

**BTL**

Advies

T.a.v. T. Jansen
Van Dun Advies BV
Dorpsstraat 54
5113 TE ULICOTEN

Uw kenmerk : -
Behandeld door: dhr. T. Zeegers
Email : tom.zeegers@btl.nl

Ons kenmerk : 17.067/TZ/722031
Datum : 8 februari 2017
Betreft : Resultaten soortenbeschermingsonderzoek Katerdam 2 te Herwijnen

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 Jansen,

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 Katerdam 2 te Herwijnen.

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.

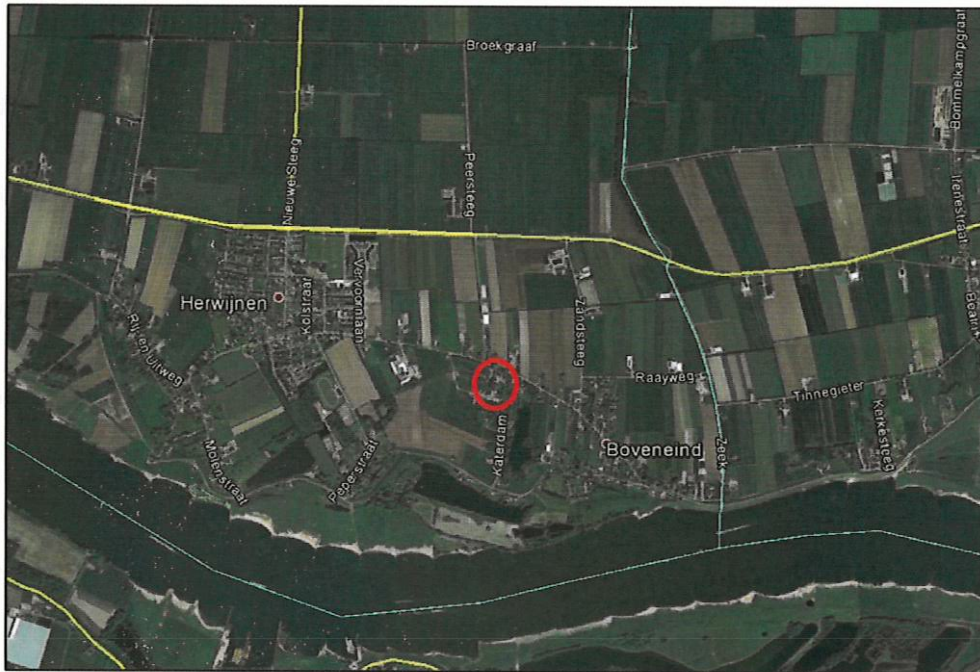
PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De initiatiefnemer is voornemens om ter plaatse van het plangebied (figuur 1) twee nieuwe rundveestallen en vier sleufsilos te realiseren. Een al bestaande kuilplaat wordt daarnaast uitgebreid tot een sleufsilos. In totaal bestaan er 5 sleufsilos in de nieuwe situatie. Hiertoe is het nodig om de bestaande weilanden om te vormen. In de huidige situatie bevindt zich een solitaire es binnen de begrenzing van het nieuwe bouwvlak. Onbekend is of de es wel of niet wordt verwijderd ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling (pers. Mededeling initiatiefnemer).

De werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ontwikkeling zijn:

- Het verwijderen van de grasvegetaties en afsteringen
- Mogelijk het verwijderen van een solitaire es
- Bouwrijp maken grond
- Realiseren rundveestallen en sleufsilos

In bijlage 1 is een situatietekening bijgevoegd van de huidige en de toekomstige situatie van het plangebied. De exacte planning van de voorgenomen ontwikkeling is nog niet bekend.



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. 1 km rondom het plangebied. Binnen dit polygoon zijn alle verspreidingsgegevens van beschermde soorten opgevraagd van de afgelopen vijf jaar (29 januari 2012 tot 29 januari 2017). Door het polygoon ruimer in te tekenen is de verkregen dataset voldoende groot om te kunnen benutten voor dit onderzoek. De uit de NDFF aangeleverde dataset bestaat in totaal uit 67 'records'. Op basis van de beschikbare gegevens is een inschatting gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten binnen het plangebied.

Biotooptoets

De biotooptoets betreft 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.



Advies

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.

ONDERZOEKSRESULTATEN

Hieronder worden per onderdeel de onderzoeksresultaten beschreven.

Bronnenonderzoek

Grondgebonden zoogdieren

In de NDFF zijn meldingen bekend van egel, haas, konijn, bever en bunzing. De waarnemingen zijn allen afkomstig uit de omgeving van het plangebied. De waarneming van de bever betreft vraatsporen langs de Waal. De waarneming van de bunzing heeft betrekking op een verkeersslachtoffer langs de N830.

Vleermuizen

In de NDFF zijn alleen meldingen bekend van de gewone grootoorvleermuis ten westen van het plangebied. Het betreft overwinterende exemplaren in (vermoedelijk) een bunker of kelder in de winterhalvaren 2012/2013 en 2013/2014. De meldingen hebben betrekking op 1-2 exemplaren.

Vogels

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

- Ooievaar, waaronder ook meerdere nest- en territorium-indicerende waarnemingen.
- Ransuil, alleen waarnemingen die betrekking hebben op een winterslaapplaats aangrenzend aan de kern Herwijnen
- Steenuil, melding van een vastgesteld territorium aangrenzend aan de zuidoostzijde van het plangebied
- Bijzondere akkervogels als patrijs en gele kwikstaart

Amfibieën

De meldingen van deze soortgroep bestaan enkel uit zeer algemeen voorkomende soorten, namelijk kleine watersalamander (2 waarnemingen), bruine kikker (1 waarneming) en gewone pad (diverse waarnemingen).

Biotooptoets

De biotooptoets is uitgevoerd op 2 februari 2017 door een ecooloog van BTL Advies. De weersomstandigheden waren op dat moment gunstig, namelijk zonnig, licht tot half bewolkt en een zwakke wind.

Het bouwvlak aan de Katerdam 2 te Herwijnen omvat in de huidige situatie een woonhuis, een loods, diverse rundveestallen, sleufsilos, een kuilplaat en een kleine paardenstal. Het nieuwe bouwvlak omvat een deel van een paardenweide en een weide welke wordt begraasd door rundvee. De vegetatie is monotoon qua structuur en soortenrijkdom. Voorkomende soorten zijn onder andere engels raaigras, straatgras en kruipende boterbloem. Aan de randen van de verharding zijn eenjarige kruiden aanwezig als kleine veldkers, kleine brandnetel en paarse dovenetel. Het overige deel van het toekomstige bouwvlak omvat een zandpad, verharding, de kuilplaat, een opslagdepot van mest en een opslagplek van materiaal. Daarnaast is

Advies

een solitaire es (stamdiameter borsthoogte ca. 15 cm) aanwezig. In de boom ontbreken nesten van vogels en openingen als holten en scheuren.

Aangrenzend aan de zuidzijde van het plangebied bevindt zich een schapenweide en een kleine houtwal. In de houtwal verbleef gedurende de biotooptoets een groep (foeragerende) huismussen. Eveneens werden foeragerende huismussen waargenomen in één van de rundveestallen, waarvan de deuren op een kier stonden. De huismussen vlogen geregeld op en neer tussen de houtwal en de rundveestal. Het exacte aantal vogels kon niet worden bepaald. De aanwezigheid van broedgevallen in de rundveestal is niet uit te sluiten.

Ten zuiden van het plangebied bevindt zich een nestpaal van een ooievaar, met daarop een gebouwde nest. Vermoedelijk is deze nestpaal in gebruik door de ooievaar. In de omgeving zijn ten oosten van het plangebied op meerdere agrarische percelen foeragerende roeken waargenomen. Kolonielocaties van roeken zijn echter niet aangetroffen.

Tijdens een gesprek met de initiatiefnemer bleek dat zich in de directe omgeving een steenuil bevindt. De vogel werd regelmatig gehoord door de initiatiefnemer, waarbij de roep afkomstig was ten zuidoosten van het plangebied.

De aan het nieuwe bouwvlak grenzende veestallen bezitten 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.



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. Plangebied is te klein om te functioneren als permanent leefgebied	Soorten komen weid verspreid voor in omgeving	
Bever, bunzing, egel	Geen geschikt leefgebied		Soorten komen in omgeving voor	
Veldmuis, aardmuis, huisspitsmuis, etc.	Geschikt leefgebied	Enkele individuen	Algemeen voorkomend	Op basis van expert judgement naar aanleiding van biotooptoets
Gewone grootoorvleermuis en andere vleermuizen	Geen geschikt leefgebied		Soorten komen in omgeving voor	
Steenuil	Geen onderdeel functionele leefomgeving		Direct ten oosten/zuiden van het plangebied bevindt zich een territorium	
Huismus	Onderdeel foerageergebied (kuilplaats, opslagterrein)	Enkele tientallen	Broedvogel in directe omgeving, mogelijk ook in de rundveestallen	
Roek	Incidenteel foerageergebied, maar geen onderdeel functionele leefomgeving		Onbekend	Incidenteel foeragerende individuen op grasland is niet uit te sluiten
Ooievaar	Incidenteel foerageergebied, maar geen onderdeel functionele leefomgeving		Broedgevallen in omgeving plangebied	Een incidenteel foeragerend individu op de graslanden is niet uit te sluiten
Amfibieën	Geen geschikt leefgebied		Soorten komen weid verspreid voor in omgeving	

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
Steenuil, huismus, ooievaar, roek		X		

Nationaal beschermde soorten

Voor alle genoemde soorten waarvan het plangebied een betekenis kan hebben als permanent leefgebied of onderdeel van het foerageergebied, geldt een provinciale

Advies

vrijstelling als de voorgenomen ontwikkeling is de classificeren onder het wettelijke belang 'Ruimtelijke ingrepen en -ontwikkelingen'. Voor de uitbreiding van het bouwvlak geldt dit belang en is derhalve de vrijstelling aan de orde.

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. Met deze broedvogels kan eenvoudig rekening worden gehouden door de voorgenomen werkzaamheden te starten buiten de periode maart-juli, of door nesten binnen de broedperiode ongemoeid te laten.

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. Voor de steenuil, ooievaar en roek geldt dat het plangebied geen belangrijk onderdeel vormt van de functionele leefomgeving.

Voor de huismus vormt het plangebied echter wel een belangrijk onderdeel van de functionele leefomgeving. De eerder genoemde houtwal en rundveestal, vormen hierin echter een veel belangrijker onderdeel. Bovendien blijft het plangebied na uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling geschikt als foerageergebied voor de huismus, en zo mogelijk zelfs nog veel geschikter door de realisering van vergelijkbare rundveestallen. Van overtreding van verbodsartikelen is zodoende geen sprake.

CONCLUSIES

Door het uitvoeren van de voorgenomen ontwikkeling worden geen verbodsartikelen overtreden in het geval de voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode augustus-februari. In het geval de voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode maart-juli, bestaat er een kans dat een nest van een winterkoning, merel of een andere broedvogel wordt vernield/beschadigd en dat verbodsartikel 3.1, lid 2 wordt overtreden. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode maart-juli, moeten eventueel aanwezige in gebruik zijnde nesten daarom ongemoeid worden gelaten.

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. T. Zeegers
landschapsecoloog

