

Buro Maerlant
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2022

Oerle Heikantsebaan en Oude Kerkstraat (ongenummerd)

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 14 april 2022

Inhoud

	Blz
1 Inleiding	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Methode / doel	3
1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen	3
2 Wet- en regelgeving	4
2.1 Wet natuurbescherming	4
3 Bronnenonderzoek	7
3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)	7
3.2 Gebiedsbescherming	8
4 Resultaten van het veldonderzoek	8
4.1 Algemeen	8
4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting	8
5 Conclusie en advies	12
Literatuur	13

Impressie van het plangebied. Links = locatie Heikantsebaan, rechts = locatie Oude Kerkstraat.
Foto's: Buro Maerlant
29-03-2022.



1 Inleiding

1.1 Algemeen

Men is voornemens op twee percelen gelegen aan de Heikantsebaan en de Oude Kerkstraat te Oerle woningen te realiseren verdeeld over vijf kavels. Voor dit doel wordt het bestemmingsplan gewijzigd. In dit kader heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 29 maart 2022.

1.2 Methode / doel

De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek en de verslaglegging daarvan. Tijdens het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van diersporen zoals uitwerpselen, krab- en graafsporen, en is de vegetatie bekeken. Tevens zijn waarnemingen van aanwezige diersoorten gedaan. Op basis van *expert-judgement* is een inschatting gemaakt van het mogelijke voorkomen van beschermde soorten. Dit is afgewogen tegen de toekomstige ontwikkelingen. Doel van het onderzoek is een goed onderbouwde inschatting te geven, zodat kan worden gehandeld conform de Wet natuurbescherming.

1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen

De percelen aan de Heikantsebaan en de Oude Kerkstraat (vanaf nu 'het plangebied') zijn gelegen aan de noordelijke rand van Oerle in de gemeente Veldhoven (zie figuur 1) en omvat twee percelen grasland. Men is voornemens aan de Heikantsebaan vier woningen te realiseren en aan de Oude Kerkstraat één woning. Het betreffen relatief grote kavels met veel ruimte voor groen aan de randen.



Figuur 1
Globale begrenzing van het plangebied (rood).. Bron luchtfoto: Google.

Wet- en regelgeving

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn zijn in deze wet geïmplementeerd. Bevoegdheden inzake ontheffingen en vrijstellingen komen met deze wet te liggen bij de provincie. In sommige situaties is het Rijk bevoegd gezag.

Soortbescherming: drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent inzake soortbescherming drie aparte beschermingsregimes: voor soorten van de Vogelrichtlijn, van de Habitatrichtlijn inclusief het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en voor andere nationaal beschermde soorten. Per beschermingsregime gelden aparte verbodsbepalingen en bijbehorende vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie onderstaande tabel).

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te verstoren, tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Tabel 1
Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming.
Bron: brochure soortbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken.

Ontheffing en vrijstelling

Op basis van een ontheffing of een vrijstelling is overtreding van de verbodsbepalingen in principe mogelijk. Aangetoond dient te worden dat er sprake is van geen andere bevredigende oplossing (alternatief), er sprake is van een door de wet genoemd belang (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid) en de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige instandhouding van de soort. Nieuw in de wet is dat voor alle soorten de mogelijkheid wordt geboden te werken volgens een goedgekeurde gedragscode. Indien aan bovenstaand wordt voldaan geldt een vrijstelling als aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. De verbodsbepalingen zijn gericht op het individu, echter wordt bij de beoordeling of kan worden afgeweken van de bepalingen gekeken naar de gunstige instandhouding van de soort. De zorgplicht blijft in de Wet natuurbescherming evenwel van toepassing, óók voor niet beschermde soorten, dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor alle planten en dieren en de leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld, echter kan hierop door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Jaarronde bescherming vogels

Nesten van vogels zijn doorgaans alleen beschermd tijdens het broedseizoen. Van een beperkt aantal vogelsoorten zijn nesten ook in de nieuwe wet buiten het broedseizoen en dus jaarrond beschermd (zie tabel 2).

Tabel 2
Beschermscat-
egorieën nesten, waar-
op de verbodsbepalin-
gen van artikel 3.1 en
3.5 Wnb van toepas-
sing zijn: Jaarrond(1
t/m 4) of tijdens het
broedseizoen (cate-
gorie 5).

Categorie	Omschrijving
Jaarrond beschermde nesten	
1	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2	Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3	Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4	Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).
Niet jaarrond beschermde nesten	
5	Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld: boerenzwaluw, ekster, groene specht en spreeuw).

Van alle categorieën vogels in hierboven genoemde tabel is het belangrijk aan- of afwezigheid van nesten / territoria aan te tonen en sprake is van een mogelijk effect. Via een omgevingscheck en eventueel nader onderzoek is dit mogelijk. Voor categorie 5 - soorten is een potentie inschatting doorgaans voldoende.

Gebiedsbescherming

In de Wet natuurbescherming is gebiedsbescherming op vergelijkbare wijze geregeld als de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Ook in de Wet natuurbescherming wet beoogt men bescherming van gebieden die nationaal en internationaal van belang zijn. Het betreft de bescherming van gebieden op Nederlands grondgebied die vanuit de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn aangewezen. Gezamenlijk vormen deze gebieden een Europees netwerk: Natura 2000. De status van beschermde natuurmonumenten is bij de inwerkingtreding van de nieuwe wet komen te vervallen. Het merendeel van de voormalig beschermde gebieden maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland en zijn op deze wijze beschermd.

Ingrepen en effecten

In de Wet natuurbescherming is bepaald, dat handelingen of projecten die mogelijk schadelijk invloed hebben op Natura 2000-gebieden vergunningsplichtig zijn. Door middel van toetsing wordt bepaald of sprake is van effecten, en zo ja in welke mate dit is. Toetsing vindt plaats in drie fasen:

- » orientatiefase of voortoets;
- » verstorings- en verslechteringstoets (bij mogelijke negatieve, maar géén significant negatieve effecten);
- » passende beoordeling (kans op significant negatieve effecten).

Als uit de verstorings- en verslechteringstoets blijkt, dat sprake is van mogelijk negatieve effecten dient in een aanvullende toetsing een effectbeoordeling plaats te vinden en is een vergunning nodig. Het bevoegd gezag (de provincie en in sommige situaties het Ministerie) verleent een vergunning onder strikte voorwaarden, waarbij met voldoende mitigerende en compenserende maatregelen de instandhoudingsdoelstellingen zijn gewaarborgd.

3 Bronnenonderzoek

3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

Voor het onderzoek zijn de gegevens uit de NDFD middels quickscanhulp opgevraagd. Het betreft waarnemingen van beschermde soorten krachtens de Wet natuurbescherming binnen een straal van 0 tot 5 km ten opzichte van het plangebied. Dit is exclusief algemene beschermde soorten waarvoor bij ruimtelijke ingrepen een provinciale vrijstelling geldt. De gegevens zijn in de onderstaande tabel weergegeven (tabel 4).

Tabel 4
Data uit de NDFD:
waarnemingen
strikter bescher-
mde soorten in de
omgeving van het
plangebied. © NDFD
- quickscanhulp.nl
31-03-2022.

Naam	Groep	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	0 - 1 km
Bosbeekjuffer	Libellen	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	0 - 1 km
Havik	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	0 - 1 km
Roek	Vogels	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	0 - 1 km
Beekprik	Vissen	1 - 5 km
Beekrombout	Libellen	1 - 5 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	1 - 5 km
Iepenpage	Dagvlinders	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibieën	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km

Bij de uitwerking van de resultaten van het veldonderzoek (zie hier onder) wordt een verwachting uitgesproken in hoeverre deze beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn en in hoeverre effecten zijn te verwachten.

3.2 Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt op ruime afstand (circa 3 km of meer) van Natura 2000-gebieden. Effecten zijn door deze afstand grotendeels uit te sluiten doordat sprake is van locatie gebonden activiteiten. Op grotere afstand kan depositie van stikstof een aandachtspunt zijn. Conform het in 2021 vastgestelde Besluit stikstofreductie en natuurverbetering is de bouw - aanlegfase inzake stikstof niet meer vergunningsplichtig. De gebruiksfase is echter niet vrijgesteld in de nieuwe wet. Woningen worden conform de huidige regels gasloos uitgevoerd, zodat voor de gebruiksfase alleen gemotoriseerd (woon-werk) verkeer relevant is. Het initiatief betreft slechts het toekomstige gebruik van vijf vrijstaande woningen. Op een afstand van 3 km levert dit initiatief / het toekomstige gebruik met zekerheid geen depositie op naar habitats in deze beschermde gebieden. Zones met productiebos op een afstand van circa 700 meter ten opzichte van het plangebied maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland. Dit is ruim buiten de fysieke invloedssfeer van de ingrepen. Negatieve effecten op beschermde gebieden zijn uit te sluiten.

4 Resultaten van het veldonderzoek

4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de vroege middag van 29 maart 2022. Tijdens het veldbezoek was het half bewolkt en droog, was sprake van enige wind, bij een temperatuur van circa 12 °C.

Biotopen

In het plangebied waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Deellocatie Heikantsebaan bestaande uit deels recentelijk bewerkt grasland van het raaigrasstype opgeven door een wegberm met een ondiepe greppel en enkele vrij forse zomereiken, vermoedelijk een relict van een meer aaneengesloten laanbeplanting. Randen grenzend aan tuinen / erven met bijbehorende beplantingen.
- » Deellocatie Oude Kerkstraat bestaande uit een recentelijk bemeste (drijfmest) paardenwei. De grasmat bestond eveneens uit raaigras en was soortenarm. De rand van het perceel bestond in het noordoosten uit een houtsingel met jonge inheemse bomen en struiken en in het westen uit een grasberm. In het noorden grensde het plangebied aan een tuin.

In de omgeving van het plangebied waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Overig deel van een houtsingel met ten oosten daarvan een wandelpad dat toegang verschafte tot een natuurterrein met een relatief 'schrale' vegetatie door afgraving van de voedselrijke toplaag.

- » Verspreide, deels agrarische, bebouwing met bijbehorende erven en tuinen gelegen aan een weg.

4.2 Beschermden soorten: resultaten en verwachting

Planten

In de omgeving van het plangebied zijn de kartuizer anjer en de drijvende waterweegbree aangetroffen (zie data NDFF in tabel 4). Blijkens de atlas van Floron betreffen waarnemingen van kartuizer anjer in deze regio niet wilde exemplaren (<https://www.verspreidingsatlas.nl>). In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen, dan wel kon het mogelijke voorkomen op basis van het habitat op voorhand worden uitgesloten. Er was sprake van soortenarme en zeer voedselrijke omstandigheden. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan op basis van het aangetroffen biotoop redelijkerwijs worden uitgesloten.

Zoogdieren algemeen

In de omgeving van het plangebied zijn blijkens tabel 4 de eekhoorn, de das en diverse kleine marterachtigen waargenomen. Het plangebied zelf had binnen de bouwblokken als biotoop door het ontbreken van voldoende beschutting en diversiteit op voorhand weinig tot niets te bieden voor grondgebonden zoogdieren. Kleinere marters mijden daarnaast open gebieden zoals het plangebied. Sporen van marters en/of de eekhoorn werden niet aangetroffen in of nabij het plangebied, ook geen holen. De aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen van strikter beschermde zoogdieren binnen of direct nabij het plangebied kan op basis van deze habitatscan redelijkerwijs worden uitgesloten. Het natuurterrein ten noorden en oosten van het plangebied biedt door de grote afwisseling voor veel soorten potentie. In de nabijgelegen houtsingel wezen diverse ondiepe graafsporen en latrines op de aanwezigheid van het konijn. Het konijn staat onder druk en kent een sterke achteruitgang. In of nabij het plangebied werden geen holen aangetroffen of burchten van het konijn. Het bouwplan heeft op de foerageermogelijkheden geen invloed daar de relevante omgeving ongewijzigd blijft.

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen aangetroffen, waaronder de gewone- en ruige dwergvleermuis en de Latvlieger. Het betreft soorten, die ook in deze context kunnen worden verwacht. In of direct nabij het plangebied ontbraken elementen die kunnen dienen als verblijfplaats zoals geschikte gebouwen of bomen met holten of andere voor vleermuizen toegankelijke delen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen de invloedssfeer van de ingrepen kan worden uitgesloten.

Foerageergebied en vliegroutes

Als foerageergebied heeft het plangebied zelf op voorhand weinig betekenis door het ontbreken van opgaande elementen. Vleermuizen hebben beschutting nodig om te kunnen jagen. Bij windstille omstandigheden kunnen dieren ook boven het plangebied zelf jagen. Een belangrijke functie kan echter op voorhand worden uitgesloten. Negatieve effecten op de foerageer-

mogelijkheden van vleermuizen zijn niet aan de orde. Bomen en overige opgaande groene elementen nabij de randen kunnen door vleermuizen gebruikt worden om te jagen. De realisatie van de woningen vindt plaats op voldoende ruime afstand van aanwezige bomen of andere geschikte elementen. Daarnaast blijft er in de omgeving een overmaat aan foerageermogelijkheden over zodat van een wezenlijke invloed op voorhand geen sprake kan zijn. De directe omgeving van de woningen zelf kan op momenten dat bewoners verlichting gebruiken minder interessant zijn voor vleermuizen, echter blijven voldoende donkere plekken over.

De houtsingel aan de rand van deelgebied Oude Kerkstraat en in mindere mate de onderbroken laanbeplantingen aan de Heikantsebaan kunnen door vleermuizen gebruikt worden om te navigeren of als vliegroute. Om de hierboven genoemde redenen worden geen effecten verwacht op deze mogelijk aanwezige functie.

Vogels

Algemene / flexibele soorten, niet jaarrond beschermd

In het plangebied zelf werden tijdens het veldbezoek geen vogels aangetroffen. Door het ontbreken van voldoende beschutting en rust kan de aanwezigheid van broedende vogels binnen de toekomstige bouwblokken worden uitgesloten. In de bomen en struwelen nabij de randen kunnen vogels tot broeden komen. Door met de ingrepen preventief rekening te houden met broedende vogels worden effecten eenvoudig voorkomen.

Jaarrond beschermde soorten (nesten, indicatieve lijst, categorie 1 t/m 4)

In de nabije omgeving zijn blijkens data uit de NDFF diverse jaarrond beschermde vogels aangetroffen, onder meer enkele soorten roofvogels, uilen en soorten als de huismus, de grote gele kwikstaart, steenuil en de kerkuil. Voor jaarrond beschermde soorten ontbrak geschikte broedbiotoop in het plangebied zelf. Nesten van kraaiachtigen die kunnen worden hergebruikt door roofvogels of uilen werden niet aangetroffen nabij het plangebied. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde broedvogels in of direct nabij het plangebied kan worden uitgesloten. Erven in de omgeving bieden potentie voor uilen. Indien (broedend) aanwezig is dit voor het plan zelf niet relevant, daar wordt gebouwd op voldoende afstand en ruimschoots geschikt jachtgebied aanwezig is en blijft. Als jachtgebied heeft het plangebied voor roofvogels enige potentie. Doordat sprake is van homogeen grasland en kleinschalige elementen ontbreken wordt geen belangrijke functie verwacht. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde vogels in de ruimere omgeving is voor het plan niet relevant.

Vissen

In het plangebied ontbreekt open water. Effecten op vissen zijn dan ook niet van toepassing.

Amfibieën

Blijkens de data uit de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied diverse soorten strikter beschermde amfibieën aangetroffen, waaronder de Alpenwatersalamander in de directe om-

geving. Binnen het plangebied ontbreekt geschikte landbiotoop en voortplantingswater en derhalve een belangrijke functie voor strikter beschermde amfibieën en amfibieën algemeen. De aanwezigheid van strikter beschermde amfibieën in de ruimere omgeving is voor het plan niet relevant.

Reptielen

In omgeving van het plangebied is de levendbarende hagedis aangetroffen. Voor zowel de levendbarende hagedis als overige terrestrische soorten ontbrak geschikte biotoop in het plangebied. Reptielen prefereren een afwisselend terrein met voldoende beschutting en plekken met rust om te kunnen zonnen / op te warmen. Een biotoop dat in het plangebied zelf ontbrak. Op basis van het aangetroffen biotoop kan de aanwezigheid van reptielen binnen de werkgrenzen worden uitgesloten.

Insecten

In de omgeving van het plangebied zijn diverse beschermde insecten waargenomen. Het betreffen allen soorten die afhankelijk zijn van specifieke waardplanten en of wateren / beken. Het plangebied is doordat sprake is van intensief bemest grasland beoordeeld als ongeschikt voor de aangetroffen soorten. De aanwezigheid van beschermde insecten kan op basis van het aangetroffen habitat worden uitgesloten.

Overige soortgroepen

Voor de overige door de Wet natuurbescherming strikter beschermde soortgroepen ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied. Effecten zijn door de aard van de ingrepen ook niet aan de orde.

5 Conclusie en advies

Conclusie

Soorten

In het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, zijn de volgende potentiële natuurwaarden aangetroffen waar rekening mee gehouden dient te worden:

- » Algemene broedvogels (niet jaarrond beschermd) nabij de randen.

Effecten

Doordat de werkzaamheden op het land plaatsvinden, beperkt van aard zijn, en preventief afdoende maatregelen kunnen worden getroffen, zijn over het algemeen géén negatieve effecten op strikter beschermde soorten te verwachten.

Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in beschermde gebieden krachtens Natura 2000, NNN / de Provinciale Verordening. Er is voldoende aannemelijk gemaakt, dat effecten van het plan op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uit te sluiten zijn.

Advies

Broedvogels algemeen

Doordat de kans bestaat dat broedende vogels aanwezig zijn nabij randen (bomen en struiken) van het plangebied, wordt aanbevolen randen met beplantingen te mijden met zwaar materieel in het broedseizoen (tussen circa half maart en half juli). Door tijdig voor aanvang van de broedperiode te starten, zullen vogels de randen automatisch mijden en kan zonder meer ook binnen deze periode doorgewerkt worden. Het verstoren van broedende vogels (dat leidt tot het permanent verlaten van een nest) is conform de Wet natuurbescherming niet toegestaan.

Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk, en J.B.M. Thissen, 1992.
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Diepenbeek, A. van, 1999.
Veldgids Diersporen (tweede druk, 2003). KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Meijden, R. van der, 2005. Heukel's flora van Nederland. Wolters-Noordhoff, Groningen.

Internet

- » [Google maps](#)
- » <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>
- » http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf
- » www.nederlandsesoorten.nl

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen
T 085 877 86 85
E info@BuroMaerlant.nl | www.BuroMaerlant.nl
KvK 69667705

Oerle Heikantsebaan / Oude Kerkstraat
Ecologische quickscan