



Verkenndend onderzoek (quicksan) flora en fauna Wet natuurbescherming

Plasmolen, gemeente Mook en Middelaar

Projectcode: P00060

Versie: Definitief

Colofon		
Titel:	Verkennd onderzoek (quickscan) flora en fauna Wet natuurbescherming Plasmolen, gemeente Mook en Middelaar	
Projectcode	P00060	
Versie:	Definitief	
Datum	22-02-2022	
Auteur:	L.A. de Meijer	
Opdrachtgever:	Beleggings-en Beheersmaatschappij Dornick B.V. St. Canisiussingel 32, 6511 TJ Nijmegen	
Uitvoerder		
	GRAS Advies bv	
	Bedrijvenpark Twente 412	Huismanstraat 6
	7602 KM Almelo	6851 GT Huissen
Email:	ecologie@grasadvies.nl	
Website:	https://grasadvies.nl/	
Contactpersoon:	Michael Witjes	
Telefoon:	06 55476553	
Email:	Michael.witjes@grasadvies.nl	
Controle	R.M. Smit	

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	6
1.1	Doelstelling rapport.....	6
1.1.1	Gebruik rapport en gegevens	6
1.2	Samenvatting	6
1.3	Uitgangspunten.....	7
1.4	Projectgebied	7
2	Wet natuurbescherming.....	9
2.1	Natura 2000	9
2.2	Natuurnetwerk Nederland	9
2.3	Houtopstanden	10
2.4	Soortenbescherming.....	10
3	Werkwijze.....	12
4	Resultaten beschermde gebieden	13
4.1	Natura 2000-gebieden	13
4.2	Natuurnetwerk Nederland	14
5	Resultaten houtopstanden.....	15
6	Resultaten beschermde soorten.....	16
6.1	Resultaten NDFF onderzoek	16
6.2	Karakteristieken veldbezoek.....	17
6.3	Flora.....	17
6.4	Zoogdieren.....	17
6.5	Vleermuizen	17
6.6	Vogels	18
6.7	Amfibieën	18
6.8	Reptielen.....	18
6.9	Vissen	18
6.10	Ongewervelden.....	18
7	Conclusies en advies.....	19
7.1	Beschermde gebieden	19
7.2	Houtopstanden	19
7.3	Beschermde soorten.....	19
7.3.1	Flora.....	19
7.3.2	Zoogdieren.....	19
7.3.3	Vleermuizen	20
7.3.4	Vogels	20
7.3.5	Amfibieën	21
7.3.6	Vissen	21
7.3.7	Reptielen.....	21
7.3.8	Ongewervelden.....	21

7.4	Zorgplicht	22
Bronnen		23
Bijlages		Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Bijlagen

Bijlage 1: Impressie projectgebied

Bijlage 2: Foto's sporen vos

Bijlage 3: Toelichting verkennd onderzoek (quicksan) flora en fauna

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

1 Inleiding

Het projectgebied is gelegen in Plasmolen aan de Rijksweg N271, nabij Restaurant de Plasmolense Hof. Het gebied grenst aan de zuidzijde aan de Muldershofweg. De initiatiefnemer is voornemens om op het terrein enkele huizen en appartementen te realiseren. In de huidige situatie betreft het een braakliggend terrein met een waterplas, bomen en voormalige tennisbanen.

Bij dergelijke ruimtelijke ingrepen dient rekening gehouden te worden met beschermde gebieden, houtopstanden en plant- en diersoorten. De Wet natuurbescherming omvat de regelgeving betreffende deze soorten en gebieden. De Wet natuurbescherming is van kracht sinds januari 2017 en vervangt de drie oude wetten: 'Natuurbeschermingswet 1998', 'Boswet' en 'Flora- en Faunawet'. Doelstelling van de Wet natuurbescherming is bescherming van de biodiversiteit, decentralisatie van verantwoordelijkheden en vereenvoudiging van regelgeving.

1.1 Doelstelling rapport

Het doel van dit verkennend onderzoek is het inzichtelijk brengen van de eventuele aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten in en direct rondom het projectgebied. Daarnaast wordt de ligging van het projectgebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden onderzocht. Op basis van deze soorten- en gebiedsinformatie worden uitspraken gedaan over mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling en eventuele noodzakelijke vervolgstappen (vervolgonderzoeken).

GRAS Advies voert verkennende veldonderzoeken uit volgens de geldende soortprotocollen. De heer Michael Witjes, de heer R.M. Smit en mevrouw L.A. de Meijer zijn middels opleiding en ervaring bevoegd voor de verrichte werkzaamheden. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteit managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

1.1.1 Gebruik rapport en gegevens

De informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Dit rapport mag derhalve alleen intern gebruikt worden en mag gedeeld worden met andere opdrachtnemers voor zover dit uitsluitend is ten behoeve van de uitvoering van het betreffende project, conform de bepalingen in artikel 9 van de Overeenkomst tussen BIJ12 en GRAS Advies BV betreffende toegang en gebruik NDFF.

1.2 Samenvatting

Beschermde gebieden

Het projectgebied is niet gelegen in Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, en tevens Natuurnetwerk Nederland gebied, is Sint Jansberg op 25 meter afstand. Het projectgebied is hiervan gescheiden door de Rijksweg N271. Gelet op de scheiding van het projectgebied met Sint Jansberg door de Rijksweg en de situering van de nieuwe woningen en appartementen ten zuiden van de waterplas, is een direct negatief effect op het Natura 2000-gebied Sint Jansberg als gevolg van licht, geluid of optische verstoring niet aannemelijk. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden is wel aannemelijk en wordt middels een AERIUS berekening onderzocht.

Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. De houtige begroeiing bestaat uit verspreid staande bomen, veel opschot en bosschages zonder volwassen bomen. Op het terrein bevinden zich geen houtopstanden groter dan 10 are. Daarmee is het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

Vleermuizen

De met bomen omgeven waterplas vormt een geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Uit resultaten van de NDFF komt naar voren dat de plas gebruikt wordt door de Watervleermuis. Hoewel binnen het gebied geen

bomen met holtes of scheuren zijn aangetroffen is de aanwezigheid van een verblijfplaats van de watervleermuis niet uit te sluiten. Indien verlichting van de appartementen uitstraalt over de waterplas, heeft dit een verstrend effect op de watervleermuis.

Zolang er geen verlichting uitstraalt over de waterplas, is een significant negatief effect op de aanwezige watervleermuizen niet aannemelijk en is nader onderzoek naar vleermuizen en/of ontheffingsaanvraag niet nodig.

Zoogdieren

Het projectgebied is geschikt voor verschillende zoogdieren waaronder egel, haas, wezel, bunzing, konijn en algemene muizensoorten. Ook zijn er sporen van vos ontdekt binnen het projectgebied. Deze soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' in de provincie Limburg. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soorten. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij. Verder is vanuit NDFF onderzoek naar voren gekomen dat er meerdere beschermde zoogdieren in de omgeving voorkomen, betreffende das en bever. Omdat het projectgebied geen geschikt habitat vormt voor deze soorten is het voorkomen binnen het projectgebied niet aannemelijk en is nader onderzoek en/of een ontheffingsaanvraag niet benodigd.

Vogels

Het projectgebied is (onderdeel van) een leefgebied voor diverse zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bosschages in het projectgebied gebruiken als broedlocatie. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, onder voorwaarde dat er buiten het broedseizoen om gewerkt wordt, of eventuele nesten in de bosschages tijdens het broedseizoen niet verstoord worden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming.

Zorgplicht

De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken en c) ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur."

Gebruik rapport en gegevens

De informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

1.3 Uitgangspunten

Als uitgangspunt voor deze rapportage is de inkomende e-mail van de heer N. Steijvers op 17-01-2022 met als onderwerp 'Actualisatie quickscan flora & fauna De Plasmolen Mook'.

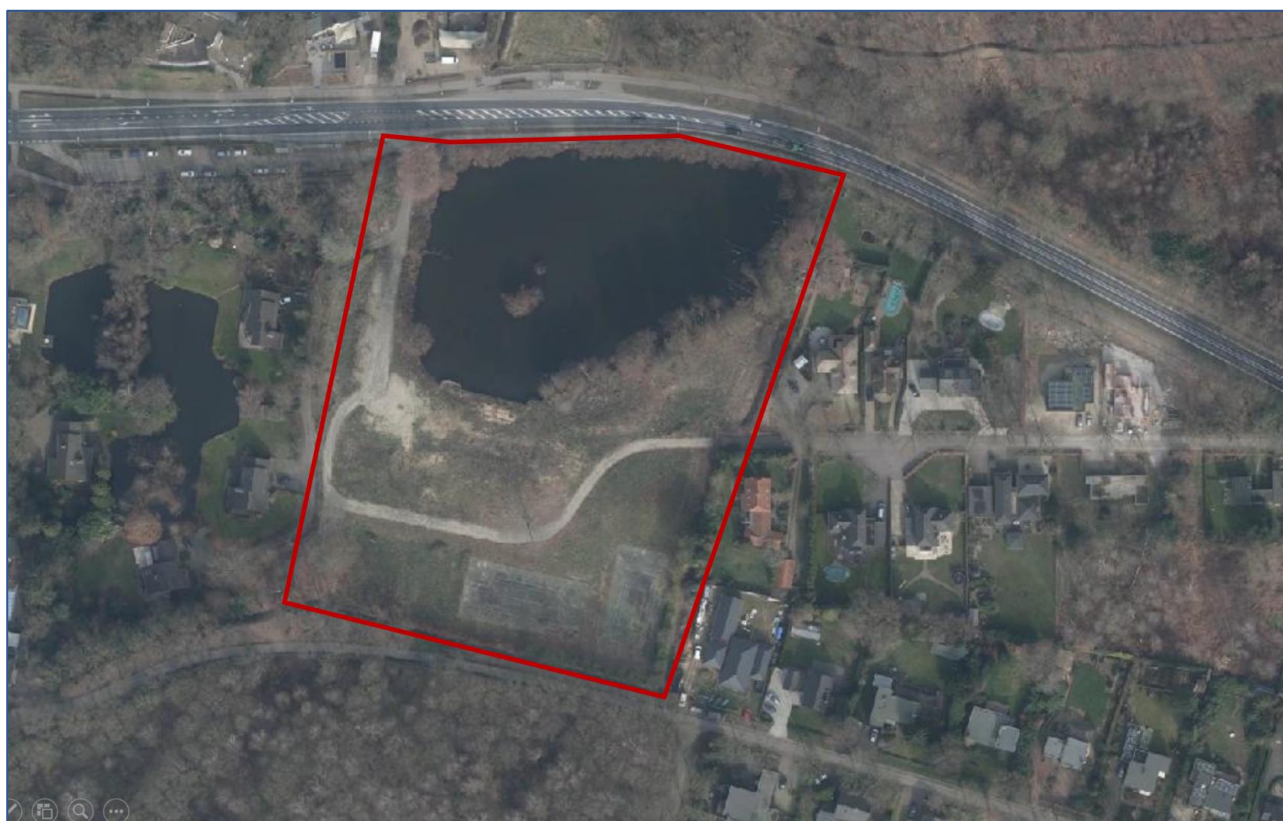
1.4 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen in Plasmolen aan de Rijksweg N271 nabij Restaurant de Plasmolense Hof (Afb. 1.2). Het gebied grenst aan de zuidzijde aan de Muldershofweg. Aan de westzijde grenst het aan de Rijksweg. Aan de noordzijde ligt de Rijksweg N271. Aan de oostzijde bevinden zich woonpercelen.

Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 21.500 m², en bestaat uit bomen, bosschages, een waterplas en oude tennisbanen (Afb. 1.3).



Afbeelding 1.1: Ligging van het projectgebied (rood kader).



Afbeelding 1.2: Luchtfoto van het projectgebied (binnen het rode kader).

2 Wet natuurbescherming

De oude natuurwetgeving met 'de Natuurbeschermingswet 1998' en 'de Flora- en Faunawet' is per januari 2017 veranderd in de Wet natuurbescherming. Hieronder wordt de inhoud van de Wet natuurbescherming toegelicht.

2.1 Natura 2000

De bescherming van de ca. 164 Natura 2000-gebieden in Nederland blijft behouden in de Wet natuurbescherming. In Natura 2000-gebieden zijn de Europese richtlijnen van kracht. De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote waarde is. Om deze natuur te behouden, heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Natura 2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura 2000-gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.



Aanwijzingsprocedure

Natura 2000-gebieden worden formeel aangewezen. Per gebied is er een aanwijzingsdocument gemaakt door het ministerie met daarin:

- Instandhoudingsdoelen; welke doelsoorten en habitats gaat het, en wat is de doelstelling ten aanzien van die soorten en/of habitats;
- Begrenzing; welk areaal is beschermd.

Beheerplannen

Voor ieder gebied moet binnen drie jaar een beheerplan worden vastgesteld. In het beheerplan staat welke natuurwaarden er zijn of deze moeten worden beschermd en/of ontwikkeld. Er staat ook in hoe het gerealiseerd moet worden. Verder wordt er in aangegeven welke externe factoren de instandhoudingsdoelen mogelijk negatief kunnen beïnvloeden. Deze beheerplannen worden vastgesteld door het Rijk of door de Provincie.

Vergunning

Voor de uitvoering van werkzaamheden welke mogelijk schade toebrengen aan een door Natuurbeschermingswet beschermd gebied, geldt dat deze acties in principe verboden zijn. Indien een groter maatschappelijk belang aanwezig is, dient er een vergunningsprocedure te worden doorlopen. Hierbij geldt de volgende regel: 'activiteiten mogen in principe alleen worden uitgevoerd wanneer er geen significante schade aan beschermde natuurwaarde ontstaat'.

Beschermde Natuurmonumenten

Voorheen waren naast Natura 2000-gebieden ook Beschermde Natuurmonumenten beschermd conform de gebiedsbescherming. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten is vervallen. Provincies kunnen wel besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen via het provinciale beleid. De provincie voegt de gebieden toe aan het Natuurnetwerk Nederland of wijst ze aan als bijzonder provinciaal natuurgebied of -landschap.

2.2 Natuurnetwerk Nederland

Aanvullend op de natuurwetgeving is er natuurbeleid. Natuurbeleid is een zachter kader dan de natuurwetgeving, maar is eveneens van belang voor ruimtelijke plannen. Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden (voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Via de Nota Ruimte is het toetsingskader voor het Natuurnetwerk Nederland geregeld.

In Natuurnetwerk Nederland liggen de volgende natuurgebieden:

- Bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken)
- Gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer

- Ca. 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, het Nederlandse deel van de Noordzee en de Waddenzee
- Alle Natura 2000-gebieden

2.3 Houtopstanden

De Wet natuurbescherming spreekt over een houtopstand indien sprake is van een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die:

- een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen

De Wet natuurbescherming heeft geen betrekking op:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - wegbeplantingen;
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten (Artikel 4.2).

2.4 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. Er is een stappenplan opgesteld door Ministerie van Economische Zaken (Bijlage 4). Met dit stappenplan kan worden bepaald of een ontheffing nodig is of dat er gebruik kan worden gemaakt van een vrijstelling.

Bevoegdheid

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen ligt bij de provincies. Enkel bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk het bevoegd gezag.

Beschermingsregime

De Wet Natuurbescherming kent de onderstaande beschermingsregimes. Elk van deze beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor een vrijstelling of ontheffing van de verboden.

- Soorten van de Vogelrichtlijn
- Soorten van de Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn
- Andere soorten (bescherming vanuit nationaal oogpunt)

Om te mogen afwijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de volgende criteria zijn voldaan.

- Er mag worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is
- Tegenover de afwijking van het verbod moet een in de wet genoemd belang staan (bijv. volksgezondheid of openbare veiligheid)

- De ingreep mag geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van een soort

De verbodsbepalingen voor Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten zijn gericht op bescherming van de individuen van de soorten. De verbodsbepalingen mogen enkel overtreden worden met een ontheffing (het 'nee, tenzij-principe'). Bij het besluit of een afwijking van het verbod kan worden toegestaan, wordt niet gekeken naar de gevolgen van deze afwijking voor het individuele plant of dier, maar naar de gevolgen voor de instandhouding van de betrokken soort.

Zorgplicht

Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en de directe leefomgeving. "De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd".

Vrijstelling regelgeving

In veel gevallen is er geen ontheffing nodig, maar kan er gebruik worden gemaakt van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod. Er zijn diverse vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Bekende voorbeelden van vrijstellingen zijn onder meer het toepassen van de gedragscode of wanneer de werkzaamheden plaatsvinden in het kader van een Programmatische Aanpak of een Provinciale verordening.

Verbodsbepalingen

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Vogelrichtlijn, artikel 3.1

- lid 1 Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3 Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4 Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5 Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Habitatrichtlijn, artikel 3.2

- Lid 1 Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5 Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De verbodsbepalingen betreffende andere soorten, artikel 3.3

- lid 1 Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Gedragscodes

In de Wet natuurbescherming is de mogelijkheid opgenomen om een vrijstelling te verkrijgen indien wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode (art 3.31). In de mogelijkheid die de wet biedt, wordt ook aangegeven dat er met betrekking tot de Europees beschermde soorten een gedragscode kan worden goedgekeurd voor ruimtelijke ontwikkelingen (naast beheer en onderhoud, waarvoor in de Flora- en Faunawet reeds een vrijstelling gold als werd gewerkt conform een goedgekeurde gedragscode). Hoewel de mogelijkheid wel wordt geboden, zijn er bij het opstellen van het stappenplan nog géén gedragscodes goedgekeurd voor de nieuwe beschermde soorten of voor de Europees beschermde soorten voor ruimtelijke ontwikkelingen. Hier dient rekening mee te worden gehouden bij de bepaling of een gedragscode van toepassing is voor de type ingreep en de voorkomende beschermde soorten.

3 Werkwijze

Ten behoeve van deze quickscan flora & fauna is op twee manieren onderzocht of de voorgenomen ruimtelijke ingrepen mogelijk een negatief effect hebben op beschermde gebieden, plantensoorten en diersoorten en houtopstanden.

Tijdens een voorbereidend bureauonderzoek is informatie verzameld over:

- a het projectgebied en de positie van het projectgebied t.o.v. beschermde gebieden in de omgeving van het projectgebied (Hoofdstuk 4: Resultaten beschermde gebieden)
- b de ligging van de te kappen houtopstanden ten opzichte van de bebouwde kom grens (Hoofdstuk 5: Resultaten houtopstanden)
- c waarnemingen van plant- en diersoorten in het projectgebied en in de omgeving van het projectgebied (Hoofdstuk 6: Resultaten beschermde soorten)

Op basis van één verkennend veldonderzoek is de (kans op) aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten onderzocht in het projectgebied en in de directe omgeving van het projectgebied. Het terrein is onderzocht op basis van terreingesteldheid, potentiële aanwezigheid van beschermde soorten alsook de aanwezigheid van biotopen die geschikt zijn voor beschermde soorten. Hierbij is gebruik gemaakt van bekende natuurinformatie (NDFF, waarneming.nl). Daarnaast is het omliggende gebied globaal geanalyseerd waarmee een inschatting gemaakt kan worden of het projectgebied geschikt kan zijn als leefgebied voor beschermde soorten.

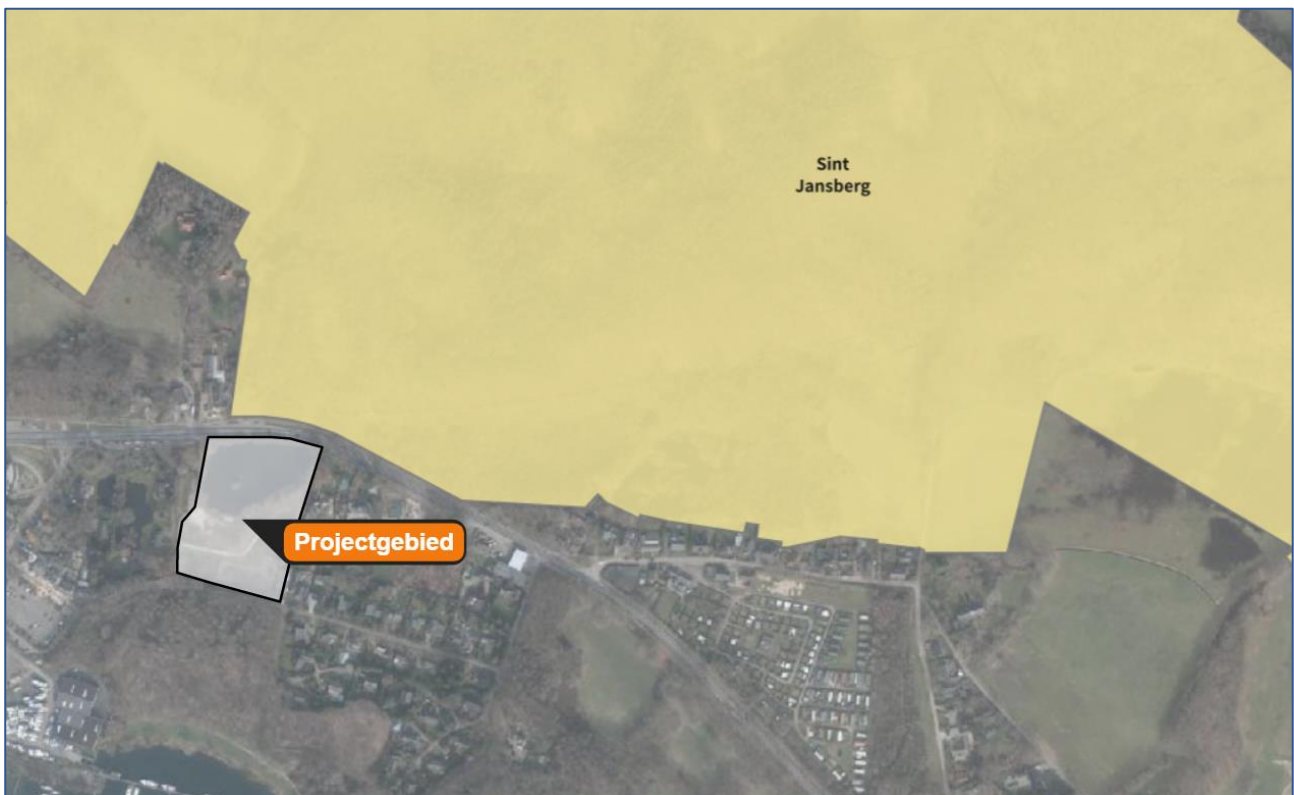
4 Resultaten beschermde gebieden

4.1 Natura 2000-gebieden

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied (Afbeelding 4.1). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Sint Jansberg gelegen op ca. 25 m afstand van het projectgebied en wordt hiervan gescheiden door de Rijksweg. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (> 2,5 km) van het projectgebied.

Het projectgebied is direct zichtbaar vanuit het omliggende Natura 2000-gebied. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is daardoor mogelijk sprake. Gelet op de scheiding van het projectgebied met Sint Jansberg door de Rijksweg en de situering van de nieuwe woningen en appartementen ten zuiden van de waterplas, is een direct negatief effect op het Natura 2000-gebied Sint Jansberg als gevolg van licht, geluid of optische verstoring niet aannemelijk. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden is wel aannemelijk en wordt middels een AERIUS berekening onderzocht.

Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden is aannemelijk en wordt nader onderzocht middels een AERIUS berekening.



Afbeelding 4.1: Ligging van het projectgebied (zwart kader) t.o.v. Natura 2000-gebied Sint Jansberg (geel).

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (Afbeelding 4.2). Het dichtstbijzijnde gebied behorende tot het Natuurnetwerk Nederland betreft het Natura 2000-gebied Sint Jansberg op 25 m afstand van het projectgebied. Het projectgebied wordt van dit Natuurnetwerk Nederland gebied gescheiden door de Rijksweg.

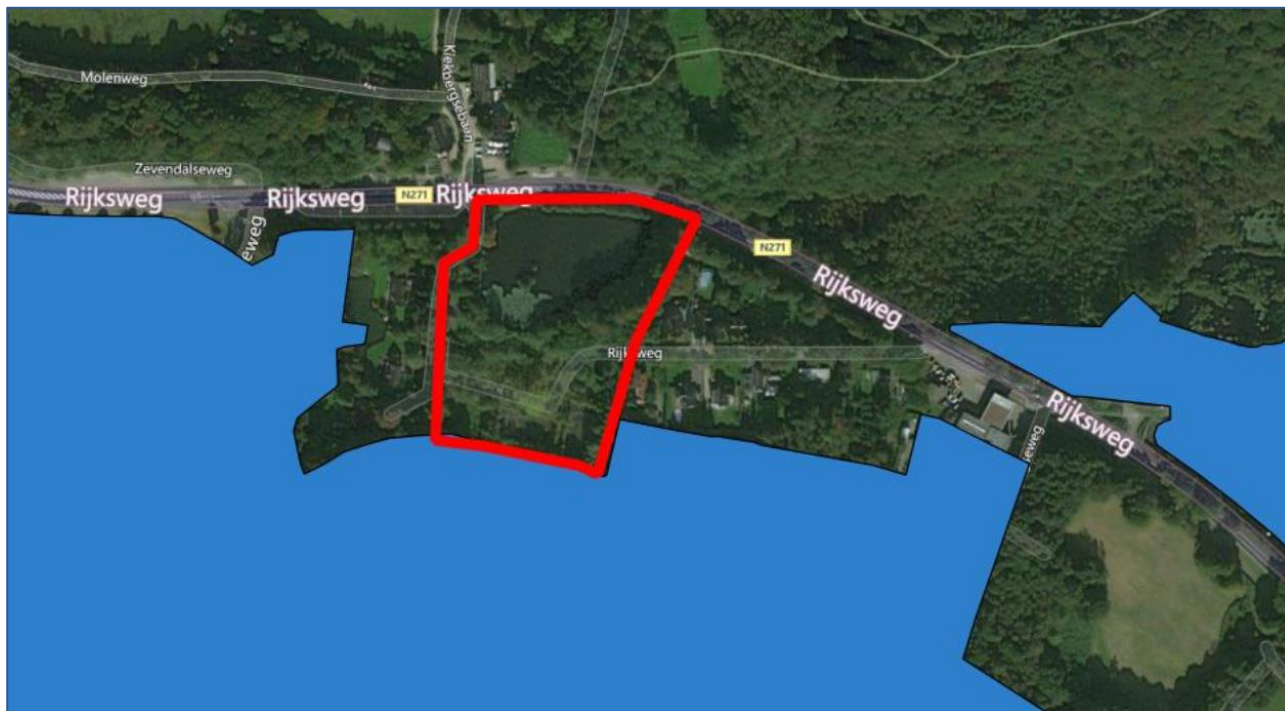
Aangezien het projectgebied buiten de begrenzing van het NNN ligt en de provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Limburg geen bepalingen ten aanzien van externe werking kent, is nadere toetsing ten aanzien van NNN niet noodzakelijk.



Afbeelding 4.2: Ligging van het projectgebied (blauw kader) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (grijs).

5 Resultaten houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom (Afb. 5.1). Op het terrein bevinden zich geen houtopstanden groter dan 10 are of rijen bomen van meer dan 20 exemplaren. Houtige begroeiing bestaat uit verspreid staande bomen en veel opschot en bosschages zonder volwassen bomen. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.



Afbeelding 5.1: Ligging projectgebied (rood kader) en houtopstanden t.o.v. grens bebouwde kom (blauw vlak).

6 Resultaten beschermde soorten

6.1 Resultaten NDFF onderzoek

Met behulp van NDFF is gekeken naar beschermde flora & fauna in een periode van vijf jaar binnen het projectgebied en met een straal van 1 km rondom het projectgebied. Voor vaatplanten is alleen gekeken naar beschermde soorten binnen het projectgebied.

Zoogdieren

Vleermuizen

Er zijn negen waarnemingen van vleermuizen geregistreerd binnen een straal van 1 km waarvan één waarneming, betreffende 15 individuen van watervleermuis, binnen het projectgebied vallen boven de waterplas. Deze waarneming is gemaakt op 2021-08-07.

Bever

Er zijn 24 waarnemingen van bevers binnen een straal van 1 km van het projectgebied. Er zijn 4 bevers waargenomen in het oosten van het projectgebied langs de rijksweg bij camping de Geuldert op 500 meter afstand. De andere waarnemingen zijn ten zuiden van het gebied op verscheidende plekken langs het Mookersplas met de dichtstbijzijnde waarneming op ongeveer 380 meter afstand.

Bunzing

Er zijn twee waarnemingen van bunzing. Een waarneming betreft een aangereden bunzing aangetroffen in april 2021 op 610 m afstand van het projectgebied, op de rijksweg bij camping de Geuldert. De tweede waarneming is gemaakt in december 2018 op ca. 600 meter van het projectgebied in het Sint-Jansberg natuurgebied.

Das

Er zijn 25 waarnemingen gedaan van das tussen 2017 en 2022. De dichtstbijzijnde waarneming is gemaakt in augustus 2021 langs de rijksweg op ongeveer 50 meter afstand van het project gebied. Er zijn vier individuen op ongeveer 50 meter afstand langs de klekbergsebaan waargenomen in juli 2018. De overige waarnemingen zijn op meer dan 300 meter afstand, allen gelegen ten noorden van de Rijksweg.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Buizerd (Limburg categorie 4; vogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven)

Er zijn 121 waarnemingen van buizerd in 2017 t/m 2022. De dichtstbijzijnde waarneming is gemaakt ca. 70 meter ten noorden van het projectgebied boven de rijksweg in 2017 tot 2018.

Oehoe (Limburg categorie 1; Vogels jaarrond beschermde nesten)

Er zijn 36 waarnemingen van oehoe in 2020 t/m 2022, alle waarnemingen zijn gedaan ten noorden van de Rijksweg. De dichtstbijzijnde waarnemingen betreft 14 waarnemingen gedaan op ongeveer 300 meter afstand van het projectgebied met de meest recente waarneming op 15 februari 2022 op 310 meter afstand van het projectgebied.

Vaatplanten

Rapunzelklokje

Er zijn 4 waarnemingen gedaan van het Rapunzelklokje binnen het projectgebied tussen 2017 en 2021. Dit is een vrij zeldzame, kwetsbare soort van de rode lijst die onderdeel maakt van de Doelsoortenlijst.

6.2 Karakteristieken veldbezoek

Tijdens het locatieonderzoek zijn in het projectgebied verschillende elementen aangetroffen (Tabel 6.2). De foto's in bijlage 1 geven een impressie van de situatie ter plaatse.

Tabel 6.1: Gegevens inspectiedatum locatiebezoek.

Controleur	L.A. de Meijer
Datum	14/02/2022
Dagdeel	Middag
Weer	Droog, zonnig, 14 °C, onbewolkt, lichte wind

Tabel 6.2: Aangetroffen elementen.

Elementen	Aanwezig	Omschrijving
Gebouwen	Nee	-
Water	Ja	Plas in het noorden van het plangebied
Houtachtige vegetatie	Ja	Diverse bomen, diverse struiken
Kruidachtige vegetatie	Ja	Gras, kruiden
Moeras en verlandingszone	Nee	-
Agrarisch gebied	Nee	-
Werken	Nee	-
Erf / tuin / privé	Nee	-
Bestrating / verharding	Ja	Bestrating en voormalige tennisbanen

6.3 Flora

Tijdens het veldbezoek is de aanwezigheid vastgesteld van enkele algemeen voorkomende grassoorten en kruiden waaronder brem, zwarte toorts, reuzenberenklauw, wikke en pitrus. Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen.

6.4 Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren waargenomen. Wel zijn er sporen van een vos ontdekt (bijlage 2). Gezien de aangetroffen vegetatie en omgeving kunnen soorten als egel, haas, wezel, bunzing, konijn en algemene muizensoorten worden verwacht. Het projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten.

6.5 Vleermuizen

Een vleermuisonderzoek valt buiten het kader van een quickscan. Wel is de potentie onderzocht van het terrein voor vleermuizen en is gelet op sporen. Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van gebouwen.

Er is onderzocht welke soorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn aan de hand van het landschap, de omgeving en gekend verspreidingsbeeld. Daarna is onderzocht welke functies voor vleermuizen mogelijk voorkomen. Als richtlijn is hiervoor de checklist van het huidig geldende Vleermuisprotocol (2021) aangehouden. Het gaat om voor vleermuis van belang zijnde objecten die door de beoogde activiteit of plan, in relevante mate worden aangetast. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als ze essentieel zijn voor het goede voortbestaan van de soort ter plaatse.

In het gebied zijn geen bomen of gebouwen met holtes of scheuren aangetroffen die groot genoeg en geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

De bomen binnen het projectgebied vormen geen lijnvormige structuur met een essentiële verbindende functie, waarmee het projectgebied geen essentiële vliegroute is voor vleermuizen.

Het projectgebied is gezien de ligging op de overgang van bos, bebouwde kom en open water geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Met name de met bomen omgeven waterplas gezien de beschutte ligging.

6.6 Vogels

Jaarrond beschermde vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen en bosschages gecontroleerd, maar er zijn in de bomen geen nesten aangetroffen van jaarrond beschermde soorten. Ook zijn er in de directe omgeving van het projectgebied geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde vogels is niet aannemelijk.

Broedvogels

De bomen en bosschages zijn gecontroleerd en beoordeeld op aanwezige vogelnesten. Er zijn geen (onbewoonde) nesten aangetroffen. Wel zijn meerdere waarnemingen gedaan van vogels vliegend boven het terrein en/of zittend in bomen of struiken, te weten winterkoning, houtduif, merel, pimpelmees, heggenmus en ijsvogel. Het projectgebied is dan ook onderdeel van het leefgebied van o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages gebruiken als broedlocatie.

6.7 Amfibieën

Tijdens het veldbezoek waren geen amfibieën waargenomen. Het is mogelijk dat de gewone pad het projectgebied gebruikt als leefomgeving.

6.8 Reptielen

In het projectgebied zijn geen reptielen aangetroffen. Er zijn ook geen biotopen aangetroffen die geschikt zijn voor reptielen.

6.9 Vissen

In het projectgebied bevinden zich biotopen die geschikt zijn voor vissen. De waterplas is echter niet geschikt als biotoop voor beschermde vissoorten onder de Wet natuurbescherming.

6.10 Ongewervelden

Tijdens het veldbezoek zijn geen ongewervelden waargenomen. Vanwege het ontbreken van de voor beschermde ongewervelden benodigde specifieke habitats, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten ongewervelden in het projectgebied aanwezig zijn.

7 Conclusies en advies

7.1 Beschermde gebieden

Het projectgebied is niet gelegen in Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, en tevens Natuurnetwerk Nederland gebied, is Sint Jansberg op 25 meter afstand. Het projectgebied is hiervan gescheiden door de Rijksweg N271. Gelet op de scheiding van het projectgebied met Sint Jansberg door de Rijksweg en de situering van de nieuwe woningen en appartementen ten zuiden van de waterplas, is een direct negatief effect op het Natura 2000-gebied Sint Jansberg als gevolg van licht, geluid of optische verstoring niet aannemelijk. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden is wel aannemelijk en wordt middels een AERIUS berekening onderzocht.

7.2 Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. De houtige begroeiing bestaat uit verspreid staande bomen, veel opschot en bosschages zonder volwassen bomen. Op het terrein bevinden zich geen houtopstanden groter dan 10 are. Daarmee is het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

7.3 Beschermde soorten

Uit het veldonderzoek is het volgende naar voren gekomen:

7.3.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen. Uit het NDFF onderzoek is naar voren gekomen dat het vrij zeldzame Rapunzelklokje in het verleden in het gebied is aangetroffen (hoofdstuk 6.1, alinea vaatplanten).

Aangezien het Rapunzelklokje niet staat op de lijst van beschermde plantensoorten is een nader onderzoek naar beschermde flora en/of een ontheffingsaanvraag niet benodigd.

7.3.2 Zoogdieren

Binnen het projectgebied zijn sporen van de vos ontdekt. Verder is het gebied ook geschikt voor soorten als egel, haas, konijn en algemene muizensoorten worden verwacht. Het projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. Deze soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' in de provincie Limburg. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soorten. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Bever

Uit de NDFF komt naar voren dat er binnen een straal van 1 km 24 waarnemingen zijn gedaan van bever in de afgelopen vijf jaar.

De bever is een oeverbewonende soort die eisen stelt aan de aanwezigheid van goed bereikbare bomen en struiken op de oever (BIJ12, 2017^a). De wateren in het leefgebied mogen niet opdrogen of tot de bodem bevroren. Het territorium van de bever beslaat dikwijls 1 tot twee kilometer beboste oeverzone.

Binnen het projectgebied zijn geen sporen van bever waargenomen. Ook is de plas in het projectgebied niet voldoende geschikt om de bever in te huishouden.

Conclusie is dat de soort niet wordt verwacht binnen de projectlocatie, overtreding van een verbodsbepaling is hierdoor niet te verwachten. Nader onderzoek naar de bever is niet nodig.

Das

Uit NDFF onderzoek is naar voren gekomen dat er 25 waarnemingen zijn gedaan van das tussen 2017 en 2022. Vijf waarnemingen daarvan bevinden zich op 50 meter afstand van het projectgebied.

De das leeft in gebied waar hooggelegen en laaggelegen gronden op korte afstand van elkaar liggen, in meestal kleinschalige akker- en weilandschappen met voldoende bosjes houtwallen, singels en heggen (BIJ12, 2017^b). Belangrijke kenmerken van dassenhabitat zijn de aanwezigheid van een groot voedselaanbod, goed vergraafbare bodem die regenwater snel kan afvoeren, voldoende dekking rond burcht en migratie routes en weinig verstoring. Binnen het projectgebied zijn geen sporen van das gevonden. Ook is het gebied onvoldoende geschikt als verblijfplaats of functioneel leefgebied. Dit door de afwezigheid van voldoende voedselaanbod en foerageerhabitat om de soort in stand te houden.

Conclusie is dat de soort niet wordt verwacht binnen de projectlocatie. Hierdoor is er geen sprake van overtreding van een verbodsbepaling. Nader onderzoek naar de das is niet nodig. Zeker de hermelijn geeft voorkeur aan een waterrijke omgeving.

Kleine marterachtigen (wezel, bunzing en hermelijn)

De kleine marterachtigen van Nederland betreft de wezel, bunzing en hermelijn. Deze soorten komen voor in kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en beschikking tot water als vereiste. Kleine marterachtigen hebben groot belang bij de aanwezigheid van lijnvormige landschapselementen waar ze zich via verplaatsen (Bouwers, 2017).

Uit de NDFF zijn in de afgelopen vijf jaar twee waarnemingen gedaan van bunzing binnen een straal van 1 kilometer van het projectgebied. Het projectgebied vormt geschikt habitat met veel lage beschutting in de voor van hoog gras en braamstruiken, lijnvormige structuren en aanwezigheid van een waterbron.

De bovengenoemde soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' in de provincie Limburg. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Conclusie is dat de aanwezigheid van kleine marterachtigen niet kan worden uitgesloten. Deze soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' in de provincie Limburg. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Nader onderzoek naar kleine marterachtigen is daarmee niet benodigd.

7.3.3 Vleermuizen

De met bomen omgeven waterplas vormt een geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Uit resultaten van de NDFF komt naar voren dat de plas gebruikt wordt door de Watervleermuis. De watervleermuis is een boom bewonende soort (BIJ12, 2017^c). Het habitat van deze soort kenmerkt zich van half open tot gesloten, waterrijk en bosrijk landschap. Deze lichtschuwe soort verblijft bij voorkeur in holtes van bomen, vaak beuk of eik. Ook wordt de soort wel eens onder bruggen aangetroffen. Voor deze soort geldt verbod op het opzettelijk verstoren en aantasten van de functionaliteit van zijn leefomgeving. Hoewel binnen het gebied geen bomen met holtes of scheuren zijn aangetroffen is de aanwezigheid van een verblijfplaats van de watervleermuis niet uit te sluiten. Indien verlichting van de appartementen uitstraalt over de waterplas, heeft dit een verstorend effect op de watervleermuis.

Zolang er geen licht uitstraalt over de waterplas is verstoring van de aanwezige watervleermuizen niet aanneemelijk en is nader onderzoek en/of een ontheffingsaanvraag niet benodigd.

7.3.4 Vogels

Er zijn geen (onbewoonde) nesten aangetroffen. Wel zijn meerdere waarnemingen gedaan van vogels vliegend boven het terrein en/of zittend in bomen of struiken, te weten winterkoning, houtduif, merel, pimpelmees, heggemus en ijsvogel. Het projectgebied is dan ook onderdeel van het leefgebied van o.a. zangvogels. Het

is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages gebruiken als broedlocatie. Dit houdt in dat gedurende het broedseizoen geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd die leiden tot een verstoring of vernietiging van de exemplaren en/of nesten van deze soortgroep. Het broedseizoen ligt globaal tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere, maar ook latere broedgevallen zijn mogelijk. Deze 'broedgevallen buiten het broedseizoen om' zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming. Verder is uit NDFF meerdere waarnemingen van buizerd en oehoe naar voren gekomen vanuit de omgeving van het projectgebied. Voor buizerd is geen nest aangetroffen, ook geldt dat er voldoende en geschikt leefgebied in de omgeving aanwezig is waardoor de functionaliteit van het leefgebied niet in geding komt. De oehoe is op ongeveer 300 meter afstand van het projectgebied waargenomen. Er zijn geen nesten waargenomen, ook bevat het projectgebied geen geschikte broedlocaties voor oehoe. Door de geringe maatregelen en de aanwezigheid van veel natuur in de omgeving komt de functionaliteit van het leefgebied niet in geding voor de oehoe.

Conclusie is dat het projectgebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat deze de aanwezige bomen en bosschages gebruiken als broedlocatie. Dit houdt in dat gedurende het broedseizoen (globaal tussen 15 maart en 15 juli) geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. Een nader onderzoek naar beschermde vogels en/of een ontheffingsaanvraag is niet benodigd.

7.3.5 Amfibieën

Tijdens het veldbezoek waren geen amfibieën waargenomen. De afwezigheid is te verklaren aan het feit dat februari niet de ideale maand is om amfibieën waar te nemen gezien deze pas in het voorjaar uit winterslaap komen (Goverse, de Zeeuw & Herder, 2015). Het is mogelijk dat de gewone pad het projectgebied gebruikt als leefomgeving. Deze soort is beschermd conform de Wet natuurbescherming 'Andere soorten', maar staan ook op de categorie met 'vrijgestelde soorten'. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij. Daarnaast blijft de waterplas en oevers van het projectgebied gehandhaafd en blijft daarmee de functie als leef- en voortplantingsbiotoop voor de aanwezige amfibieën gewaarborgd.

Een nader onderzoek naar beschermde amfibieën en/of een ontheffingsaanvraag is niet benodigd.

7.3.6 Vissen

Tijdens het veldbezoek zijn geen vissen waargenomen. De waterplas in het projectgebied is een geschikt biotoop voor vissen. Echter gezien dat de waterplas gehandhaafd blijft, blijft de functie als leef- en voortplantingsbiotoop voor aanwezige amfibieën gewaarborgd.

Een nader onderzoek naar beschermde vissen en/of een ontheffingsaanvraag is niet benodigd.

7.3.7 Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen waargenomen. Er zijn ook geen biotopen aangetroffen die geschikt zijn voor reptielen.

Een nader onderzoek naar reptielen en/of een ontheffingsaanvraag is niet benodigd.

7.3.8 Ongewervelden

Tijdens het veldbezoek zijn geen (beschermde) ongewervelden aangetroffen. Vanwege het ontbreken van de voor beschermde ongewervelden benodigde specifieke habitats, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten in het projectgebied aanwezig zijn.

Een nader onderzoek naar ongewervelden en/of een ontheffingsaanvraag is niet benodigd.

7.4 Zorgplicht

De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a. voorkomen, b. beperken en c. ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur."

Bronnen

Literatuur

- BIJ12, Kennisdocument Bever (Castor fiber), Utrecht 2017^a.
- BIJ12, Kennisdocument Das (Meles meles), Utrecht, 2017^b.
- BIJ12, Kennisdocument Watervleermuis (Myotis daubentonii), Utrecht, 2017^c.
- Bouwers, S., Handreiking kleine martern in relatie tot soortbescherming, Provincie Noord-Brabant 2017.
- Govers, E., Herder, J., de Zeeuw, M. Handleiding voor het monitoren van Amfibieën in Nederland, Ravon, 2015.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 2005.
- Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora, Stichting Floron, Nijmegen 2011.
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Lam, E., Memo Aspecten met betrekking tot het laten doen van een Natuurtoets, Beleidsadvies 2011: 14, gemeente Deventer versie december 2019.

Internet

- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>
De Wet natuurbescherming met de onderdelen Natura 2000-gebieden, Houtopstanden en Soorten inclusief de beschermingsregimes Habitatrichtlijnsoorten, Vogelrichtlijnsoorten en Andere soorten.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <http://www.synbiosys.alterra.nl>
Onderzoeksinstituut Alterra draagt door deskundig en onafhankelijk onderzoek bij aan het realiseren van een kwalitatief hoogwaardige en duurzame groene leefomgeving.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <http://kadvviewer.map5.nl>
Kadvviewer is een online kaartendienst waarmee geografische locaties opgezocht kunnen worden.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/>
Provinciale verordening m.b.t. de Wet natuurbescherming en vrijgestelde soorten.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <http://www.regelink.net>
Regelink is een kenniscentrum met betrekking tot de beschermde soorten in de Wet natuurbescherming.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
In de NDFF zijn waarnemingen beschikbaar met exacte locatiegegevens.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://www.waarneming.nl>
Database van voorkomen van flora- en fauna in Nederland.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://www.telmee.nl>
Database van voorkomen van flora- en fauna in Nederland.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://www.vleermuis.net>
Vleermuis.net is een kenniswebsite met informatie over het Vleermuisprotocol.
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://www.ravon.nl>
RAVON is een kenniscentrum voor reptielen, amfibieën en vissen.
Geraadpleegd op 22-02-2022

- <https://www.zoogdiervereniging.nl>
Zoogdiervereniging
Geraadpleegd op 22-02-2022
- <https://www.vogelbescherming.nl/>

Vogelbescherming
Geraadpleegd op 22-02-2022

- <https://www.sovon.nl/>
Sovon Vogelonderzoek Nederland
Geraadpleegd op 22-02-2022

Bijlage 1: Impressie projectgebied



Bijlage 2: Foto's sporen vos



Bijlage 3: Toelichting verkennd onderzoek (quickscan) flora en fauna

In het verkennd onderzoek (quickscan) flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderzoek gedaan naar het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten in het projectgebied. Ook wordt de ligging van het projectgebied onderzocht t.o.v. beschermde gebieden behorende tot het Natura 2000 netwerk en Natuurnetwerk Nederland. De volgende werkzaamheden behoren tot het verkennd onderzoek.

Vorbereidend onderzoek

- Verzamelen van gebiedsinformatie
- Verzamelen van soorteninformatie en verspreidingsgebied
- Informatie verzamelen over voorgenomen werkzaamheden in het projectgebied

Verkennd veldonderzoek met inspectie van het terrein en/of gebouwen

- Tijdens het veldonderzoek wordt het projectgebied en de directe omgeving geïnteriseerd op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Ook wordt gekeken of het projectgebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten. Het verkennd veldonderzoek geeft daarmee inzicht in de **kans op aanwezigheid** van beschermde soorten. Het is geen gedetailleerd en gespecialiseerd onderzoek.
- Het is mogelijk dat er objecten of plekken zijn die niet de inspecteren zijn door de controleur. Dit kan bijvoorbeeld een watergang (vissen en amfibieën) zijn of holtes, spouwen en kieren in bomen en gebouwen (vleermuizen). Onderzoek van dergelijke objecten en plekken vereist in elk geval aanvullend onderzoek door een deskundige.
- Indien tijdens het verkennd veldonderzoek de aanwezigheid van beschermde soorten wordt vastgesteld, en/of plekken zijn aangetroffen die kunnen fungeren als habitat voor beschermde soorten, is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Indien een watervoerende watergang / sloot wordt aangetroffen (in verbinding staand met andere watergangen), en de kans bestaat dat er beschermde soorten in voorkomen is altijd een nader onderzoek noodzakelijk.
- Aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de betreffende (mogelijk) aanwezige soort(en) en geeft uitsluit over welke beschermde soorten aanwezig zijn, in welke aantallen, op welke locaties en welke functie die locaties hebben.
- Aanvullend onderzoek maakt geen onderdeel uit van een verkennd onderzoek (quickscan). Aanvullend onderzoek kan als meerwerk verrekend worden bovenop het verkennd onderzoek.

Advies en rapportage

- De resultaten van het verkennd onderzoek worden gepresenteerd in een rapportage.
- In de rapportage wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is en indien dit noodzakelijk is, voor welke soortgroep(en).
- In de rapportage wordt een advies gegeven met betrekking tot het vervolgtraject.
- In het geval aanvullend onderzoek noodzakelijk is, kunnen wij u adviseren over de planning en doorlooptijd van deze onderzoeken.

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

