

**BTL**

Advies

T.a.v. dhr. F.C.J. Liebregts
Putstraat 9
5091 TH Middelbeers

Uw kenmerk : -
Behandeld door: dhr. M. Koster
Email : matthias.koster@btl.nl

Ons kenmerk : 17.392/MKO/722155
Datum : 18 juni 2017
Betreft : Resultaten soortenbeschermingsonderzoek Kattenbergseweg 4
te Middelbeers

BTL Advies B.V.
Vestiging Oisterwijk

Parklaan 1
5061 JV Oisterwijk
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk

T 013 529 95 55
F 013 529 95 50
E advies@btl.nl
I www.btladvies.nl

Van Lanschot
NL56 FVLB 0225 7203 37
BIC FVLBNL22
KvK 16057550
BTW NL0078.49.175.B.01

Geachte heer Liebregts,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde verkennende soortenbeschermingsonderzoek in het kader van de Wet Natuurbescherming. Het onderzoek is uitgevoerd ter plaatse van het plangebied aan de Kattenbergseweg 4 te Middelbeers.

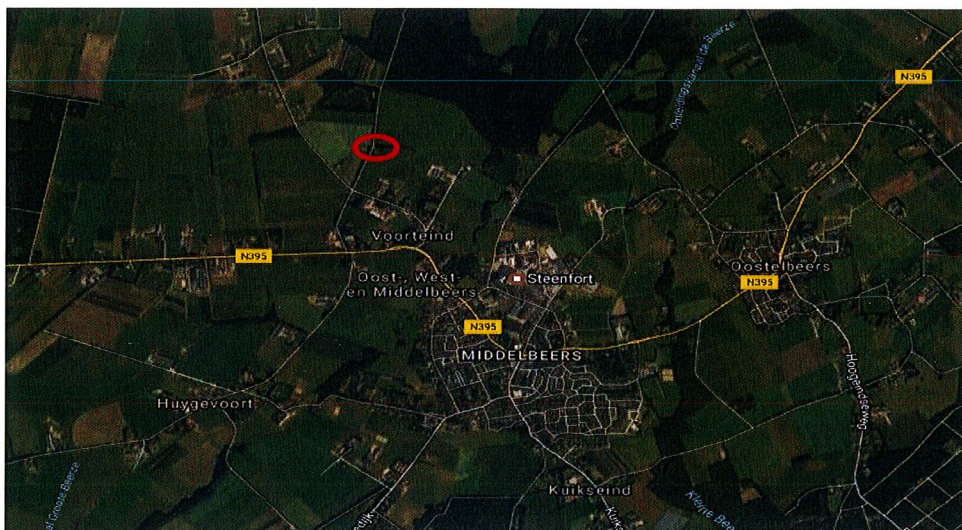
Deze briefrapportage bevat een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling, gevolgd door een toelichting op de werkwijze van het onderzoek. Vervolgens is ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Aansluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten.

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De initiatiefnemer is voornemens om ter plaatse van het plangebied (figuur 1) een nieuwe woning te realiseren. Een al bestaande woning wordt hiervoor eerst gesloopt..

De werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ontwikkeling zijn:

- Sloop van de bestaande woning, schuur en kippenren;
- Bouw nieuwe woning



Figuur 1) Impressie situering plangebied, rood omcirkeld.

WERKWIJZE

Dit verkennend soortenbeschermingsonderzoek bestaat uit twee delen, te weten een bronnen- en literatuuronderzoek en een biotooptoets. Hieronder is per onderdeel de werkwijze toegelicht.

Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek zijn gegevens opgevraagd uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In de NDFF is rondom het plangebied een polygoon ingetekend. Het polygoon is ruimer ingetekend dan het plangebied, namelijk in een straal van ca. 2 km rondom het plangebied. Binnen dit polygoon zijn alle verspreidingsgegevens van beschermde soorten opgevraagd van de afgelopen vijf jaar (6 juni 2012 tot 6 juni 2017). Door het polygoon ruimer in te tekenen dan het plangebied is de verkregen dataset voldoende groot om te kunnen benutten voor dit onderzoek. De uit de NDFF aangeleverde dataset bestaat in totaal uit 37 'records'. Vanwege het geringe aantal records uit de NDFF is er gekeken naar de gegevens uit de Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Op basis van de beschikbare gegevens is een inschatting gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten binnen het plangebied.

Biotooptoets

De biotooptoets bestaat uit een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek zijn hierbij in het veld getoetst en waar nodig aangevuld. Op het moment dat de biotooptoets is uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Zo houden vleermuizen en kleine zoogdieren als egel een winterslaap op een beschutte plaats. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratierouten aan hun leefomgeving stellen, vergeleken met en getoetst aan de situatie in het veld. Voor planten is gelet op de vegetatiestructuur en de abiotische omstandigheden van de groeiplaats. Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.



Advies

ONDERZOEKSRESULTATEN

Hieronder worden per onderdeel de onderzoeksresultaten beschreven.

Bronnenonderzoek

Grondgebonden zoogdieren

In de NDFF zijn geen meldingen bekend van steenmarter, egel, hermelijn, wezel en bunzing. Uit de Atlas van de Nederlandse zoogdieren blijken deze soorten wel voor te komen in de omgeving van het plangebied.

Vogels

Van de soortgroep vogels zijn de meeste meldingen bekend. De meest bijzondere zijn de volgende:

- Boomklever, een melding van een nest-indicerend exemplaar.
- Putter, een melding van een zingend exemplaar
- Havik, een melding van een zingend exemplaar

Amfibieën

Meldingen van deze soortgroep binnen een straal van ca. 2 km rondom het plangebied bestaan uit 4 waarnemingen van een Hazelworm. De waarnemingen van de Hazelworm zijn gedaan buiten het plangebied. Het omleidingskanaal Groot Beerze vormt de natuurlijke barrière voor deze soort. Hierdoor wordt de soort niet verwacht in het plangebied.

Libellen

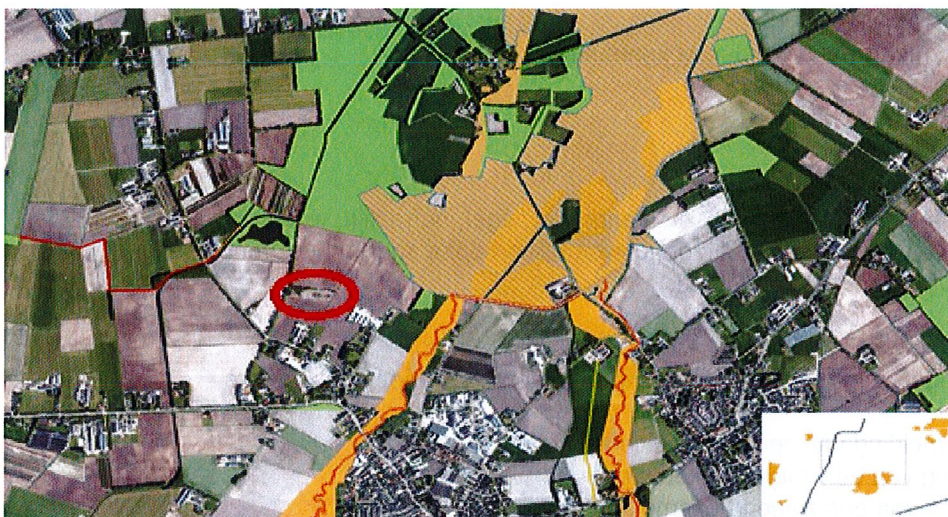
Meldingen van deze soortgroep binnen een straal van ca. 2 km rondom het plangebied bestaan uit 13 waarnemingen van een Bosbeekjuffer en 1 waarneming van een Beekrombout. De waarnemingen van deze 2 libellensoorten zijn gedaan buiten het plangebied. Vanwege het ontbreken van wateren (beek, poelen etc.) in het plangebied worden deze soorten niet verwacht in het plangebied.

Vlinders

Meldingen van deze soortgroep binnen een straal van ca. 2 km rondom het plangebied bestaat uit 1 waarneming van een Kleine IJsvogelvlinder. De waarneming van de Kleine IJsvogelvlinder is gedaan buiten het plangebied. Het leefgebied van deze soort bevindt zich niet binnen het plangebied en wordt dan ook niet verwacht.

Gebiedsbescherming

Uit de gegevens van Provincie Noord-Brabant blijkt dat het plangebied geen deel uitmaakt van het Nationaal Natuurnetwerk (hierna NNN genoemd) en Vogel- en Habitatrichtlijn (zie figuur 2). Het dichtstbijzijnde gebied dat onderdeel vormt van het NNN bevindt zich op ruim 1 km ten zuidwesten van het plangebied. Dit is niet van invloed op het plangebied



Figuur 2: Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het Nationaal natuurnetwerk Nederland (lichtgroen) en Natura2000 (gearceerd). Bron: Provincie Noord-Brabant.

Biotooptoets

De biotooptoets is uitgevoerd op 7 juni 2017 door twee ecologen van BTL Advies. De weersomstandigheden waren op dat moment gunstig, namelijk af en toe zonnig, licht tot half bewolkt en een matige wind.

Het bouwvlak aan de Kattenbergseweg 4 te Middelbeers omvat in de huidige situatie een woonhuis, een schuur met wc en zwembad en een kippenren. Het oude woonhuis wordt gesloopt en op een nieuw bouwvlak aangrenzend aan het oude bouwvlak herbouwd. In een later stadium worden de schuur en kippenren gesloopt. De vegetatie is monotoon qua structuur en soortenrijkdom. Voorkomende soorten zijn onder andere Engels raaigras, straatgras en braam. Verspreid langs het woonhuis en de randen van de tuin staan verschillende tuinplanten. Daarnaast is een solitaire appelboom (stamdiameter borsthoogte ca. 15 cm) aanwezig. In deze boom ontbreken nesten van vogels. Wel werden openingen als holten en scheuren in de boom aangetroffen. In het grasveld werden tijdens de biotooptoets meerdere sporen van konijnen aangetroffen.

De oude woning bezit geen geschikte tussenruimten die voor vleermuizen kunnen functioneren als een vaste rust- en verblijfplaats. Zo ontbreken spouwen en boeiboorden. Ook voor de uilen ontbreken geschikte verblijfmogelijkheden in de stallen. Van uilen zijn geen sporen waargenomen.

In de kippenren werden meerdere gebruikte nesten van de Winterkoning ontdekt. Op de zolder van de woning werden sporen gevonden van een Steenmarter in de vorm van meerdere uitwerpselen en dode prooien (mol en bruine rat). Kleine marterachtigen werden niet aangetroffen. Er werden geen sporten van deze marterachtigen aangetroffen.

Het plangebied wordt omringd door verschillende landbouwpercelen waar tijdens de biotooptoets verschillende gewassen geteeld werden. Het plangebied is omringd door een bomensingel waar een nest van een Zwarte Kraai met vliegvlugge jongen werd aangetroffen.



Advies

Ecologische functie plangebied

Tabel 1. Overzicht ecologische functie plangebied

SOORT	FUNCTIE PLANGEBIED	DRAAGKRACHT	VERSPREIDING OMGEVING PLANGEBIED	OPMERKING
Haas, konijn	Grasland kan onderdeel vormen van foerageergebied	Enkele individuen	Soorten komen wijd verspreid voor in omgeving	Sporen aangetroffen
Hermelijn, wezel, bunzing, egel	Geen geschikt leefgebied		Waarnemingen zijn niet bekend, maar gezien de schuwe levenswijze en landelijke verspreiding is het voorkomen wel aannemelijk	
Steenmarter	Leefgebied		Soorten komen in omgeving voor	Sporen aangetroffen op zolder
Veldmuis, aardmuis, huisspitsmuis, etc.	Geschikt leefgebied	Enkele individuen	Waarnemingen zijn niet bekend, maar gezien landelijke verspreiding is het voorkomen wel aannemelijk	Op basis van expert judgement naar aanleiding van biotooptoets
Algemene broedvogels	Geschikt leefgebied		Algemeen voorkomend	
Zwarte kraai	Geschikt leefgebied		Soort komt in de omgeving voor	Nest met vliegvlugge nestjongen aangetroffen
Gewone grootoorvleermuis en andere vleermuizen	Geen geschikt leefgebied		Soorten komen in omgeving voor	
Hazelworm	Geen geschikt leefgebied		Soort komt in de omgeving voor	
Kleine IJsvogelvlinder	Geen geschikt leefgebied		Soort komt in de omgeving voor	
Bosbeekjuffer, beekkrombout	Geen geschikt leefgebied		Soorten komen in omgeving voor	

TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

De soortenbescherming in de Wet natuurbescherming wordt opgesplitst in drie verschillende regimes. In tabel 2 is een overzicht weergegeven van de voorkomende beschermde soorten per beschermingsregime.

Tabel 2. Overzicht voorkomende soorten per beschermingsregime

SOORT	HABITATRICHTLIJN	VOGELRICHTLIJN JAARROND BESCHERMDE NESTEN	NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN	VRIJSTELLING
Haas, konijn, veldmuis, aardmuis, huisspitsmuis, etc.			X	X
Hermelijn, wezel, steenmarter, bunzing			X	
Egel				X
Zwarte kraai		X		

Voor alle genoemde soorten waarvan het plangebied een betekenis kan hebben als permanent leefgebied of onderdeel van het foerageergebied, gelden verschillende beschermingsregimes

Advies

Vogelrichtlijn jaarrond beschermde nesten

De bescherming van broedvogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Omdat voor deze soorten geldt dat het nest eenmalig wordt gebruikt, zijn deze nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan. Het vernielen van nesten leidt tot overtreding van verbodsartikel 3.1, lid 2. Dit geldt voor nesten van vogels als de winterkoning en de merel.

Verblijfplaatsen van vogels, die hun verblijfplaats het hele jaar door gebruiken of elk jaar terugkeren naar hetzelfde nest, zijn permanent beschermd. Hetzelfde geldt voor de functionele leefomgeving die deze vogels nodig hebben om hun nesten in stand te houden. Zo vallen nesten van de Zwarte Kraai onder de Vogelrichtlijn jaarrond beschermde nesten.

Daarnaast is er nog een 5^e categorie. Deze nesten zijn alleen permanent beschermd in het geval zwaarwegende ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Nesten van de zwarte kraai vallen onder categorie 5 van de 'Vaste nesten'.

Het is daarnaast verboden om broedgevallen van vogels te verstoren (artikel 3.1, lid 4), tenzij de verstoring geen wezenlijke invloed heeft op de staat van instandhouding van de betreffende soorten (artikel 3.1, lid 5).

Vanwege het bovenstaande is het advies om de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen (maart t/m augustus) van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen wordt dan met zekerheid voorkomen. Indien wel binnen het broedseizoen wordt gewerkt, is het nodig om alle aanwezige vogelnesten te ontzien. Dit betekent dat alle vogelnesten door een deskundige in kaart moeten worden gebracht. Doordat nesten van zangvogels veelal goed zijn verstopt, kan niet altijd worden gegarandeerd dat alle nesten ook daadwerkelijk worden gevonden. Dit betekent dat overtreding van verbodsbepalingen niet altijd met zekerheid kan worden uitgesloten.

Nationaal beschermde soorten

Soorten als haas, konijn, veldmuis etc. zijn provinciaal vrijgesteld. Deze provinciale vrijstelling geldt als de voorgenomen ontwikkeling is te classificeren onder het wettelijke belang 'Ruimtelijke ingrepen en –ontwikkelingen'. Daarentegen geldt voor soorten (kleine) marterachtigen als hermelijn, wezel en steenmarter geen provinciale vrijstelling.

Niet beschermde soorten

Voor niet bij de wet beschermde soorten geldt alleen de algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat u de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.



Advies

CONCLUSIES

Voor het uitvoeren van de voorgenomen ontwikkeling is aandacht vereist voor de volgende soortgroepen:

- Broedvogels: In het geval de voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode februari-augustus, bestaat er een kans dat een nest van een winterkoning, houtduif of een andere broedvogel wordt vernield/beschadigd en dat verbodsartikel 3.1, lid 2 wordt overtreden.
- Steenmarter: Door de voorgenomen werkzaamheden wordt de rust- en verblijfplaats van de steenmarter vernield/beschadigd en verbodsartikel 3.10, lid 1b overtreden. Door het aanvragen van een ontheffing dan wel het toepassen van een goedgekeurde gedragscodes wordt voldaan aan de wet.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
BTL Advies B.V.

ing. M. Koster
landschapsecoloog

