



SEPTEMBER
2020

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA
SCOUTING BERLICUM

COLOFON

Opdrachtgever	Gemeente Sint Michielsgestel
Contactpersoon	 Boxtel
Datum	9-9-2020
Status	Definitief
Projectnummer	2020-144
Auteur	B. van de Weerd & 
Controle	

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	LOCATIE EN VOorgenomen ONTWIKKELING	5
3	NATUURWETGEVING EN NATUURBELEID	6
3.1	SOORTBESCHERMING	6
3.2	NATURA 2000	7
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	7
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	8
5	RESULTATEN	9
5.1	BESCHERMDE FLORA EN FAUNA	9
5.1.1	FLORA	9
5.1.2	VOGELS	9
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	10
5.1.4	VLEERMUIZEN	12
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	12
5.1.6	VISSEN	12
5.1.7	ONGEWERVLEDEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	14
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	15
6	CONCLUSIES EN AANBEVELING	16

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.5

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.10

1 INLEIDING

AANLEIDING

In 2020 heeft Buiting advies in opdracht van gemeente Sint-Michielsgestel een quickscan flora en fauna voor een perceel aan de Westakkers 41 te Berlicum uitgevoerd. Men is voornemens het gebouw te slopen.

Middels een quickscan flora en fauna is vastgesteld of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de toekomstige werkzaamheden. Tevens is middels de quickscan onderzocht of er een significant negatief effect op het functioneren van het Natuurnetwerk Brabant of Natura 2000-gebieden is te verwachten.

LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijven wij de locatie en de voorgenomen ontwikkelingen. vervolgens volgt in hoofdstuk 3 een samenvatting van de achterliggende natuurwetgeving. In hoofdstuk 4 beschrijven we de onderzoeksmethode en in hoofdstuk 5 volgen de resultaten. Het rapport sluit af met een conclusie.

2 LOCATIE EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

Het plangebied bestaat uit een gebouw met betegeling om het gebouw en omringt door bomen. Het terrein ligt aan de Westakkers in Berlicum. De omgeving van het terrein bestaat uit woningen, bedrijven, weilanden, bomenrijen en wegen. de opdrachtgever heeft de voornemen om het scoutinggebouw in het plangebied te slopen en de beplanting (deels) te verwijderen.



Afbeelding 1: de ligging (rood) van het plangebied.



Afbeelding 2: het plangebied bestaat uit een scoutinggebouw met hierom gazon, een haag, struweel, bomen en verharding bestaande uit betontegels en betonsierstenen

3 NATUURWETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna, de natuurgebieden en het bosoppervlak geregeld.

3.1 SOORTBESCHERMING

ZORGPLICHT

In de Wet natuurbescherming is de algehele zorgplicht opgenomen. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Onderstaand zijn de relevante extra verbodsbepalingen weergegeven:

ARTIKEL 3.1

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.
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.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
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.

ARTIKEL 3.5

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.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
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 ontwortelen of te vernielen.

ARTIKEL 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- 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;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- 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 ontwortelen of te vernielen.

PROVINCIALE VRIJSTELLINGEN

Per provincie is in de huidige Wet natuurbescherming een algehele vrijstelling van kracht voor een aantal soorten uit artikel 3.10. Deze zijn opgenomen in bijlage 1.

3.2 NATURA 2000

Binnen de Wet natuurbescherming zijn een aantal gebieden met internationale verplichtingen opgenomen. Deze Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingdoelen op te stellen m.b.t. de habitats en soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ontwikkelingen die een significant negatieve invloed op deze instandhoudingsdoelen kunnen hebben, zijn in principe niet mogelijk. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking).

Naast gebiedsbescherming kent Natura 2000 ook een strikt soortenbeschermingsbeleid. Een aantal daarvoor aangewezen dier- en plantensoorten (Habitatrichtlijn Bijlage IV) en alle vogels zijn strikt beschermd in heel Europa. De bescherming van deze soorten is in Nederland overgenomen in Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5).

3.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur, EHS), is een netwerk van natuurgebieden en verbindingszones en kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN, zijn in principe niet mogelijk als dit een negatief effect heeft op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. Er zijn enkele beleidsinstrumenten die dergelijke ontwikkelingen in sommige gevallen toch mogelijk maken. De provincie moet in dat geval toestemming geven om één van die instrumenten in te zetten, waarbij onder andere onderbouwd dient te worden dat de gehele ontwikkeling per saldo een positief effect heeft op het functioneren van het NNN.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

De onderzoeksmethode die bij de uitvoering van de quickscan is gevolgd, bestond uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in bestaande literatuur en andere beschikbare bronnen onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en in de omgeving daarvan. Hierbij is onder meer gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsatlassen en internetbronnen met verspreidingsinformatie over soorten. Ook is gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed kunnen hebben op de Natura 2000-gebieden in de omgeving en is vastgesteld of het plangebied onderdeel uit maakt het Natuurnetwerk of in de directe invloedssfeer daarvan ligt.

VELDBEZOEK

Op 4 september 2020 is het plangebied bezocht. Het doel van dit bezoek was een beeld krijgen van het plangebied, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Bij het bezoek is het plangebied inclusief de directe omgeving onderzocht, waarbij goed is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen daarvan.

ANALYSE EN CONCLUSIE

Door het combineren van de resultaten van de bureaustudie en het veldbezoek, is ingeschat of de voorgenomen werkzaamheden zouden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarbij is zowel rekening gehouden met de gevolgen van een veranderende leefomgeving als met effecten die worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden. Waar nodig zijn aanbevelingen gedaan over te nemen vervolgstappen

5 RESULTATEN

5.1 BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven of beschermde soorten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van bronnenonderzoek en de veldinventarisatie. Ook wordt, indien aan de orde, aangegeven welk effect de voorgenomen ontwikkelingen op deze soorten kunnen hebben en of de ontwikkelingen en bijbehorende maatregelen zouden kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Bij onze toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderscheidt gemaakt in de verschillende categorieën van bescherming.

5.1.1 FLORA

Uit bureaustudie zijn geen beschermde plantensoorten maar voren gekomen die bekend zijn uit het plangebied. Het gebouw in het plangebied wordt omringt door bestrating, gazon, heesters en bomen. In de bomenrij zijn onder andere klimop, braam en brandnetel aangetroffen. Braam en brandnetel zijn planten die een voedselrijke bodem indiceren. Het gazon bestaat grotendeels uit grassen met daartussen algemene plantsoorten als gewone paardenbloem, gewoon biggenkruid, madeliefje, gewoon varkensgras en grote weegbree. Beschermde plantensoorten kwamen niet uit het bureauonderzoek of veldonderzoek naar voren. Beschermde plantensoorten worden gezien de groeiplaatsomstandigheden binnen het plangebied niet verwacht.

5.1.2 VOGELS

Uit bureaustudie blijkt dat er verschillende algemene vogelsoorten voorkomen in de omgeving van het plangebied. Het plangebied zelf vormt voor enkele soorten vogels een geschikt leefgebied. De kans is groot dat vogels als merel, roodborst of andere algemene soorten in de beplanting op het terrein broeden.

Van alle vogels zijn de nesten beschermd op het moment dat ze in gebruik zijn. Het wordt dan ook aangeraden de werkzaamheden aan beplantingen ruim buiten het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) uit te voeren. Overigens zijn ook buiten deze periode broedende vogels beschermd, maar de kans daarop is veel kleiner.

Van een aantal soorten zijn de nestplaatsen jaarrond beschermd, ook op het moment dat er niet gebroed wordt. Uit bureaustudie blijkt dat er huismussen in de omgeving van het plangebied voorkomen. Ook blijkt dat er in boom broedende buizerd, havik, ransuil, sperwer en boomvalk in de buurt van het plan gebied voorkomen.

ROOFVOGELS

Bureaustudie toont aan dat er diverse in bomen broedende roofvogels met een jaarrond beschermde nest- of rustplaats als sperwer, havik, ransuil, boomvalk, zwarte wouw, wespandief in de omgeving voorkomt. Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek zijn geen grote takkennesten aangetroffen welke kunnen wijzen op het voorkomen van beschermde nest- of rustplaatsen van op horten broedende roofvogels.

HUISMUS

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde huismus (wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. De voortplantings- en rustplaatsen van de huismus zijn jaarrond beschermd. Huismussen broeden onder dakpannen en gaten en kieren in gebouwen. Het gebouw in het plangebied is niet geschikt als broedplaats voor huismussen. De eventueel geschikte nestplaatsen zijn geblokkeerd door vogelschroot (afbeelding)



Afbeelding 3: onder de goifplaten is vogelschroot aanwezig. Dit voorkomt dat vogels onder de goifplaten kruipen

GIERZWALUW

Bureaustudie toont aan dat de jaarrond beschermde gierwaluw (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van de gierwaluw zijn de voortplantings- en rustplaatsen jaarrond beschermd. Het gebouw in het plangebied is voorzien van vogelschroot en bevat daarnaast geen gaten of kieren welke geschikt zouden kunnen zijn als voortplantings- of rustplaats.

Gierwaluwen foerageren hoog in de lucht tot enkele tientallen meters van hun broedplaats. Er is dan ook geen sprake van mogelijk verlies van functioneel leefgebied.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Vrijwel alle zoogdieren zijn beschermd via de Wet natuurbescherming, ook de algemene soorten. Elke provincie kent echter een algehele vrijstellingsregeling voor een aantal door haar geselecteerde soorten. Voor de beschermde en vrijgestelde soorten wordt verwezen naar de bijlagen.

Uit bureaustudie blijkt dat er een aantal beschermde zoogdierensoorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Zo wordt er melding gemaakt over dassen, bevers en eekhoorns. Tijdens het veldbezoek is gekeken naar mogelijke sporen van dassen en bevers.

BEVER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende functionele leefgebied beschermd. Bevers verblijven in beverburchten die worden gebouwd met takken en modder, maar ook in hollen in de oever. Wilgenbossen langs watergangen zijn erg belangrijk als foerageergebied voor bevers.

Waarnemingen van bever zijn vooral bekend uit de omgeving van de Zuid-Willemsvaart, welke ten zuidwesten van het plangebied ligt. Het plangebied zelf bevat geen open water of wilgenbossen, waardoor geschikt habitat ontbreekt. Er worden dan ook geen negatieve effecten op beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen of het daarbij behorend functioneel leefomgeving verwacht.

EEKHOORN

Tijdens het veldbezoek is de eekhoorn (Wet natuurbescherming 3.10) waargenomen in het plangebied. Eekhoorns maken meerdere takkennesten welke dienen als rust- of verblijfplaats. Dergelijke nesten zijn bij het veldbezoek niet aangetroffen, mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied door eekhoorn. Indien groenstructuren om het plangebied intact blijven bij werkzaamheden worden negatieve effecten hierop niet verwacht

DAS

Uit bureaustudie blijkt dat de beschermde das in de buurt van het plangebied voorkomt. Verblijfplaatsen (burchten en vluchtpijpen) van dassen bevinden zich in de grond of in grondwallen, vaak in bossen, struwelen of andere hoge beplanting. Verblijfplaatsen van dassen zijn bij het veldbezoek niet aangetroffen, ook zijn er geen sporen, zoals mest-/snuffelputjes of wissels, aangetroffen welke wijzen op het gebruik van het plangebied als foerageergebied door dassen. Er worden dan ook geen negatieve effecten verwacht op voortplantings- en/of rustplaatsen of plekken die essentieel zijn voor het functioneren hiervan.

BUNZING, HERMELIJN EN WEZEL

Van de bunzing, hermelijn en wezel zijn vaste voortplantings- en rustplaatsen en het leefgebied dat essentieel is voor het functioneren van deze voortplantings- en rustplaatsen beschermd (Wet natuurbescherming 3.10). Deze kleine marterachtigen verblijven vaak in oude hopen van konijnen, mollen of andere zoogdieren maar ook objecten als takkenhopen, balen hooi, stapels stenen, schuurtjes en andere objecten waarin zij zich schuil kunnen houden. Begroeiingen met voldoende dekking als rommelhoekjes achter boerderijen, houtwallen, hagen, rietkragen, ruige slootkanten etc. worden gebruikt om te jagen op muizen, (woel)ratten en andere kleine zoogdieren, vogels en kikkers (met name door de bunzing).

Het groen om het plangebied bevat veel geschikte Het plangebied is derhalve geschikt als leefgebied voor deze soorten.

Indien door de voorgenomen ingrepen niet wordt gewerkt in het aanwezige opgaande groen rondom het grasveld en het scoutinggebouw of rommelhoekjes (afbeelding 4) worden opgeruimd worden geen effecten op de wezel, hermelijn of bunzing verwacht. Indien deze begroeiing wel wordt aangetast worden effecten niet uitgesloten en is aanvullend onderzoek nodig.



Afbeelding 4: Rommelhoekje geschikt voor kleine marters

5.1.4 VLEERMUIZEN

Alle vleermuizen en hun voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief essentiële leefomgeving) zijn streng beschermd (wet natuurbescherming 3.5). de literatuur maakt melding van diverse vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, franjestaart en bosvleermuis.

Het gebouw is grotendeels bekleed met damwandplaten waarachter zich isolatiemateriaal bevindt en het dak bestaat uit golfplaten met daaronder isolatieplaten. Deze plekken zijn ongeschikt als vleermuisverblijf- en/ of -rustplaats. De schoorsteen en enkele stukken muur bevatten geen geschikte invliegopeningen die mogelijk toegang bieden tot voortplantings- en/of rustplaatsen voor vleermuizen.

Er zijn tijdens het veldbezoek geen hollen in bomen aangetroffen welke eventueel in gebruikt zouden kunnen zijn als vaste rust- en/of verblijfplaats. Doordat er blad aan de boom zat kan het echter zijn dat er geschikte holtes over het hoofd zijn gezien. Indien de bomen gehandhaafd blijven zijn negatieve effecten uitgesloten.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied is echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig. Het plangebied vormt derhalve geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Het is onwaarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkelingen leiden tot aantasting van het functionele leefgebied.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Uit het bureaustudie blijkt dat er in de omgeving van het plangebied enkele algemene vrijgestelde soorten zoals de gewone pad of kleine watersalamander voorkomen. Voor deze soorten geldt de algehele zorgplicht. Daarnaast zijn er waarnemingen bekend van de alpenwatersalamander en de levendbarende hagedis.

ALPENWATERSALAMANDER

Uit de bureaustudie blijkt het voorkomen van de beschermde alpenwatersalamander (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied. Dit betreft 1 waarneming op ongeveer 3 kilometer afstand van het plangebied. Het dispersievermogen van de alpenwatersalamander bedraagt hooguit 400 meter. Hierdoor kunnen, mede door de afwezigheid van water in en om het plangebied, negatieve effecten op vaste rust- of verblijfplaatsen en leefgebied dat essentieel is voor het functioneren hiervan worden uitgesloten.

LEVENDBARENDE HAGEDIS

Uit de bureaustudie blijkt het voorkomen van de levendbarende hagedis (wet natuurbescherming 3.5) in de buurt van het plangebied. De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor vochtigere terreinen met dichte vegetatie. Door de afwezigheid van een dichte vegetatie is het plangebied ongeschikt voor de levendbarende hagedis. Tevens komen de bekende waarnemingen uit de Heeswijksche bossen wat op meer dan 4 km van het plangebied verwijderd is, Het dispersievermogen van de levendbarende hagedis is niet meer dan 2 km per jaar. Tevens ligt er tussen de Heeswijksche bossen een kanaal, een provinciale weg en veel (open) graslanden welke een barrière vormen voor levendbarende hagedis.

Negatieve effecten op vaste rust- en/of verblijfplaatsen zijn dan ook uitgesloten.

5.1.6 VISSSEN

Binnen het plangebied is geen open water aanwezig. Effecten op beschermde vissoorten (Wet natuurbescherming 3.5 of 3.10) worden niet verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.1.7 ONGEWERVELDEN

Uit bureaustudie blijkt dat in de omgeving van het plangebied de grote vos en de iepenpage voorkomen. Deze zijn beide beschermd (Wet natuurbescherming 3.10).

GROTE VOS

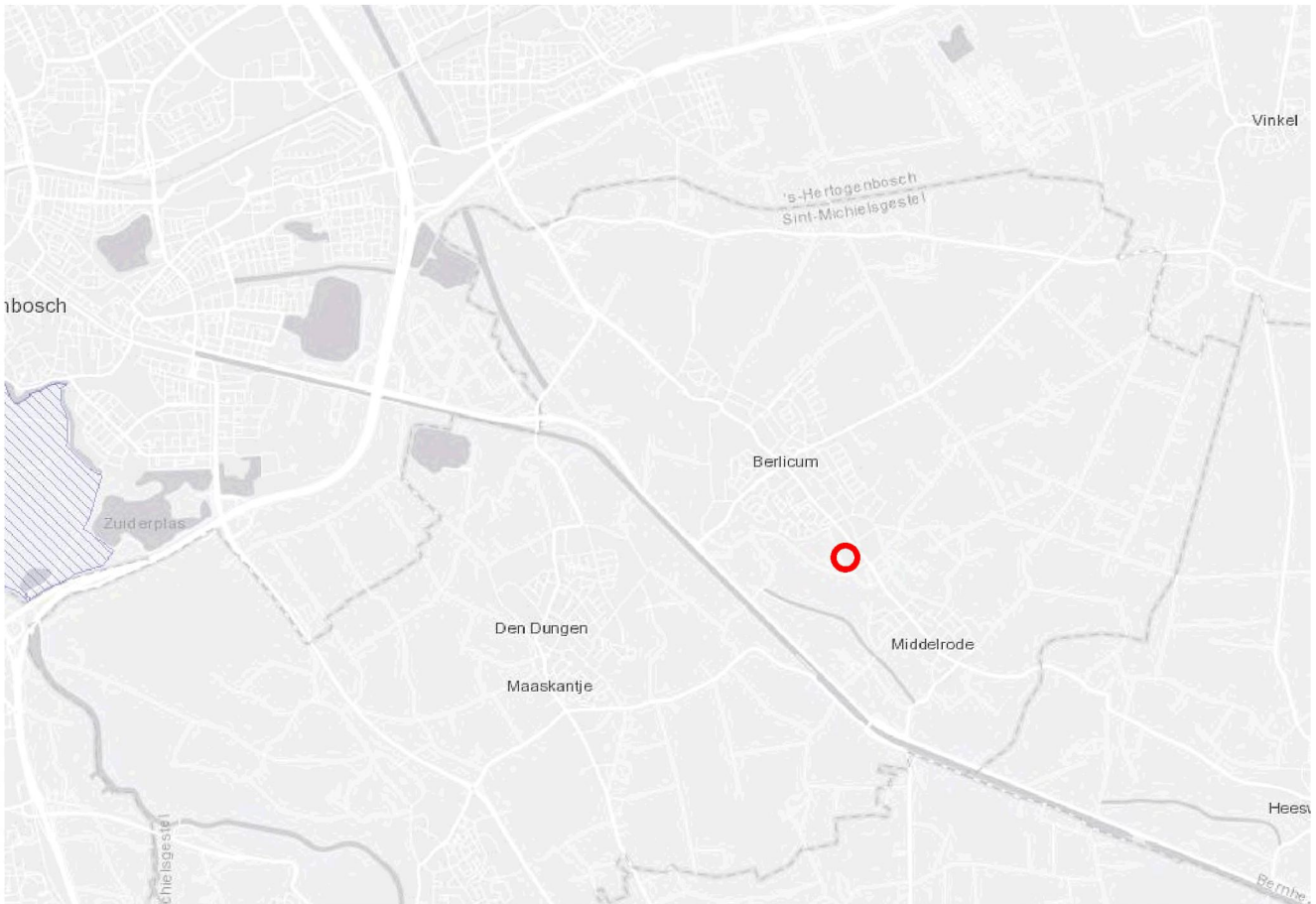
In de literatuur wordt een melding gemaakt van de beschermde grote vos (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied. Van deze soort zijn de voortplantings- en rustplaatsen inclusief bijbehorende habitat beschermd. De grote vos komt voor in vochtige, open bossen, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. Eitjes worden met name op de iep gelegd. Ook zoete kers en diverse soorten wilgen worden genoemd als waardplant van de grote vos. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de grote vos. Negatieve effecten worden dan ook niet verwacht.

IEPENPAGE

In de literatuur wordt een melding gedaan van de beschermde iepenpage (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied. Van deze soort zijn de voortplantings- en rustplaatsen inclusief het bijbehorende habitat beschermd. De iepenpage komt voor in (vochtige) bossen, bosranden en parken en is voor de voortplanting volledig afhankelijk van iepen. Binnen het plangebied komen geen iepen voor waardoor er geen geschikt leefgebied voor de iepenpage aanwezig is. Negatieve effecten worden dan ook niet verwacht.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

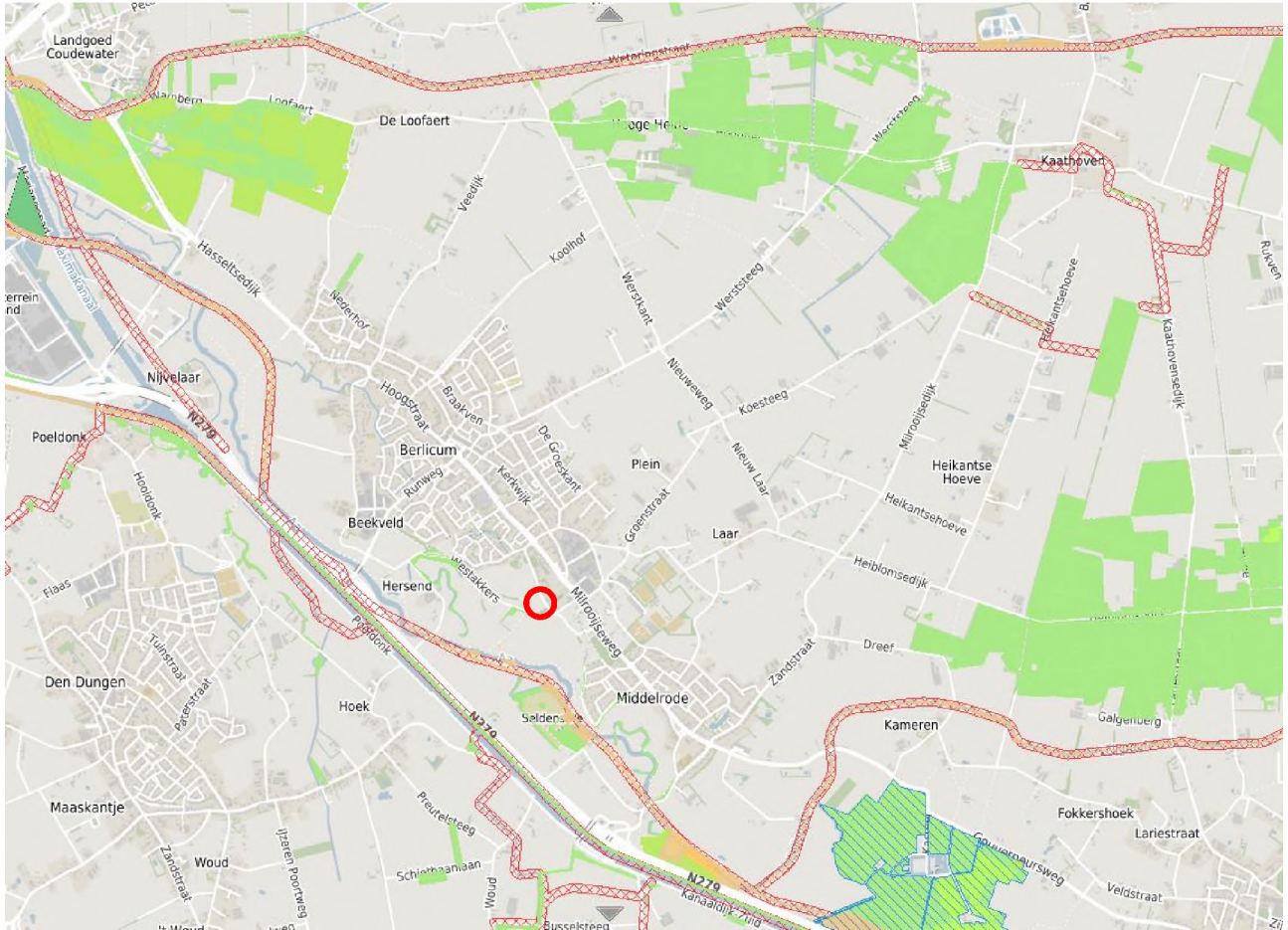
Het plangebied ligt op ongeveer 6 km van het natura 2000-gebied 'Moerputten & Bossche Broek' (afbeelding 4). door de afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en de kleinschaligheid en het karakter van de werkzaamheden worden effecten op de instandhoudingsdoelen van deze en ander Natura 2000-gebieden niet verwacht.



Afbeelding 5: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het natura 2000-gebied 'Moerputten & Bossche Broek' (gearceerd)

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt op ongeveer 150 meter van het Natuurnetwerk Brabant (afbeelding 5). Er vindt geen ruimtebeslag op het NNB plaats en gezien de aard van de werkzaamheden (sloop) worden geen effecten op het Natuurnetwerk verwacht. Een verdere toetsing is niet noodzakelijk.



Afbeelding 6: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het natuurnetwerk (groen).

6 CONCLUSIES EN AANBEVELING

Het opgaande groen om het plangebied bevat mogelijk geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen, of leefgebied dat essentieel is voor het functioneren hiervan, van jaarrond beschermde broedvogels, eekhoorns, vleermuizen en kleine marterachtigen.

Indien men voornemens is dit opgaande groen aan te tasten, is aanvullend onderzoek naar eekhoorn, vleermuizen en kleine marters nodig om vast te stellen of er geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen van deze soorten aanwezig zijn.

Rommelhoekjes (figuur 4) kunnen fungeren als verblijfplaats van marterachtigen. Indien dit rommelhoekje opgeruimd worden dient middels aanvullend onderzoek vastgesteld te worden of er voortplantings- en/ of verblijfplaatsen van marters aanwezig zijn.

Ook het verlichten van het opgaande groen kan beschermde functies voor bovengenoemde beschermde soorten aantasten. Indien er in het toekomstig gebruik (straat)verlichting wordt toegepast is het uitvoeren van aanvullend onderzoek noodzakelijk.

Broedseizoen

In gebruik zijnde nesten van vogels mogen nooit worden beschadigd of vernield. Het is aan te raden werkzaamheden die daartoe kunnen leiden, ruim buiten de indicatieve broedtijd van vogels (15 maart - 31 juli) uit te voeren.

Op overige beschermde flora en fauna worden geen effecten verwacht. Wel wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden de algehele zorgplicht in acht te nemen.

NATUURNETWERK EN NATURA 2000

Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn en Natuurnetwerk Nederland is niet noodzakelijk.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE SOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

geel schorpioenmos	juchtleerkever	ruige dwergvleermuis
tonghaarmuts	vermiljoenkever	tweekleurige vleermuis
kleine vlotvaren	bronslibel	vale vleermuis
liggende raket	gaffellibel	watervleermuis
drijvende waterweegbree	gevlekte witsnuitlibel	bruinvis
groenknolorchis	groene glazenmaker	dwergpotvis
kruipend moerasscherm	noordse winterjuffer	gestreepte dolfijn
zomerschroeforchis	oostelijke witsnuitlibel	gewone dolfijn
moerasparelmoervlinder	rivierrombout	gewone spitsdolfijn
oeveraas	sierlijke witsnuitlibel	grijze dolfijn
mercuurwaterjuffer	teunisbloempijlstaart	kleine zwaardwalvis
walrus	gladde slang	narwal
dikkopschildpad	muurhagedis	orca
kemp's zeeschildpad	zandhagedis	tuimelaar
lederschildpad	steur	witflankdolfijn
soepschildpad	hamster	witsnuitdolfijn
bultrug	otter	noordse vinvis
gewone vinvis	baardvleermuis	potvis
boomkikker	bechsteins vleermuis	poelkikker
geelbuikvuurpad	bosvleermuis	houting
heikikker	brandts vleermuis	bataafse stroommossel
kamsalamander	franjestaat	platte schijfhoren
knoflookpad	gewone grootoorvleermuis	bever
rugstreppad	grijze grootoorvleermuis	hazelmuis
vroedmeesterpad	grote hoefijzerneus	lynx
apollovlinder	grote rosse vleermuis	noordse woelmuis
boszandoog	ingekorven vleermuis	wilde kat
donker pimperlblauwtje	kleine dwergvleermuis	wolf
grote vuurvlinder	kleine hoefijzerneus	gewone dwergvleermuis
pimperlblauwtje	laatvlieger	butskop
tijmblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	gewone bronlibel
vinpootsalamander	hoogveenglanslibel
vuursalamander	kempense heidelibel
aardbeivlinder	speerwaterjuffer
bosparelmoervlinder	europese rivierkreeft
bruin dikkopje	adder
bruine eikenpage	hazelworm
duinparelmoervlinder	levendbarende hagedis
gentiaanblauwtje	ringslang
grote parelmoervlinder	beekdonderpad
grote vos	beekprik
grote weerschijnvlinder	elrits
iepenpage	gestippelde alver
kleine heivlinder	grote modderkruiper
kleine ijsvogelvlinder	kwabaal
kommavlinder	boommarter
sleedoornpage	damhert
spiegeldikkopje	das
veenbesblauwtje	edelhert
veenbosparelmoervlinder	eekhoorn
veenhooibeestje	eikelmuis
veldparelmoervlinder	grote bosmuis
zilveren maan	molmuis
vliegend hert	steenmarter
beekrombout	veldspitsmuis
bosbeekjuffer	waterspitsmuis
donkere waterjuffer	gewone zeehond
gevlekte glanslibel	grijze zeehond

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren	kleine wolfsmelk
groensteel	kluwenklokje
schubvaren	knollathyrus
akkerboterbloem	knolspirea
akkerdoornzaad	korensla
akkerogentroost	kranskarwij
beklierde ogentroost	kruiptijm
berggamander	lange zonnedaauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjugentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooide vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trosgamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuiszeranjer	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE NOORD-BRABANT

Van een aantal onder artikel 3.10 beschermde soorten, heeft de provincie Noord-brabant vrijstellingen verleend. Deze vrijstelling geldt voor de volgende soorten:

Gewone pad, Kleine watersalamander, Meerkikker, Middelste groene kikker/bastaard kikker, Aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, wild zwijn, woelrat.

