

2.2.3 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Uit de omgeving van het plangebied is gewone dwergvleermuis bekend (NDFP). Hoogstwaarschijnlijk zullen ook de relatief algemene en wijdverspreide ruige dwergvleermuis en laatvlieger in de omgeving van het plangebied voorkomen. Tussen de boeiboorden en de muren aan de kopse kanten van de woning zijn op enkele plekken kieren aanwezig die gebouwbewonende vleermuissoorten, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, toegang bieden tot ruimtes onder het dak. De overkapping en tuinhuisjes zijn te laag (circa 2 m) om voor vleermuizen toegankelijk te zijn en beschikken daarnaast niet over besloten ruimtes onder het dak. Hierdoor kunnen verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger niet worden uitgesloten in de woning in het plangebied.

In de zomereik met de steenuilenkast in het noordwesten en in een ratelpopulier in het zuidwesten van het plangebied zitten spechtengaten waar mogelijk boombewonende vleermuizen verblijfplaatsen kunnen hebben. Hierdoor kunnen verblijfplaatsen van rosse vleermuis, gewone grootoortvleermuis, watervleermuis, baard/Brandts vleermuis en franjestaart in het plangebied niet worden uitgesloten.

FOERAGEERGEBIED

Het plangebied kan onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis, die uit de directe omgeving van het plangebied bekend zijn (NDFF) en die in relatief open gebieden en rond bebouwing kunnen foerageren. In het bos direct buiten het plangebied kunnen daarnaast soorten als gewone grootoorvleermuis foerageren.

VLIEGROUTE

De bosrand langs de grenzen van het plangebied vormt een doorlopende structuur en kan onderdeel uitmaken van een vliegroute van vleermuizen. Binnen het plangebied zijn geen andere doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

Het braakliggende gebied en de tuin in het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten egel en konijn (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 plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde eekhoorn en otter bekend (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn in de bomen in of direct rondom het plangebied geen nesten van eekhoorn waargenomen. Eekhoorn kan wel incidenteel in het plangebied foerageren. In en direct rondom het plangebied zijn geen grote watergangen aanwezig, waardoor geen geschikt leefgebied voor otter aanwezig is. De aanwezigheid van otter in het plangebied kan hierdoor worden uitgesloten.

Van de niet-vrijgestelde steenmarter zijn geen waarnemingen bekend binnen een straal van 2 km van het plangebied (NDFF). Steenmarter is wel bekend binnen een straal vanaf circa 2,5 km rondom het plangebied, met name rondom Emmen en Nieuw-Amsterdam. In de tuin rondom de woning zijn in ruime mate stapels materialen en rommelhoekjes aanwezig waarin verblijfplaatsen van steenmarter aanwezig kunnen zijn. Daarnaast kunnen ook onder het pannendak van de woning ruimtes aanwezig zijn waar steenmarter verblijfplaatsen kan hebben. Het plangebied is voor steenmarter goed bereikbaar via de beschutte bosranden. Hierdoor kan de aanwezigheid van steenmarter in het plangebied niet worden uitgesloten.

Daarnaast vormt het struweel in en langs de randen van het plangebied geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen, zoals bunzing, hermelijn en wezel. Deze soorten zijn op het moment van schrijven van dit rapport in Drenthe nog vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Met ingang van de omgevingswet (1 januari 2024) worden deze soorten echter van deze vrijstellingslijst gehaald.

2.2.5 Amfibieën

VRIJGESTELDE SOORTEN

De vijver vormt geschikt biotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (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 plangebied zijn geen niet-vrijgestelde amfibieënsoorten bekend (NDFF). Het plangebied biedt niet-vrijgestelde amfibieënsoorten ook geen geschikt leefgebied. Hierdoor kan de aanwezigheid van niet-vrijgestelde amfibieënsoorten in het plangebied worden uitgesloten.

2.2.6 Ongewervelden

De libellensoort gevlekte witsnuitlibel is bekend uit de omgeving van het plangebied (NDFF). Deze soort is aangewezen op vegetatierijke verlandingszones van vennen, veenmoerassen en duinplassen. De vijver in de tuin is zeer voedselrijk en gevuld met verschillende soorten siervissen. Hierdoor is geschikt habitat voor gevlekte witsnuitlibel dan ook niet aanwezig in het plangebied. De aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel in het plangebied kan worden uitgesloten.

2.2.7 Overige soortgroepen

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

2.3 Toetsing

2.3.1 Vogels

JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Als gevolg van de sloop van de woning gaan mogelijk jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus verloren. Nader onderzoek is nodig om te bepalen of huismus broedt in het plangebied.

Als de populier met spechtengaten wordt gekapt, kunnen nesten van groene specht verloren gaan. Nesten van groene specht vallen onder de beschermingscategorie 5. Dit houdt in dat nesten van groene specht buiten het broedseizoen niet zijn beschermd, tenzij hiervoor zwaarwegende (ecologische) redenen zijn. In dit geval zijn in de omgeving van het plangebied ruimschoots alternatieve nestlocaties aanwezig voor groene specht. Daarom is in dit geval het mogelijke nest van groene specht niet beschermd buiten het broedseizoen.

De zomereik met de steenuilennestkast ligt net buiten het plangebied en blijft dan ook behouden. Wel moet tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden verstoring van de steenuilennestkast langs de noordwestelijke grens van het plangebied worden voorkomen.

FOERAGEERGEBIED

Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus en steenuil, maar het plangebied zal naar verwachting niet geheel

ongeschikt worden. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

OVERIGE SOORTEN

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

2.3.2 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Als gevolg van de sloop van de woning kunnen verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis verloren gaan. Als de ratelpopulier met spechtengaten in het zuidwesten van het plangebied gekapt wordt kunnen ook verblijfplaatsen van rosse vleermuis, bosvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis en franjestaart verloren gaan. Hierdoor is nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied nodig.

De zomereik met de steenuilenkast en spechtengaten in het noordwesten van het plangebied blijft behouden, waardoor eventuele vleermuisverblijfplaatsen hierin ook behouden blijven. Wel moet (licht)verstoring op deze boom tijdens en na de werkzaamheden voorkomen worden, bijvoorbeeld door gebruik te maken van gerichte lichtarmaturen of amberkleurige verlichting.

FOERAGEERGEBIED/VLIEGROUTE

Het plangebied 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 plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

De bosgrens langs de rand van het plangebied maakt mogelijk deel uit van een essentiële vliegroute van vleermuizen. Deze bomen vallen net buiten de plangrens en blijven dan ook behouden. Wel moet (licht)verstoring op de bomen voorkomen worden.

2.3.3 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

Het struweel langs en in het plangebied vormt geschikte leefgebied voor kleine marterachtigen. Als het struweel wordt verwijderd kunnen verblijfplaatsen en leefgebied van kleine marterachtigen verloren gaan. Kleine marterachtigen zijn op het moment van schrijven nog vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Met ingang van de omgevingswet (1 januari 2024) worden deze soorten echter van deze vrijstellingslijst gehaald. Als het plan in werking treedt wanneer deze soorten niet langer vrijgesteld zijn, dan is nader onderzoek naar kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) nodig.

NIET-VRIJGESTELDE SOORTEN

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen van steenmarter in de woning en tuin verloren gaan. Nader onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van steenmarter in het plangebied te bepalen.

2.3.4 Overige soortgroepen

Negatieve effecten op beschermde planten, vissen, reptielen en ongewervelden als gevolg van de ontwikkelingen kunnen worden uitgesloten.

Bij de realisatie en gebruiksfase kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdier-soorten 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.

3 Gebiedsbescherming

3.1 Wet- en regelgeving

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

3.1.1 Wet natuurbescherming

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

3.1.2 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 2022 en de NNN kaart 2022.

3.2 Inventarisatie

Het plangebied ligt circa 7 km ten noordwesten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Bargerveen'. Op circa 4,2 km ten noordoosten van het plangebied ligt een bos- en weidegebied aangewezen als NNN.

3.3 Toetsing

3.3.1 Wet natuurbescherming

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

Tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom is een AERIUS-berekening 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 plangebied ligt niet in of nabij NNN. Vanwege de grote afstand tot het NNN kunnen negatieve effecten hierop 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

De bomenrijen langs de Verlengde Herendijk en de bosranden zijn beschermde houtopstanden. Indien de wens is om deze te kappen, dan moet een kapmelding worden ingediend bij de provincie Drenthe.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 12 juni 2023 een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en om het plangebied uit de NDFF geraadpleegd. Op basis van het veldbezoek en de verspreidingsgegevens kunnen nog geen definitieve conclusies worden getrokken over effecten op beschermde soorten en/of beschermde gebieden.

5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat als gevolg van de plannen mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van huismus verloren gaan. Nader onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen in de woning (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger) en ratelpopulier (rosse vleermuis, watervleermuis, baard/Brandts vleermuis, gewone grootovleermuis en franjestaart) vast te stellen. Ook moet nader onderzoek uitgevoerd worden naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus in de woning en de aanwezigheid van steenmarter in de woning en tuin. Op basis van de resultaten van deze onderzoeken wordt bepaald of een ontheffing voor de Wnb nodig is.

Verstoring door licht en geluid van de steenuilenkast en spechtengaten langs de noordwestelijke grens van het plangebied tijdens en na de werkzaamheden moet voorkomen worden. Als dit niet mogelijk is, dan is ook nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van boombewonende vleermuizen en steenuil in deze boom nodig.

Ook maakt de bosrand langs de grenzen van het plangebied mogelijk onderdeel uit van een essentiële vliegroute van vleermuizen. De bosrand blijft bij het plan behouden, maar ook 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.

Ten slotte kan nader onderzoek nodig zijn naar kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) als de plannen na de invoering van de omgevingswet (1 januari 2024) worden uitgevoerd.

5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

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

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

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

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

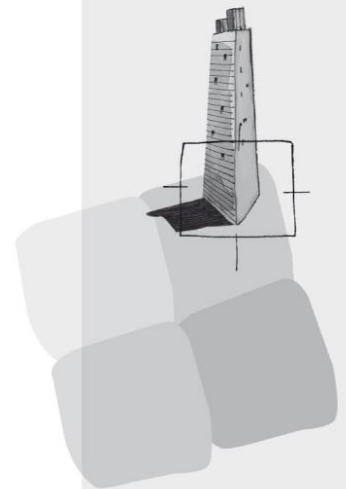
Vanwege de algemene zorgplicht van de Wnb is het nodig om eventueel te kappen opgaande beplanting ten minste één week voorafgaand aan graafwerkzaamheden te kappen. Circa één week voorafgaand aan graafwerkzaamheden moet de te verwijderen vegetatie worden weggehaald. Op die manier hebben algemene amfibieën-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

5.2 Gebiedsbescherming

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van de Wnb beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen nog niet worden uitgesloten. Een AERIUS-berekening moet uitwijzen of de stikstofdepositie al dan niet boven de 0.00 mol N/ha/ja uitkomt.

Indien de bomenrijen langs de Verlengde Herendijk of de bosranden worden gekapt, dan is het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe nodig. Het plan is tot slot niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Colofon



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordening en Milieu BNSP
Utrechtseweg 7
3811 NA Amersfoort

T 033-46 56 545

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort