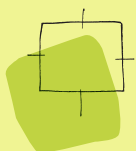
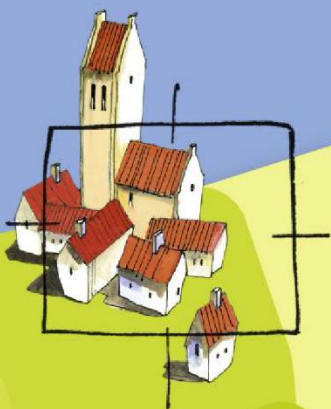


Natuurtoets Schoofbandweg 10 te Rossum



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Natuurtoets Schoofbandweg 10 te Rossum

Inhoud
Rapport

25 maart 2024
Projectnummer P002477



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en voornemen	3
2	Soortenbescherming	6
2.1	Wet- en regelgeving	6
2.1.1	Algemene zorgplicht	6
2.1.2	Flora- en fauna-activiteiten	6
2.2	Inventarisatie	7
2.2.1	Planten	7
2.2.2	Vogels	7
2.2.3	Vleermuizen	8
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	9
2.2.5	Amfibieën	10
2.2.6	Vissen	10
2.2.7	Reptielen en ongewervelden	11
2.3	Toetsing	11
2.3.1	Vogels	11
2.3.2	Vleermuizen	11
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	12
2.3.4	Amfibieën	12
2.3.5	Overige soortgroepen	12
3	Gebiedsbescherming	13
3.1	Wet- en regelgeving	13
3.1.1	Natura 2000-gebieden	13
3.1.2	Gelders natuurnetwerk	14
3.1.3	Groene ontwikkelingszone en ganzenrustgebied	14
3.2	Inventarisatie	14
3.3	Toetsing	15
3.3.1	Natura 2000-gebieden	15
3.3.2	GNN	16
3.3.3	Groene ontwikkelingszone en ganzenrustgebied	16
4	Beschermde houtopstanden	17
4.1	Wet- en regelgeving	17
4.2	Inventarisatie en toetsing	17
5	Conclusie	18
5.1	Soortenbescherming	18
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	18
5.2	Gebiedsbescherming	19
5.3	Houtopstanden	19

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan een kapschuur te slopen en een nieuwe woning te bouwen aan de Schoofbandweg 10 in Rossum. 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)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Nast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 6 maart 2024 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, droog, circa 7°C en er stond een zwakke wind.

1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied betreft het erf aan de Schoofbandweg 10 in Rossum en een deel van het grasland ten westen van de woning (figuur 1). De zuidzijde van het plangebied wordt begrenst door een watergang en de Schoofbandweg. Ten noorden van het plangebied ligt grasland met daarachter de provinciale weg N322. Ten oosten en westen van het plangebied grenzen watergangen met daarachter grasland. Op het erf staat een woning en een kapschuur. De woning is opgetrokken uit baksteen met een dakpannen zadeldak. De kapschuur is opgetrokken uit baksteenmuren met een golfplaten dak. In zowel de woning en kapschuur is een spouw aanwezig. Het erf rondom de woning en de kapschuur is deels verhard en hieromheen is grasland aanwezig. Rond de kapschuur ligt puin, een zandbult en een laagte die ten tijde van het veldbezoek met water was gevuld. Ten noorden van de kapschuur is een aangeplante jonge haag aanwezig. Ten zuiden van de kapschuur is opgaande begroeiing aanwezig. Permanent oppervlaktewater is aanwezig in de vorm van een watergang langs de Schoofbandweg. De plannen omvatten de sloop van de kapschuur en de bouw van een nieuwe woning in het westelijke deel van het plangebied. De bestaande woning en de opgaande begroeiing in het plangebied blijven ongemoeid. Voor de bouw wordt vegetatie verwijderd en grond vergraven.

¹ De Wet natuurbescherming is vanaf 1 januari 2024 opgenomen in de Omgevingswet. De Omgevingswet is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Omgevingswet beschermt zowel soorten als (Europese) natuurgebieden.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood omlijnd). Bron luchtfoto: www.omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/viewer.



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 6 maart 2024. Foto 1: de woning in het plangebied, foto 2 en 3: de te slopen kapschuur, foto 4: grasland in het plangebied waar de nieuwe te bouwen woning is voorzien.



Foto's 5 t/m 8. Impressie van het plangebied op 6 maart 2024. Foto 5: opgaande begroeiing ten zuiden van de kapschuur, foto 6: de watergang tussen het plangebied en de Schoofbandweg, foto 7 en 8: puin en laagte met oppervlaktewater en de naastgelegen zandbult. In de achtergrond de jonge haag 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 Ow). 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 Ow).

2.1.2 Flora- en fauna-activiteiten

Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Dit betreffen flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet geeft in hoofdstuk 4 algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving, waaronder flora- en fauna-activiteiten². In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn de flora- en fauna-activiteiten³ verder uitgewerkt.

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 in het plangebied of in de nabijheid van het plangebied van de soorten en voor deze soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats, zoals genoemd in artikel 11.27, lid 2a Besluit activiteiten leefomgeving. 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 Besluit activiteiten leefomgeving (zie hierna) nodig. De soortenbescherming van planten en dieren omvat:

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

² Voor het begrip flora- en fauna-activiteit zie bijlage bij Ow artikel 1.1.

³ Artikelen 11.27 en 11.28 en de paragrafen 11.2.2 tot en met 11.2.5 Besluit activiteiten leefomgeving.

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 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 Fauna⁴ (NDFF) op 28 februari 2024 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 amfibieën. Tevens zijn verschillende specifieke zorgplichtsoorten bekend in de omgeving van het plangebied. Hierna worden per soortengroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Planten

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals Engels raaigras, speenkruid, madelief, kleine brandnetel, pitrus, speerdistel en ridderzuring. Opgaande begroeiing in en rondom het plangebied bestond met name uit elzen en iepen. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde planten zijn niet aangetroffen en zijn ook niet uit de omgeving bekend (NDFF). Gezien de terreingesteldheid kunnen beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

In de directe omgeving is kamgras (Rode lijst: gevoelig) en oosterse morgenster bekend (Rode lijst: kwetsbaar). Kamgras komt voor op matig voedselrijke, vaak beweidde graslanden, veel in overstromingsgebied zoals uiterwaarden. Oosterse morgenster komt voor op matig voedselrijke, vochtige grond op en rond dijken. Kamgras en oosterse morgenster worden gezien de terreingesteldheid niet in het plangebied en het omliggende grasland verwacht.

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, gierwaluw en buizerd (NDFF). Onder het pannendak van de woning kunnen soorten zoals gierwaluw en huismus broeden. Tijdens het veldbezoek zijn ten minste drie roepende mannelijke huismussen waargenomen in de dakgoot van de woning, wat wijst op de aanwezigheid van nesten. In de nokken van de kapschuur zijn sporen gevonden van een nestaanzet van vermoedelijk houtduif (foto 9 en 10). Echter kan niet worden uitgesloten dat huismus (ook) broed

⁴ 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.

tussen de stenen muren en onder het dak. Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de woning en de kapschuur kunnen niet worden uitgesloten.

In de opgaande beplanting in en rondom het plangebied zijn geen nesten aangetroffen die door vogels met jaarrond beschermde nesten gebruikt kunnen worden.

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 buizerd en torenvalk (NDFF).

OVERIGE EN RODE LIJST SOORTEN

In de bomen en struiken rondom het plangebied kunnen algemene soorten, zoals merel, winterkoning en houtduif, broeden. Tijdens het veldbezoek is in de opgaande begroeiing ten zuiden van de kapschuur een nestje aangetroffen. In de nokken van de kapschuur zijn sporen gevonden van een nestaanzet van vermoedelijk houtduif (foto 9 en 10). Tijdens het veldbezoek is in aangrenzende weiland een kievit waargenomen. Kievit en andere algemene weidevogels, zoals tureluur en scholekster kunnen in het grasland en de aangrenzende weilanden broeden. In de sloten rondom het plangebied zijn tijdens het veldbezoek knobbelzwaan, meerkoet en waterhoen waargenomen, die hier ook kunnen broeden. Er zijn in de directe omgeving vogelsoorten van de Rode lijst bekend (NDFF) zoals kneu en spotvogel (Rode lijst: gevoelig). Deze soorten worden op basis van het ontbreken van geschikt leefgebied niet in het plangebied verwacht. Nesten van de te verwachten algemene en rode lijst soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.



Foto 9 en 10. Nestaanzet in de nokken van de kapschuur.

2.2.3 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen vleermuissoorten bekend (NDFF). Algemene en wijdverspreide vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwerg en laatvlieger zijn wel te verwachten in de omgeving. In de woning zijn open stootvoegen aanwezig en kieren tussen de kantpannen en muren, die vleermuizen toegang bieden tot eventuele ruimtes in de spouwmuur en onder het dak. Hierdoor kunnen in de woning verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, niet worden uitgesloten. In de

kapschuur zijn geen geschikte besloten ruimtes aanwezig onder het dak voor gebouwbewonende vleermuizen. In de spouwmuren zijn wel besloten ruimtes aanwezig die geschikt zijn voor vleermuizen verblijfplaatsen. De ruimtes in de spouwmuren zijn toegankelijk voor vleermuizen via twee spleten aan de achterzijde van de kapschuur (foto 11 en 12) en via openingen in de muur aan de binnenzijde van de kapschuur. Hierdoor kunnen ook in de kapschuur vleermuisverblijfplaatsen niet worden uitgesloten. In de opgaande begroeiing in het plangebied zijn geen geschikte holtes, spleten of scheuren aangetroffen waarin boombewonende vleermuizen kunnen verblijven.



Foto 11 en 12. Spleten in de muur aan de achterzijde van de kapschuur die vleermuizen toegang verlenen aan de ruimte in de spouwmuur.

FOERAGEERGEBIED

Het plangebied vormt mogelijk onderdeel van het foerageergebied van algemene soorten die veelal rondom bebouwing kunnen foerageren, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Ook kan het plangebied onderdeel zijn van het foerageergebied van de rosse vleermuis, een soort die graag boven open velden foerageert.

VLIEGROUTE

De opgaande begroeiing binnen het plangebied is geen onderdeel van een doorgaande structuur en vormen hierdoor geen onderdeel van een essentiële vliegroute van vleermuizen. De bomen ten zuiden van het plangebied, langs de Schoofbandweg, maken wel deel uit van een doorgaande bomenrij die langs de gehele Schoofbandweg loopt. Hierdoor kunnen de bomen langs de Schoofbandweg wel onderdeel uitmaken van een essentiële vliegroute.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

VERGUNNINGVRIJE GEVALLEN

Het erf en het grasland in het plangebied vormen geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten vos, bosmuis, ree, haas en egel (NDFF). Deze soorten zijn in de bijlage bij artikel 4.4 van de Omgevingsverordening Gelderland 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 bunzing (Rode lijst: kwetsbaar), wezel (Rode lijst: gevoelig) en steenmarter bekend (NDFF). Geschikte verblijfplaatsen voor bunzing en wezel, zoals houtstapels of takkenrillen, zijn niet aanwezig in het plangebied. Ook zijn geen geschikte routes aanwezig met beschutte, rechtlijnige elementen, waarlangs deze soorten het plangebied kunnen bereiken. Voor steenmarter zijn eveneens geen geschikte verblijfplaatsen, zoals takken- of steenhopen of rustige (hooi)zolders, aanwezig in het plangebied. Deze soorten worden ook niet in het plangebied verwacht.

2.2.5 Amfibieën

VERGUNNINGVRIJE GEVALLEN

Het plangebied vormt hooguit marginaal geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals kleine watersalamander (NDFF). Deze soort is in bijlage bij artikel 4.4 van de Omgevingsverordening Gelderland aangewezen als vergunningvrij geval bij flora- en fauna-activiteiten (Omgevingsverordening Gelderland 2024).

NIET-VERGUNNINGVRIJE GEVALLEN

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor rugstreeppad. Rugstreeppad is aangewezen op ondiepe, snel opwarmende wateren, zoals de (tijdelijke) poel te noorden van de kapschuur. Ten tijde van het veldbezoek was op het terrein opgeslagen materiaal en puin aanwezig waar individuen zich onder kunnen verschuilen. Daarnaast is er op verschillende plekken vergraafbare grond aanwezig. Hoewel rugstreeppad de afgelopen vijf jaar niet binnen een straal van circa 1 km van het plangebied is waargenomen, bevindt het plangebied zich in het verspreidingsgebied van rugstreeppad. Deze soort is in de afgelopen vijf jaar alleen waargenomen aan de overzijde van de Waal (op minimaal 3 km afstand van het plangebied). De Waal vormt een natuurlijke barrière voor rugstreeppad. In 2019 is in het plangebied eerder nader onderzoek⁵ uitgevoerd naar de aanwezigheid van rugstreeppad. Destijds is de afwezigheid van rugstreeppad in het plangebied vastgesteld. Rugstreeppad wordt dan ook niet in het plangebied verwacht. Er zijn verder geen andere niet-vergunningvrije gevallen bekend uit de omgeving (NDFF).

2.2.6 Vissen

Beschermde vissoorten zijn niet in de directe omgeving van het plangebied niet bekend (NDFF). In 2019 is nader onderzoek⁶ naar de beschermde vissoort grote modderkruiper uitgevoerd in de sloten rondom het plangebied. Grote modderkruiper is toen niet aangetroffen. De dichtstbijzijnde waarneming van de afgelopen vijf jaar is op meer dan 4 km afstand van het plangebied (NDFF). Tijdens het veldbezoek op 6 maart 2024 was de watergang niet rijk aan watervegetatie en vormde geen geschikt leefgebied voor grote modderkruiper. Grote modderkruiper en andere beschermde vissensoorten worden dan ook niet in het plangebied verwacht.

⁵ BügelHajema Adviseurs (2019). Aanvullend onderzoek Schoofbandweg 10, Rossum

⁶ Aanvullend onderzoek Schoofbandweg 10, Rossum

2.2.7 Reptielen en ongewervelden

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

2.3 Toetsing

2.3.1 Vogels

JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Als gevolg van de bouw van de woning en sloop van de kapschuur kan niet worden uitgesloten dat jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus verloren gaan. In de nok van de kapschuur zijn sporen van een nestaanzet gevonden, hierdoor kan de aanwezigheid van nestplaatsen van huismus niet worden uitgesloten. Op de bestaande woning zijn roepende huismussen waargenomen, die wijzen op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de woning. Er zijn geen plannen om werkzaamheden te verrichten aan deze woning. Wel moet verstoring op de nesten in deze woning als gevolg van de plannen voorkomen worden. Nader onderzoek is nodig om te bepalen waar en exact hoeveel nesten in het plangebied aanwezig zijn.

Voor de overige vogelsoorten, inclusief de rode lijst soorten, 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.

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 foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

2.3.2 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

De woning en kapschuur in het plangebied bieden vleermuizen mogelijk geschikte verblijfplaatsen. Bij uitvoering van de plannen blijft de woning ongemoeid en blijven de potentiële verblijfplaatsen behouden. Wel moet (licht)verstoring op de bestaande woning voorkomen worden. Als gevolg van de sloop van de kapschuur gaan mogelijke vleermuisverblijfplaatsen verloren. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen dan wel uit te sluiten of er in de kapschuur vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn.

FOERAGEERGEBIED/VLIEGROUTE

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die graag rondom bebouwing en boven open gebied 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.

Vleermuizen kunnen de bomensingel aan de Schoofbandweg ten zuiden van het plangebied gebruiken als vliegroute. Daarom moet (licht)verstoring tijdens en na de werkzaamheden worden voorkomen, bijvoorbeeld door gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die niet op de bomen schijnen. Kan verstoring niet worden voorkomen, dan is nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van een vliegroute noodzakelijk.

2.3.3 Grondgebonden zoogdieren

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 lijst soorten vallen onder de vergunningvrije gevallen, zoals benoemd in de Omgevingsverordening Gelderland 2024. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de algemene en/of specifieke zorgplicht van de Omgevingswet.

2.3.4 Amfibieën

Negatieve effecten op niet-vergunningvrije amfibieënsoorten kunnen worden uitgesloten. Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieënsoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen onder de vergunningvrije gevallen, zoals aangewezen in de Omgevingsverordening Gelderland 2024. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de algemene en/of specifieke zorgplicht van de Omgevingswet.

2.3.5 Overige soortgroepen

Negatieve effecten op beschermde soorten uit de soortgroepen planten, vissen, reptielen en ongewervelden kunnen worden uitgesloten.

3 Gebiedsbescherming

3.1 Wet- en regelgeving

Voor onderhavig 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-activiteiten⁷ 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).

⁷ Voor het begrip Natura 2000-activiteit, zie bijlage bij Omgevingswet artikel 1.1.

3.1.2 Gelders natuurnetwerk

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. Het in Gelderland gelegen NNN wordt het Gelders Natuurnetwerk (GNN) genoemd. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het GNN is voor provincie Gelderland uitgewerkt in de Omgevingsverordening Gelderland. Het GNN in Gelderland kent geen externe werking.

3.1.3 Groene ontwikkelingszone en ganzenrustgebied

Vanuit de Omgevingsverordening Gelderland worden behalve de GNN-gebieden ook gebieden aangewezen als Groene Ontwikkelingszone. In gebieden die zijn aangewezen als Groene Ontwikkelingszone worden ontwikkelingen alleen toegelaten als de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen worden versterkt en de samenhang niet verloren gaat. Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de GNN-gebieden en Groene Ontwikkelingszones bij ruimtelijke plannen ook ingezet op de bescherming van ganzenrustgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

3.2 Inventarisatie

De gronden van het plangebied zijn niet aangewezen als beschermde gebieden. Het plangebied ligt circa 1,1 km ten zuidwesten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (zie figuur 2). Ditzelfde gebied is ook aangewezen als GNN en ganzenrustgebied. Om het gebied heen loopt een strook van circa 15 m breed die is aangewezen als Groene Ontwikkelingszone.



Figuur 2. Ligging van het plangebied in rood met beschermde gebieden (GNN en het Natura 2000-gebied 'Rijntakken') in lichtgroen. Groene ontwikkelingszone is aangegeven met een blauw gestippelde lijn. Bron luchtfoto: www.omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/viewer.

3.3 Toetsing

3.3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied is niet direct grenzend aan de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken'. 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-berekening uitgevoerd⁸. Hieruit blijkt dat er geen sprake is van stikstofdepositie boven 0,00 mol N/ha/jaar in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

⁸ BügelHajema Adviseurs (8 februari 2024). Berekening stikstofdepositie Schoofbandweg 10

3.3.2 GNN

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

3.3.3 Groene ontwikkelingszone en ganzenrustgebied

De Groene Ontwikkelingszone en het ganzenrustgebied kennen geen externe werking. Met de uitvoering van de plannen gaat geen oppervlakte van deze gebieden verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

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 Ow). 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 omgevingsplan en sluit aan op stedelijk gebied.

4.2 Inventarisatie en toetsing

In het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Gelderland is niet nodig.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 6 maart 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 geconcludeerd worden dat nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen nodig is. Het plan heeft geen negatieve effecten op provinciaal beschermde natuurgebieden.

5.1 Soortenbescherming

De aanwezigheid van huismus en vleermuisverblijfplaatsen in de kapschuur kan niet op voorhand worden uitgesloten. Om te kunnen bepalen of een vergunning nodig is voor de plannen moet nader onderzoek worden uitgevoerd naar jaarrond beschermde nesten van huismus en vleermuisverblijfplaatsen. Huismusonderzoek kan worden uitgevoerd in de periode begin april tot half mei. Vleermuisonderzoek naar de te verwachten soorten kan worden uitgevoerd in de periode 15 mei tot 15 oktober.

Verder moeten negatieve effecten op een eventuele vliegroute van vleermuizen langs de bomenrij aan de Schoofbandweg worden voorkomen. Dit kan door tijdens de bouw- en gebruiksfase directe lichtuitstraling op de bomen te vermijden. Indien dit niet mogelijk is, moet ook onderzoek worden uitgevoerd naar vliegroutes van vleermuizen, waarna zo nodig een vergunning moet worden aangevraagd.

De huismus is op de bestaande woning in het plangebied waargenomen. Nesten van huismus zijn jaarrond beschermd. De bestaande woning biedt geschikte nestverblijfplaatsen voor huismus. Verstoring in de aanleg- en gebruiksfase op nesten in deze woning moet voorkomen worden. Indien dit niet mogelijk is, moet ook de woning nader onderzocht worden waarna zo nodig een vergunning moet worden aangevraagd.

5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

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

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

Vanwege de specifieke zorgplicht van de Omgevingswet is het nodig ten minste één week voorafgaand aan grondwerkzaamheden het grasland kort te maaien en het puin, andere materialen en de zandbult te verwijderen. Op die manier hebben amfibieën en grondgebonden zoogdiersoorten waarvoor de specifieke zorgplicht geldt, voldoende tijd om zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.2 Gebiedsbescherming

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

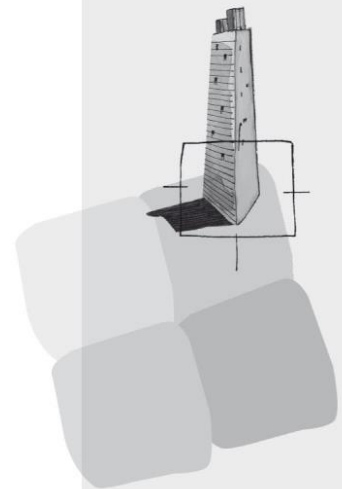
5.3 Houtopstanden

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

Colofon

Projectnummer

P002477



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