

Buro Maerlant
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2023

Liessel Molenweg

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 31 januari 2023

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	7
4 Resultaten van het veldonderzoek	8
4.1 Algemeen	8
4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting	9
5 Conclusie en advies	11
Conclusie	11
Advies	12
Literatuur	13

Impressie van het
plangebied
Foto's: Buro Maerlant
10-10-2022.



1 Inleiding

1.1 Algemeen

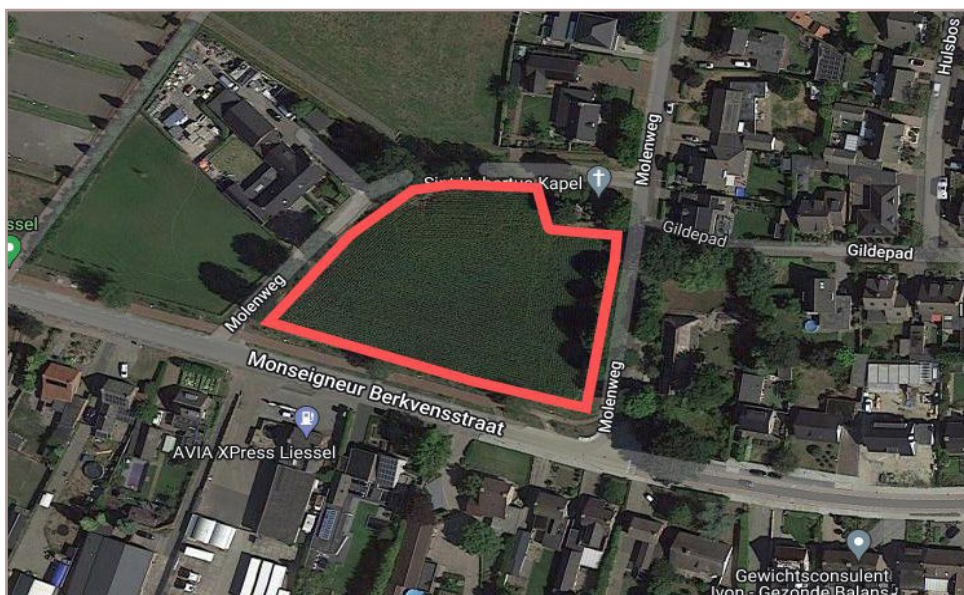
Men is voornemens het plangebied Molenweg te Liessel te ontwikkelen voor woningbouw waarvoor een ruimtelijke procedure wordt doorlopen. In dit kader heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 10 oktober 2022.

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

Het plangebied Molenweg (vanaf nu 'het plangebied') is gelegen aan de zuidwestelijke rand van Liessel en omvat een akkerperceel bestaande uit een (mais) stoppelveld (zie figuur 1). Men is voornemens dertien woningen te realiseren bestaande uit een vrijstaande woning en twaalf geschakelde levensloopbestendige woningen. Ontsluiting zal deels plaatsvinden aan de zijde van de Molenweg nabij de tegenoverliggende woningen. Parkeren vindt plaats middels een centraal gelegen parkeerplaats in het midden van het perceel en deels op eigen terrein bij de zuidelijk gelegen woningen. Bomen aan de randen blijven behouden als ook de kapel en bomen rondom de kapel. Ten westen van de kapel wordt een wandelpad aangelegd dat toegang geeft tot het buurtje.



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).

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

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 voortplan- tingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voort- plantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadi- gen 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 op- zettelijk te verstoren, tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van in- standhouding van de desbetr- effende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzette- lijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidings- gebied 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 ver- zamelen, af te snijden, te ontwor- telen of te vernielen

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
Bescheringscategorieën nesten, waarop de verbodsbepalingen van artikel 3.1 en 3.5 Wnb van toepassing zijn: Jaarrond(1 t/m 4) of tijdens het broedseizoen (categorie 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 jaarond beschermde nesten Let op: onderbouwing en eventueel nader onderzoek echter gewenst. Indien sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, zijn ook deze nesten beschermd.	
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 (NDFF)

Voor het onderzoek zijn de gegevens uit de NDFF 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 NDFF:
waarnemingen
strikter bescher-
mde soorten in de
omgeving van het
plangebied. © NDFF
- quickscanhulp.nl
30-01-2023

Naam	Groep	Afstand
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	1 - 5 km
Spiegeldikkopje	Dagvlinders	1 - 5 km
Beekrombout	Libellen	1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Waternvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren	1 - 5 km

Bij de uitwerking van de resultaten van het veldonderzoek (zie hieronder) 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 tegen de bebouwde kom van Liessel aan en op vrij ruime afstand van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied betreft de Deurnsche Peel en Mariapeel op een afstand van circa 2.5 km ten oosten van het plangebied. Fysieke effecten zijn op deze afstand op voorhand uit te sluiten. Depositie van stikstof kán echter ook op grotere afstand leiden tot negatieve effecten. De toekomstige woningen zijn emissievrij. Verkeersbewegingen door motorvoertuigen zijn bij gasloos uitgevoerde woningen in de gebruiksfase relevant. Tijdens de aanlegfase kán het gebruik van machines en transport zorgen voor een tijdelijke depositie op omringende Natura 2000-gebieden. Een stikstofberekening is nodig om te kunnen bepalen óf sprake is van een projecteffect en in welke mate. Door de beperkte omvang van het plan mag worden verwacht dat hoeveelheden beperkt zullen zijn, en effecten niet aan de orde zijn of kunnen worden voorkomen.

Het dichtstbijgelegen gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (of NNN) betreffen zones droog productiebos op een afstand van circa 300 meter ten westen van het plangebied. Ingrepen in- of direct nabij het Natuurnetwerk zijn niet voorzien. Van directe fysieke effecten is dan ook geen sprake. Effecten op dit deel van Natuurnetwerk kunnen door de relatief grote afstand redelijkerwijs worden uitgesloten.

4 Resultaten van het veldonderzoek

4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de ochtend van 10 oktober 2022. Tijdens het veldbezoek was sprake van lichte sluierbewolking, weinig wind en een temperatuur van circa 17°C.

Biotopen

In het plangebied waren in volgorde van oppervlak de volgende biotopen aanwezig:

- » Akker, bestaande uit een (mais) stoppelveld ingezaaid met raaigras, vrij zandig en soortenarm.
- » Grasbermen, deels met ondiepe greppels eveneens begroeid met grassen. Plaatselijk domineerde een door maaien lage dichte vegetatie van de grote brandnetel. Verspreid stonden in de bermen verschillende soorten loofbomen. De bomen waren allen gaaf en in goed staat van onderhoud. Deels was sprake van jonge aanplant.

In de nabije omgeving waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Kapel, opgetrokken uit baksteen met een leien dak, omgeven door een perkje met blokhaagen, hult en een zomereik.
- » Woonwijk divers gelegen aan een rustige weg.
- » Bebouwinglint, gelegen aan een vrij doorgaande weg.
- » Weg/ pad met ten noorden en westen daarvan enkele woningen en een grasveld, beheerd als gazon.

4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

Planten

Blijkens de voorhanden verspreidingsgegevens is op ruimere afstand één beschermde vaatplant waargenomen, het betreft de schubvaren (zie data NDFF in tabel 4). In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen en ontbraken potenties geheel. Er was sprake van uiterst voedselrijke omstandigheden en intensief gebruik als akker. De grasbermen aan de randen werden zichtbaar regelmatig gemaaid en waren soortenarm. De grote brandnetel domineerde plaatselijk en wees eveneens op voedselrijke omstandigheden. Op basis van het deze habitatscan kan de aanwezigheid van beschermde vaatplanten redelijkerwijs worden uitgesloten.

Zoogdieren algemeen

In de omgeving van het plangebied zijn onder meer de eekhoorn, de das en vier soorten kleine marters aangetroffen, waaronder de steenmarter. Het plangebied had als biotoop weinig te bieden doordat sprake was van een open akker en opgaande groenelementen ontbraken. Kleine marters hebben beschutting nodig dat in het plangebied ontbrak. Sporen of andere potenties zoals holen werden niet aangetroffen. Bomen in de nabijheid van het plangebied boden enige potentie voor de eekhoorn. Sporen zoals nesten of vraatsporen werden niet aangetroffen van de eekhoorn. Voor de das had het plangebied eveneens weinig te bieden. De das komt voor in het buitengebied en tolereert soms enige menselijke activiteit. In deze omgeving wordt de das niet verwacht. Sporen werden ook niet aangetroffen. 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.

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen waargenomen, waaronder de gewone dwergvleermuis, dwergvleermuis onbepaald en de laatvlieger. De meeste soorten uit tabel 4 zijn zowel gebouw- als boombewonend. De watervleermuis is een meer uitgesproken boombewonende soort. In en direct nabij het plangebied ontbraken elementen die kunnen dienen als verblijfplaats zoals (geschikte) gebouwen of bomen met holten / overige toegankelijke delen. Bomen aan de randen en de kapel waren voor vleermuizen ongeschikt doordat elementen ontbraken die toegang gaven. De bomen waren gaaf en in goed conditie. De kapel vertoonde een strakke afwerking. Woningen in de ruimere omgeving bleken potentieel geschikt voor vleermuizen. Voor de ingrepen is dit niet relevant daar op voldoende afstand wordt gebouwd. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen de invloedssfeer van de ingrepen kan worden uitgesloten.

Foerageergebied en vliegroutes

Als foerageergebied heeft het plangebied zelf mogelijk enige potentie door de aanwezige bomen nabij de randen. Een belangrijke functie wordt niet verwacht doordat sprake is van een gering oppervlak geschikt foerageergebied. Het open gebied van het plangebied zelf zal op windstille momenten wel eens worden aangedaan. Als lijnelement kunnen aanwezige bomen

door vleermuizen gebruikt worden om te navigeren. Ingrepen aan de bomen zijn niet voorzien. Na realisatie zullen mogelijkheden vergelijkbaar zijn, temeer doordat bomen forse kronen hebben en altijd voldoende donkere plekken aanwezig zullen blijven. Negatieve effecten op de navigeer- en foereageermogelijkheden kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten.

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 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

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 en de steenuil. 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 en bosranden bieden potentie voor uilen en roofvogels. 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 en uilen enige potentie, al leek door het ontbreken van hollen het aanbod prooidieren gering. In de omgeving is een overmaat aan vergelijkbaar of geschikter biotoop aanwezig, zodat op voorhand geen sprake is van essentieel jachtgebied. 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 niet aan de orde.

Amfibieën

Blijkens de data uit de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied diverse soorten strikter beschermde amfibieën aangetroffen, waaronder een mogelijk strikter beschermde groene kikker in de directe omgeving. 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 de ruimere omgeving van het plangebied zijn de levendbarende hagedis en gladde slang aangetroffen. Het betreft beiden soorten van natuurterreinen en/of het kleinschalige landschap. Potenties ontbraken voor reptielen, doordat sprake was van een open gebied zonder beschutting, gelegen in een overwegend bebouwde en drukke omgeving. De aanwezigheid van reptielen kan op basis van deze habitatscan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Insecten

In de ruimere omgeving zijn diverse beschermde insecten waargenomen. Op basis van het aangetroffen habitat kan de aanwezigheid van vaste voortplantings- of voedselplaatsen van beschermde insecten worden uitgesloten.

Overige soortgroepen

Voor de overige door de Wet natuurbescherming strikter beschermde soortgroepen ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied. Overige soortgroepen zijn voor de plannen niet relevant.

5 Conclusie en advies

Conclusie

Soorten

In het plangebied zijn de volgende potentiële en actuele natuurwaarden aangetroffen waar rekening mee gehouden dient te worden:

» Broedvogels algemeen.

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. Op basis van het advies zijn de ingrepen zonder meer mogelijk.

Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in beschermde gebieden krachtens Natura 2000, EHS / de Provinciale Verordening. Er is voldoende aannemelijk gemaakt, dat effecten van de plannen op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uit te sluiten zijn. Het aspect stikstof vormt naar verwachting geen belemmering. Middels een berekening in Aeries kan dit met zekerheid worden aangetoond.

Advies

Vogels 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

Liessel Molenweg
Ecologische quickscan