

Natuurtoets, inclusief voortoets

Natura 2000, woningbouw

Wanneperveen

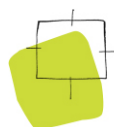


BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets, inclusief voortoets
Natura 2000, woningbouw
Wanneperveen

11 november 2021
Projectnummer P000664



Ruimte voor de leefomgeving

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Kader	3
1.2	Plangebied en plannen	3
2	Soortbescherming	5
2.1	Inventarisatie	5
2.2	Toetsing	8
3	Voortoets Natura 2000	10
3.1	Inventarisatie	10
3.2	Toetsing	11
4	Beschermde houtopstanden	14
4.1	Inventarisatie	14
5	Conclusie	15

1 Inleiding

1.1 Kader

In verband met het plan voor de bouw van woningen op een locatie aan de rand van Wanneperveen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd.

Het doel hiervan is om na te gaan of 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 18 oktober 2021 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: grotendeels bewolkt, droog, circa 12 °C en een zwakke wind.

1.2 Plangebied en plannen

Het plangebied omvat een akkerperceel ten noorden van de Wethouder Vosstraat en ten westen van de Bovenboerseweg direct ten noorden van de bebouwde kom van Wanneperveen (figuur 1). Het gaat om een groot deel van kadastraal perceel 278. Het perceel was in 2021 in gebruik als maïsakker en was tijdens het veldbezoek net geoogst. De akker wordt omgeven door smalle greppels van circa 0,5 – 1 meter breed die tijdens het veldbezoek met water waren gevuld en die met een dichte ruigtevegetatie waren begroeid. Aan de west- en zuidzijde ligt tevens een houtsingel met bomen en struiken om de akker. Aan de oostzijde ligt een groenstrook met struiken en enkele solitaire bomen. Aan de noordzijde van het plangebied zijn enkele kleine boomgroepen aanwezig. Het plangebied grenst in het zuiden en oosten aan wegen en in het westen en noorden aan graslandpercelen. Er is geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied.

De plannen bestaan uit de bouw van woningen. Hiervoor wordt grond vergraven. Naar verwachting worden doorgangen in de houtsingels gemaakt voor de ontsluiting van de woningen, waarbij bomen gekapt worden en struiken worden verwijderd. Voor de ontsluitingen worden naar verwachting ook delen van de greppels 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) met nest zwarte kraai (groene cirkel).

Bron kaart: ruimtelijkeplannen.nl



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 18 oktober 2021. Linksboven maïsakker met zicht op de bomen aan de noordrand van het plangebied, rechtsboven struiken en greppel aan de oostrand, linksonder houtsingel en greppel aan de zuidrand en rechtsonder houtsingel aan de westrand.

2 Soortbescherming

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 laatst genoemde 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.

2.1 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar uit de Nationale Database Flora en Fauna² (© NDFF - 25 oktober 2021 10:11:50) blijkt dat binnen een straal van 1 km rond het plangebied vele beschermde dier- en plantensoorten zijn waargenomen. Het betreft vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën, ongewervelden, een reptiel (ringslang), een vaatplant (groenknolorchis) en een mos (geel schorpioenmos).

Vaatplanten

Op de net geoogste akker waren een aantal algemene akkerkruiden aanwezig, zoals vogelmuur, varkensgras, grote brandnetel en hondsdrif. In de smalle grasranden langs de akker groeide onder meer riddersgras, rietgras en bijvoet. De greppels waren grotendeels dichtgegroeid met grote egelskop, riet en liesgras. De aangetroffen soorten duiden op zeer voedselrijke omstandigheden. In de houtsingels zijn onder meer es, zwarte els, zachte berk, wilgen, gewone vlier, braam en haagwinde aanwezig. Uit de NDFF zijn de plantensoort groenknolorchis en de mossensoort geel schorpioenmos bekend. Deze soorten komen voor in de zeer schrale trilveenvegetaties van de Wieden met kwelwaterinvloed (groenknolorchis) of soortenrijk overstromingsgrasland langs het Meppelerdiep (geel schorpioenmos). Gezien de afwezigheid van geschikte groeiplaatsen, de terreingesteldheid en voedselrijkdom van het plangebied zijn deze en andere beschermde plantensoorten niet in het plangebied te verwachten.

Vogels

In één van de bomen aan de noordrand van het plangebied is tijdens het veldbezoek een nest waargenomen van waarschijnlijk zwarte kraai (zie figuur 1). Oude nesten van zwarte kraai kunnen gebruikt

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.

worden door boomvalk of ransuil, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. In de overige bomen zijn tijdens het veldbezoek geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Ook zijn geen grote holtes aangetroffen voor zwarte specht, een soort die bovendien ook in een meer bosrijke omgeving broedt. Door het ontbreken van bebouwing kunnen nesten van gebouwbewonende soorten als huismus en gierzwaluw uitgesloten worden.

Het plangebied zal mogelijk een onderdeel vormen van het foerageergebied van enkele vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals de uit de omgeving bekende buizerd en kerkuil (NDFF) die in akkers kunnen foerageren.

In de bomen en houtsingels kunnen soorten als merel, houtduif, winterkoning en tijaftjaf broeden en in en langs de greppels een soort als wilde eend. Nesten van deze algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

Vleermuizen

Uit de omgeving zijn geen waarnemingen van vleermuizen bekend (NDFF), maar algemene soorten zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn wel in de omgeving te verwachten. In de bomen centraal in het plangebied zijn geen voor vleermuizen geschikte holtes of spleten aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat er enkele holtes en spleten aanwezig zijn in de houtsingels om het plangebied. Door het ontbreken van bebouwing kunnen verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten uitgesloten worden.

Met name de randen van het plangebied kunnen onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger, die in relatief open gebieden kunnen foerageren. Daarnaast vormen de houtsingels aan de west-, zuid- en oostkant een doorgaande structuur van opgaande beplanting welke dienst kan doen als essentiële vliegroute voor vleermuizen.

Grondgebonden zoogdiersoorten

Tijdens het veldbezoek was een ree in het plangebied aanwezig en zijn molshopen aangetroffen. De akker en houtsingels vormen verder geschikt leefgebied voor grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis, huisspitsmuis en haas. Voor deze soorten geldt in de Overijssel een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde bunzing, egel, hermelijn of wezel en waterspitsmuis bekend (NDFF). In de westelijke, zuidelijke en oostelijke houtsingel zijn plaatselijk geschikte verblijfplaatsen voor egel, zoals een dikke laag bladmateriaal, aanwezig. Ook voor de kleine marterachtigen hermelijn, wezel en bunzing is de houtsingel geschikt als leefgebied, hij sluit namelijk direct aan op natuurgebied De Wieden en biedt voldoende dekking.

De aanwezigheid van waterspitsmuis kan uitgesloten worden vanwege het ontbreken van geschikt biotoop. De soort is aangewezen op watergangen met een goed ontwikkelde watervegetatie en ruig

begroeide oevers. De greppels zijn vrijwel volledig dichtgegroeid en hebben een slechte waterkwaliteit. Geschikt leefgebied is aanwezig in het nabijgelegen natuurgebied De Wieden.

Voor de uit de wijdere omgeving bekende boommarter (NDFF) zijn geen geschikte nestbomen met grotere holtes aangetroffen. Voor steenmarter zijn eveneens geen geschikte verblijfplaatsen, zoals houtstapels in de houtwal aanwezig. Deze soort kan leven in gebouwen in de omgeving van het plangebied. Steenmarter en boommarter kunnen af en toe in de houtsingels foerageren. De akker biedt hooguit marginaal foerageergebied.

Amfibieën

De houtsingel en de greppels vormen geschikt land- en voortplantingsbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals de uit de omgeving bekende gewone pad en bruine kikker (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Overijssel een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Niet-vrijgestelde amfibieënsoorten zijn niet uit de directe omgeving bekend, maar poelkikker is wel uit de wijdere omgeving bekend (meer dan 1 kilometer afstand, NDFF). Voor deze en andere niet-vrijgestelde amfibieën vormen de grotendeels dichtgegroeide greppels geen geschikt voortplantingsbiotoop. De aanwezigheid van niet-vrijgestelde amfibieën kan worden uitgesloten.

Ongewervelden

Uit de omgeving zijn de dagvlindersoort zilveren maan en de libellensoorten gevlekte glanslibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, noordse winterjuffer en sierlijke witsnuitlibel bekend (NDFF). Dit zijn typische soorten van laagveengebieden (zoals De Wieden). De zilveren maan is aangewezen op vochtige schraalgraslanden met moerasviooltjes. Geschikt biotoop ontbreekt in het plangebied. De genoemde libellensoorten komen voor op locaties met een goede waterkwaliteit en een goed ontwikkelde watervegetatie, zoals in petgaten en andere verlandende veenplassen. Voor deze soorten ontbreekt geschikt biotoop in het plangebied.

De eveneens uit de omgeving bekende brede geelgerande waterroofkever (NDFF) is eveneens aangewezen op voedselarme wateren met een goede waterkwaliteit, zoals vennen. Voor deze soort is binnen het plangebied eveneens geen geschikt biotoop aanwezig.

Reptielen

De aanwezigheid van de uit de omgeving bekende reptielensoort ringslang (NDFF) kan door de aanwezigheid van de houtsingels, die zijn aangesloten op het natuurgebied De Wieden, en de naastgelegen greppels, die geschikt foerageergebied en overwinteringsbiotoop vormen, niet worden uitgesloten. Geschikte voortplantingsplaatsen, zoals broeihopen, ontbreken in het plangebied.

Overige soortgroepen

Beschermde vissoorten, zoals grote modderkruiper, zijn gezien het ontbreken van waarnemingen (NDFF) en het ontbreken van geschikt biotoop niet te verwachten in het plangebied. De greppels om het plangebied staan niet in directe verbinding met diepere, grotere wateren en zijn daardoor niet

geschikt als jaarrond leefgebied voor grote modderkruiper. De soort is in de winter namelijk aange-
wezen op diepere waterdelen die niet tot de bodem dichtvriezen.

2.2 Toetsing

Het is niet volledig uitgesloten dat negatieve effecten op een essentiële vliegroute van vleermuizen of verblijfplaatsen optreden. Dit hangt af van de werkzaamheden aan de houtsingels. Inzet van verlichting tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan er daarnaast voor zorgen dat een mogelijke vliegroute en verblijfplaatsen worden verstoord. Wanneer er in de zuidelijk houtsingel een doorgang van meer dan 30 meter breed wordt gemaakt kan dat er eveneens voor zorgen dat een essentiële vliegroute wordt onderbroken. In die gevallen is nader onderzoek naar een vliegroute van vleermuizen nodig om te bepalen of de doorgang in de bomenrij zorgt voor onderbreking van een essentiële vliegroute.

Indien boomvalken of ransuilen gebruik maken van het oude nest van zwarte kraai aan de noordrand van het plangebied is het niet uitgesloten dat deze worden verstoord door uitvoering van het plan, zodat de nestplaats ongeschikt wordt. Daarom is nader onderzoek nodig om te bepalen of het nest in gebruik is als jaarrond beschermde nestplaats van boomvalk of ransuil. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of sprake zal zijn van een verbodsovertreding bij uitvoering van het plan en of een ontheffing moet worden aangevraagd.

Bij uitvoering van het plan kan het plangebied minder geschikt worden als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd en kerkuil, maar de maïsakker vormt geen hoogwaardig foerageergebied. In de directe omgeving van het plangebied is in ruime mate alternatief en deels bovendien hoogwaardiger foerageergebied voor deze soorten aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van algemene vogelsoorten kunnen worden verstoord of vernietigd. Dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen 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. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Het kan niet op voorhand uitgesloten worden dat bij het creëren van doorgangen in de oostelijke en vooral de zuidelijke houtsingel vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen, egel en ringslang worden aangetast. De kans bestaat dat functioneel leefgebied wordt aangetast en verblijfplaatsen van deze dieren worden vernietigd en verstoord door het verwijderen van de opgaande beplanting en struiken. Daarom is nader ecologisch onderzoek naar kleine marters, egel en ringslang nodig om de aan- of afwezigheid aan te tonen. Op basis van het nader ecologisch onderzoek wordt bepaald te worden of de werkzaamheden kunnen leiden tot overtredingen van de Wet natuurbescherming. Als dat het geval is dient een ontheffing te worden aangevraagd.

Het plangebied zal naar verwachting na de bouw van de woningen niet ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten algemene vleermuissoorten, marterachtigen en egel, te meer omdat de houtsingels vrijwel volledig behouden blijven. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied voor deze soort(groep)en aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen, marterachtigen en egel door verlies van foerageergebied treden niet op.

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

3 Voortoets Natura 2000

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

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 daarbij 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.

Provinciale natuurgebieden

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het nationale natuurbeleid. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Overijssel uitgewerkt in de Omgevingsvisie Overijssel en de bijbehorende Omgevingsverordening Overijssel 2018. De Omgevingsverordening stelt alleen regels voor plannen die betrekking hebben op gronden binnen het NNN. Het NNN in Overijssel kent daarom geen externe werking.

3.1 Inventarisatie

Natura 2000

Het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermd gebied is het Natura 2000-gebied 'De Wieden' (figuur 2). Dit gebied ligt op circa 220 m ten noorden van het plangebied. Dit gebied is aangewezen als Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebied.

Voor het gebied zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor 10 habitattypen, 12 habitatrichtlijnsoorten, 13 broedvogelsoorten en 12 niet-broedvogelsoorten. Bij de habitattypen gaat het om allerlei habitats van water- en moerasgebieden. Ook bij de soorten gaat het om moeras- en watersoorten. De meeste soorten zijn door de binding aan water of moerasgebieden gebonden aan het natuurgebied De Wieden. Eén van de soorten, de meervleermuis, gebruikt het Natura 2000-gebied echter alleen als foerageergebied, maar heeft de verblijfplaatsen in bebouwing daarbuiten. Een deel van de broedvogels en niet-broedvogels gebruikt het Natura 2000-gebied als broed- en rustplaats, maar gebruikt het omringende gebied ook als foerageergebied. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om de bruine kiekendief en purperreiger (broedvogels) en verschillende ganzen en eenden (niet-broedvogels).



Figuur 2. Ligging plangebied (rode lijn) ten opzichte van Natura 2000-gebied De Wieden (groen).

Bron kaart: natura2000.nl

Natuurnetwerk Nederland

Het Natura 2000-gebied 'De Wieden' (figuur 2) is tevens het dichtstbijzijnde NNN-gebied. Dit gebied ligt op circa 220 m ten noorden van het plangebied.

3.2 Toetsing

Natura 2000

Het plangebied grenst niet direct aan het Natura 2000-gebied De Wieden en is hiervan gescheiden een graslandperceel met enkele bomen. Het Natura 2000-gebied De Wieden is als slecht toegankelijk moerasgebied slechts beperkt ontsloten voor bezoekers. Het Natura 2000-gebied is voor toekomstige bewoners uitsluitend toegankelijk via de bestaande fiets- en wandelpaden die ten westen en oosten van het plangebied langslopen. Delen van De Wieden die gevoelig zijn voor betreding of verstoring zijn niet ontsloten voor bewoners. Directe effecten op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied, zoals oppervlakteverlies, versnippering en verstoring, kunnen op voorhand uitgesloten worden, mede gelet op de beperkte omvang van de nieuwe woonbuurt en daarmee de geringe toename van de recreatie.

De door houtsingels omgeven maïsakker in het plangebied zal geen waarde hebben als foerageergebied voor broedvogels en niet-broedvogels die buiten het Natura 2000-gebied foerageren. De broed-

vogels- en niet-broedvogels foerageren voornamelijk in graslanden en de ganzen en eenden foerageren bovendien niet graag op percelen die vrijwel volledig worden omgeven door bomen. Het graslandperceel ten noorden van het plangebied vormt door de omringende bomen eveneens geen hoogwaardig foerageergebied. Zowel ten westen als oosten van het plangebied liggen grote graslandgebieden met weinig verstoring door bebouwing of opgaande beplanting die veel geschikter zijn als foerageergebied. Deze gebieden zijn door de houtsingels van het plangebied gescheiden en liggen daarom buiten de invloedssfeer van het plan. Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van broedvogels en niet-broedvogels door verlies van foerageergebied kunnen dan ook uitgesloten worden.

De meervleermuis is de enige soort die de verblijfplaatsen juist buiten het Natura 2000-gebied heeft. Eén van de kraamverblijfplaatsen waarvan de dieren in De Wieden foerageren bevindt zich in Waneperveen. De dieren van deze verblijfplaats vliegen via het kanaal Haagjesgracht het Natura 2000-gebied in en volgt daar ook de Hoosjesgracht (Haarsma, 2012³). De Haagjesgracht loopt op ruim 160 meter ten oosten van het plangebied langs en wordt hiervan gescheiden door de struweelrand langs de oostrand van het plangebied. Negatieve effecten op deze vliegroute door bijvoorbeeld verlichting kunnen door de grote afstand en de aard van het plan uitgesloten worden.

Er kan in potentie wel sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, wat negatieve effecten zou kunnen hebben op habitattypen of leefgebieden van kwalificerende soorten. Een eventuele toename van stikstofdepositie als gevolg van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase is op basis van de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering vrijgesteld van vergunningsplicht. Door een toename van verkeersbewegingen in de gebruiksfase zou echter ook stikstofdepositie kunnen worden veroorzaakt. Daarom dient een AERIUS-berekening te worden gemaakt waaruit blijkt of tijdens de aanleg- en gebruiksfase al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/ja in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen De Wieden.

De meeste activiteiten tijdens de aanleg- en gebruiksfase leiden niet tot veel verstoring door geluid, licht of trillingen of optische verstoring die tot in het Natura 2000-gebied merkbaar zijn. De enige activiteit die voor veel verstoring kan zorgen, zijn heiwerkzaamheden tijdens de aanlegfase. Heiwerkzaamheden kunnen tot in het Natura 2000-gebied duidelijk hoorbaar zijn. Verschillende broedvogels en niet-broedvogels zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor verstoring door geluid. Effecten op broedvogels kunnen op voorhand worden uitgesloten doordat de aanlegwerkzaamheden vanwege de soortenbescherming van de Wnb buiten het broedseizoen moeten worden uitgevoerd. Voor de niet-broedvogels geldt dat de heiwerkzaamheden overdag zullen worden uitgevoerd, waardoor de meest kwetsbare functie van het Natura 2000-gebied als slaap- en rustplaats voor water- en rietvogels niet zal worden gestoord. De heiwerkzaamheden voor 37 woningen zullen naar verwachting enkele dagen in beslag nemen, zodat de verstoring van foerageergebied hooguit zeer tijdelijk zal zijn. Bovendien zijn foeragerende niet-broedvogels behoorlijk mobiel, zodat ze tijdelijk kunnen uitwijken naar foera-

³ Haarsma, A-J (2012). DE MEERVLEERMUIS EN NATURA2000 IN NEDERLAND. 8 augustus 2012

geergebieden buiten de invloedssfeer van de heiwerkzaamheden. De heiwerkzaamheden zullen daarom niet leiden tot negatieve effecten op broedvogels- en niet-broedvogels.

Er worden geen heiwerkzaamheden uitgevoerd in of nabij wateren van het Natura 2000-gebied. Het plan leidt niet tot onderwatergeluid en trillingen, zodat effecten op kwalificerende soorten als grote modderkruiper, kleine modderkruiper en bittervoorn kunnen worden uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging buiten het NNN, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van de ontwikkeling, kunnen met betrekking tot het voorgenomen plan negatieve effecten op het NNN worden uitgesloten. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

4 Beschermde houtopstanden

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

4.1 Inventarisatie

De houtsingels langs de Wethouder Vosstraat en Bovenboerseweg liggen buiten de bebouwde kom en omvatten meer dan 21 bomen. Er is dus sprake van een beschermde houtopstand die onder de Wnb valt. Voor het vellen van een houtopstand dient een kapmelding bij de provincie Overijssel gedaan te worden.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 18 oktober 2021 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 is een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden in het gebied verkregen om de toetsing aan de Wnb op te baseren. Een nog onvoldoende beeld natuurwaarden houdt in dat er nader onderzoek nodig is, als de werkzaamheden invloed kunnen hebben, omdat nog niet bekend is of er beschermde soorten aanwezig zijn.

Nader onderzoek naar het nest aan de noordrand van het plangebied moet uitwijzen of dit nest in gebruik is als jaarrond beschermde nestplaats van ransuil of boomvalk.

Worden er werkzaamheden in de houtsingels uitgevoerd, dan zijn de volgende nader onderzoeken in ieder geval nodig om de aan- of afwezigheid van beschermde soorten te bepalen.

- Vliegroute-onderzoek voor vleermuizen als de houtsingels met meer dan 30 m onderbroken wordt of als directe lichtuitstraling op onderbrekingen in de houtsingels niet vermeden kan worden.
- Onderzoek naar aanwezigheid van: egel, ringslang, kleine marterachtigen.

Indien lichtuitstraling op de houtsingels niet kan worden voorkomen, is het ook nodig om nader onderzoek te doen naar de aanwezigheid van voor vleermuizen geschikte holtes.

Op basis van het nader ecologisch onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb voor beschermde soorten noodzakelijk is.

Voordat een houtopstand die onder de Wnb valt, geveld kan worden, moet een kapmelding worden gedaan bij de provincie Overijssel. Daarnaast is sprake van een herplantplicht. Naast de kapmelding is er soms ook een kapvergunning van de gemeente nodig.

Op basis van de stikstofberekening kan worden bepaald of een vergunning van de Wnb nodig is voor uitvoering van het plan. Andere negatieve effecten op Natura 2000-gebieden kunnen op grond van de 'voortoets' uitgesloten worden.

Een nadere analyse van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. De ontwikkeling is op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de omgevingsverordening van de provincie Overijssel.

Colofon

Opdrachtgever

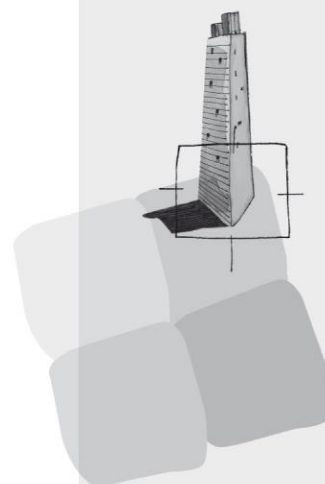
Gemeente Steenwijkerland

Rapport

BügelHajema Adviseurs

Projectnummer

P000664



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart nz 48-50
9401GN Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort