

Buro Maerlant
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2022

Stevensbeek Stevenshof Fase II

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 23 juni 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	8
3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)	8
3.2 Gebiedsbescherming	8
4 Resultaten van het veldonderzoek	8
4.1 Algemeen	8
4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting	8
5 Conclusie	11
Literatuur	12

Impressie van het
plangebied
Foto's: Buro Maerlant
24-05-2022.



1 Inleiding

1.1 Algemeen / aanleiding

In het plangebied Stevenshof te Stevensbeek, is men voornemens woningen te realiseren. Fase I van het plan is reeds grotendeels gerealiseerd. Voor fase II wordt een separate ruimtelijke procedure doorlopen (zie figuur 1). In 2018 is het totaalplan middels een quickscan flora en fauna beoordeeld (NIPA milieutechniek b.v., december 2018). Ter hoogte van de toekomstige bouwlocatie is het plangebied ingericht als bouwplaats en is infrastructuur deels aangelegd. Doordat het plangebied sterk is gewijzigd werd een actualisatie noodzakelijk geacht. Voor dit doel heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 24 mei 2022. Onderhavig rapport vervangt het eerder uitgevoerde onderzoek.



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

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 ontwikkeling. 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 Stevenshof Fase II (vanaf nu 'het plangebied', zie figuur 1) is gelegen aan de Kasteellaan en de Lindelaan te Stevensbeek en omvat een tweetal bouwpercelen afgescheiden door een houtsingel. Het zuidelijke perceel is ingericht als bouwplaats, het noordelijke perceel is vlak getrokken en deels ingricht voor tijdelijke waterberging. Men is voornemens circa 20 woningen te realiseren. De bestaande houtwal blijft behouden. De westelijke helft van het plangebied krijgt een groene bestemming. Het bos blijft behouden.

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
Beschermin-
gscat-
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 (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 strik-
ter bescherm-
de soorten in de
omgeving van het
plangebied. © NDFF
- quickscanhulp.nl
23-05-2022.

Naam	Groep	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvinder	Dagvlinders	1 - 5 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km
Wilde weite	Vaatplanten	1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	1 - 5 km
Havik	Vogels	1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	1 - 5 km
Roek	Vogels	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Wezel	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 8 kilometer) van Natura 2000-gebieden. Externe werking, en in het bijzonder depositie van stikstof, is door de geringe aard van de ingrepen en deze ruime afstand met zekerheid uit te sluiten. Op grotere afstand kan depositie van stikstof een aandachtspunt zijn. Uit de voor het totaalplan (Stevenshof Fase I en II) opgestelde berekening in Aerius (Pittiger, 2019) blijkt het plan niet te leiden tot een depositie op Natura 2000-gebieden. Het ligt niet in de lijn van de verwachting dat een nieuwe berekening zal leiden tot een andere conclusie.

Zones op een afstand van circa 400 meter of meer in de omgeving maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (of NNN). Ingrepen in- of direct nabij het Natuurnetwerk zijn niet voorzien. De ingrepen zijn locatiegebonden en vinden plaats in een grotendeels bebouwde omgeving. Directe (fysieke) effecten op het Natuurnetwerk kunnen op deze afstand worden uitgesloten.

4 Resultaten van het veldonderzoek

4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de ochtend van 24 mei 2022. Tijdens het onderzoek was het half bewolkt en droog, was sprake van enige wind en een temperatuur van circa 15 °C.

Biotopen

In het plangebied delen van de ingrepen waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Bouwterrein, grotendeels vlak getrokken. Een jonge pioniersvegetatie wees op recent grondverzet. Op de percelen domineerden algemene pioniers als het perzikkruid, canadese fijnstraal, ganzenvoet (niet gedetermineerd) en de reukloze kamille. Een zandhoop was eveneens met vergelijkbare soorten begroeid. Verspreid werden bouwmaterialen opgeslagen. Bij een deel was een restant van een verharding (beton) aanwezig.
- » Houtsingel met zomereiken, enkele ruwe berken en een matig ontwikkelde struiklaag met onder meer de gewone esdoorn en een zoom met algemene grassen als de gestreepte witbol en het Engels raaigras.
- » Wadi (waarschijnlijk een tijdelijke) begroeid met algemene grassen en de ridderzuring.
- » Weg (klinkers) met een grasberm met grasstenen en een zandige vegetatieloze berm.

In het overige deel van het plangebied en de omgeving waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Westelijke te behouden zone (groen bestemming) met gemengd bos en grasland.
- » Terrein van fase I, bestaande uit een recentelijk gerealiseerde woonwijk en enkele grotere

panden in aanbouw, tot op nokhoogte gerealiseerd. Bestaand ouder pand, omgeven door bouwhekken.

» Woonlint / dorp overig.

4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

Planten

Op ruimere afstand van het plangebied zijn een viertal beschermde vaatplanten waargenomen, waaronder de wilde weit en de kartuizer anjer. De wilde weit is een uiterst zeldzame akkerplant, die in deze regio blijkens verspreidingsatlas.nl niet wild voorkomt. Hetzelfde geldt deels voor de kartuizer anjer. Voor beide soorten ontbrak op voorhand geschikte biotoop door de overheersende uiterst voedselrijke omstandigheden en recentelijk grondverzet. In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen en kon het mogelijke voorkomen op basis van het habitat op voorhand worden uitgesloten. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan op basis van deze habitatscan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Zoogdieren algemeen

In de omgeving zijn blijkens de data van de NDFF diverse strikter beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen waaronder de eekhoorn in de nabije omgeving en de das en de steenmarter op ruimere afstand. Sporen zoals nesten (eekhoorn), hollen of wissels werden niet waargenomen in het plangebied en de relevante omgeving. Door de huidige activiteiten / huidige gebruik is het plangebied ook voor de meeste soorten ongeschikt. De aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen van strikter beschermde zoogdieren in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de ingrepen kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen waargenomen, onder meer de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de rosse vleermuis in de nabije omgeving. In het plangebied zelf ontbraken elementen die kunnen dienen als verblijfplaats zoals geschikte gebouwen of bomen met holten of andere toegankelijke delen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen het plangebied kan worden uitgesloten. De nabijgelegen bebouwing is beoordeeld als potentieel geschikt voor vleermuizen. Nieuwbouw kan soms snel bezet worden, al is de nieuwbouw van tegenwoordig vaak ongeschikt voor vleermuizen door de geldende regels. Indien vleermuizen van bebouwing in de omgeving gebruikmaken worden geen effecten verwacht, doordat op voldoende afstand van de bestaande bebouwing wordt gebouwd.

Voerageergebied en vliegroutes

Het plangebied is door de aanwezigheid van de houtsingel en het bosperceel geschikt voor vleermuizen om te jagen. Het oppervlak geschikt jachtgebied is klein in verhouding tot overig aanwezig jachtgebied in de omgeving. Van een essentiële functie is op voorhand geen sprake. De houtsingel in het plangebied kan door vleermuizen worden gebruikt als

vliegroue. Naast deze singel is de aanwezige laanstructuur aan de Lindelaan parallel aan de singel eveneens potentieel geschikt als vliegroue. De houtsingel is niet essentieel voor vleermuizen, daar er voldoende alternatieven aanwezig blijven. Negatieve effecten op de navigatie- en foerageermogelijkheden van vleermuizen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Vogels

Algemene / flexibele soorten, niet jaarrond beschermd

In de omgeving van het plangebied werden tijdens het veldbezoek algemene vogels aangetroffen als de Turkse tortel en de merel. Het plangebied en de omgeving is voor diverse soorten vogels geschikt om te broeden. De bouwlocaties zelf hebben doordat beplantingen ontbreken en sprake is van een bouwplaats met de daarbij behorende activiteiten weinig te bieden voor vogels. Bij werkzaamheden nabij de houtsingel kunnen nesten worden verstoord. Door met de ingrepen rekening te houden met de broeiperiode wordt verstoring van eventueel in gebruik zijnde nesten voorkomen.

Jaarrond beschermde soorten

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

In de nabije omgeving zijn volgens data uit de NDFF diverse jaarrond beschermde vogels aangetroffen, onder meer enkele soorten roofvogels, uilen en soorten als de huismus, de steenuil en de kerkuil. In het plangebied ontbreken potenties voor de meeste soorten. In de aanwezige bomen werden geen nesten van roofvogels of uilen aangetroffen ook geen nesten van kraaiachtigen die eventueel kunnen worden hergebruikt. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde broedvogels binnen - of direct nabij de werkgrenzen kan worden uitgesloten. Het plangebied heeft potentie als jachtgebied, het oppervlak geschikt jachtgebied is echter klein. Na realisatie blijven ruimschoots foerageermogelijkheden over.

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 de Alpenwatersalamander en de vinpootsalamander waargenomen. Mede door het ontbreken van voorplantingswater had het plangebied weinig te bieden voor deze strikter beschermde soorten en amfibieën algemeen. Zwervende individuen kunnen het plangebied aandoen. Voor de ingrepen is dit niet relevant, daar soorten in de mobiele fase goed in staat zijn werkvakken tijdig te verlaten.

Reptielen

In de ruimere omgeving is de levendbarende hagedis aangetroffen. Het grotendeels bouwrijp gemaakte terrein had niets te bieden voor deze soort en reptielen algemeen.

Insecten

In omgeving zijn volgens tabel 4 diverse beschermde insecten waargenomen. Binnen de werkgrenzen ontbreken potenties door de afwezigheid van geschikte waardplanten en water. De aanwezigheid van vaste voortplantings- of voedselplaatsen van beschermde insecten in de omgeving is voor de ingrepen niet relevant.

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

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. Het aspect stikstof vormt naar verwachting geen belemmering. Middels een berekening in Aeries kan dit met zekerheid worden aangetoond.

Advies

Doordat de kans bestaat dat broedende vogels aanwezig zijn nabij randen van het plangebied (groenstrook en tuin), wordt aanbevolen rekening te houden met de broedperiode en werkzaamheden met zwaar materieel (grondwerk bijvoorbeeld) uit te voeren buiten het broedseizoen: na half juli en vóór half maart. Indien een ter zake deskundige heeft vastgesteld, dat geen nesten aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, is het ook mogelijk binnen deze periode te werken. 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://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf
- » www.nederlandsesoorten.nl
- » <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan>

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E info@BuroMaerlant.nl | www.BuroMaerlant.nl

KvK 69667705

Stevensbeek Stevenshof Fase II

Ecologische quickscan