

Ecologisch werkprotocol Van Vlietstraat ong. te Hillegom



Colofon

Status:	Definitief
Versie:	1
Project:	BE/2021/326/EWP
Datum:	5 oktober 2021
Revisie:	12 november 2021
Samensteller(s):	ing. M.A. Brinkbaumer
Collegiale toets:	ing. G. Fairhurst



Opdrachtgever:	HLT SAMEN Hoofdstraat 115 2181 EC Hillegom
Contactpersoon:	Dhr. Menkveld

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

© Blom Ecologie B.V. / HLT Samen

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	5
1.3	Verplichtingen uitvoerende partij	6
2	Soortbescherming	7
2.1	Wet natuurbescherming	7
2.2	Ecologische quickscan en aanvullend onderzoek	7
2.3	Ecologie steenmarter	8
2.4	Gewone dwergvleermuis	8
2.5	Rosse vleermuis	9
2.6	Beschermingskaders	10
2.7	Mogelijke negatieve effecten door de werkzaamheden	9
3	Maatregelen.....	11
3.1	Specifieke maatregelen t.a.v. werkzaamheden	11
3.2	Algemene maatregelen t.a.v. werkzaamheden	13
4	Calamiteiten.....	14
4.1	Melding van een calamiteit	14
4.2	Herkenning van calamiteiten	14
5	Bronvermelding.....	15
	Bijlage I Calamiteitenformulier.....	17

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Nabij de Spoorstraat te Hillegom is een groengebied aanwezig (figuur 1.1). Het plangebied ligt op de overgang van de bebouwde kom van Hillegom met het open polderlandschap van de Weerlanerpolder. De directe omgeving bestaat met name uit tamelijk stenig industrieterrein, opgebouwd uit (opslag)loodsen en verharding. Het plangebied zelf omvat een divers groengebied van ongeveer vijf hectare.

De initiatiefnemer is voornemens een woonwijk op de planlocatie te realiseren. Hierbij dienen watergangen te worden gedempt en delen van bosschages te worden gekapt. Enkel aan de binnenzijde van de bosschage worden kapwerkzaamheden uitgevoerd. Het kap- en snoeiafval wordt teruggeplaatst in de houtwal.



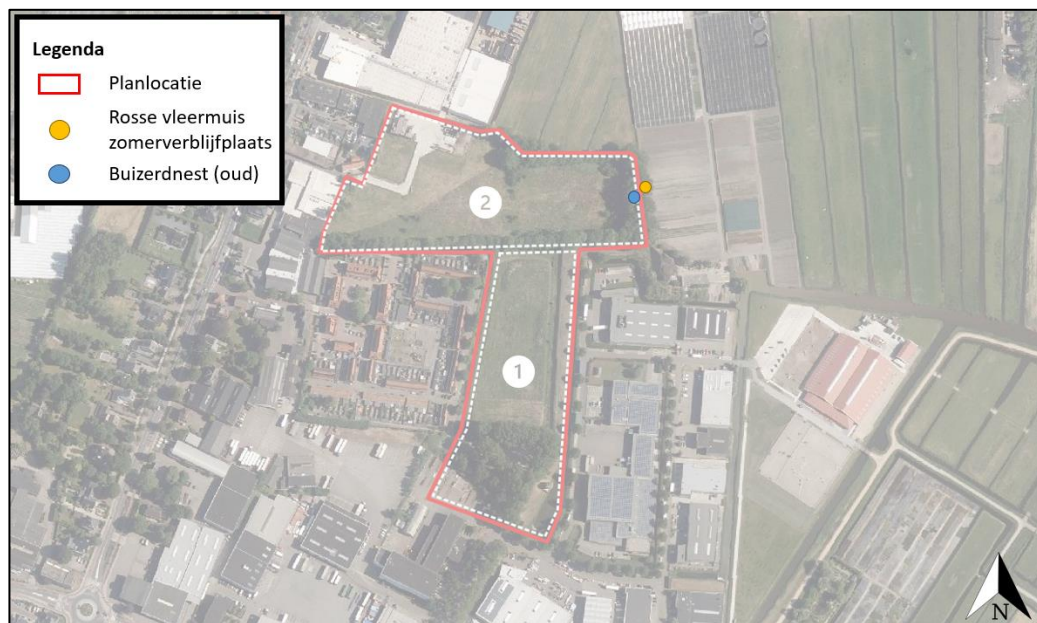
Figuur 1.1 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen nabij de Van Vlietstraat ong. te Hillegom (bron kaartmateriaal: PDOK.nl).



Figuur 1.2 (links) De bestaande situatie. (rechts) De beoogde situatie. Tijdens de beoogde ontwikkeling zullen slechts twee kleine delen van de scheidingbosschage (rood omcirkeld) worden gekapt.

De beoogde werkzaamheden hebben mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Middels een oriënterend onderzoek is het plangebied onderzocht op aanwezige beschermde natuurwaarden en vervolgens getoetst aan de effecten van de werkzaamheden (Jansen, 2019). Uit het oriënterend onderzoek is naar voren gekomen dat de mogelijke functie van de planlocatie voor de volgende soorten onderzocht diende te worden: vleermuizen, rugstreeppad, boom bewonende roofvogels, grote bonte specht, ijsvogel en kleine marterachtigen. Jansen & Jansen Groenadvies B.V. heeft behoudens kleine marteronderzoeken de andere onderzoeken uitgevoerd (Jansen, S. 2019). Uit het onderzoek van Jansen & Jansen is gebleken dat er op de planlocatie een buizerdnest en zomerverblijfplaats van rosse vleermuis aanwezig is. Blom Ecologie B.V. heeft onderzoek uitgevoerd naar kleine marterachtigen en de buizerd (Pieterman, 2021). De aangetroffen rosse vleermuis verblijfplaats en het foerageergebied van de gewone dwergvleermuis dienen volledig behouden en functioneel te blijven,

Uit het onderzoek uitgevoerd door Blom Ecologie B.V. is gebleken dat het buizerd nest in 2021 verlaten is. Momenteel geldt er nog een vrijstelling voor kleine marterachtigen in de provincie Zuid-Holland. Het onderzoek heeft geconcludeerd dat er geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen verwijderd worden. Wel is er een migratieroute van de steenmarter vastgesteld (deze blijft echter behouden). Om negatieve effecten te voorkomen worden in dit EWP mitigerende maatregelen opgesteld.



Figuur 1.3 Weergave van de planlocatie met de locaties van het verlaten buizerdnest en de zomerverblijfplaats van de rosse vleermuis

1.2 Doel

Deze rapportage is opgesteld om negatieve effecten ten aanzien van de steenmarter, naar aanleiding van de voorgenomen activiteiten, te voorkomen alsmede om overtreding van wetgeving en het vigerend beleid te ondervangen. Naast het voorkomen van negatieve effecten dient deze rapportage als middel voor een goed verloop en vlotte doorstroming van de werkzaamheden.

1.3 Verplichtingen uitvoerende partij

De opdrachtnemer heeft een nalevings- en instructieplicht ten aanzien de maatregelen. Tevens dienen werkuitvoerders onder responsabiliteit van de opdrachtnemer zich te conformeren aan de bepalingen van deze rapportage.

Kort samengevat bestaan de verplichtingen van de aannemer uit de volgende aspecten:

- Naleving maatregelen;
- Voorkomen calamiteiten;
- Beschermen van de aanwezige wettelijk beschermde dieren;
- Schade aan planten, dieren en landschap tot het minimum beperken;
- Goede instructie van personeel en onderaannemers.

2 Soortbescherming

2.1 Wet natuurbescherming

Soortenbescherming

Onder de Wet natuurbescherming zijn diverse flora en fauna beschermd. De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: *Vogelrichtlijnsoorten* (art. 3.1), *Habitatrichtlijnsoorten* (art. 3.5) en *Andere soorten* (art. 3.10). Hierin worden ook rust- en voortplantingsplaatsen en het leefgebied beschermd. Voor beschermde *Andere soorten* kan de provincie vrijstelling verlenen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Bij negatieve effecten op niet-vrijgestelde beschermde soorten, geldt een ontheffingsplicht.

Algemene zorgplicht

In de Algemene zorgplicht (art. 1.11) wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kan hebben voor in het wild levende dieren en planten, dient deze handelingen achterwege te laten of maatregelen te treffen om nadelige effecten te voorkomen. Het volledige artikel is onderstaand beschreven.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. Dergelijk handelen achterwege laat, dan wel,
 - b. Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

2.2 Ecologische quickscan en aanvullend onderzoek

In 2019 is door Jansen & Jansen Groenadvies B.V. een quickscan flora en fauna uitgevoerd (Jansen, S., 2019). Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat de mogelijke functie van de planlocatie voor de volgende soorten onderzocht diende te worden: vleermuizen, rugstreeppad, boom bewonende roofvogels, grote bonte specht, ijsvogel en kleine marterachtigen. Behoudens kleine marterachtigen is door Jansen & Jansen Groenadvies B.V. reeds aanvullend onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek naar kleine marterachtigen en buizerd is uitgevoerd door Blom Ecologie B.V.. Dit onderzoek heeft niet geresulteerd waarnemingen van kleine marterachtigen of de buizerd. De onderzoeksperiode gebruikt voor het uitzetten en controleren van de camera's viel exact samen met de gunstige onderzoekstijden voor de buizerd, havik en sperwer. Tijdens deze rondes is geen enkele keer buizerdactiviteit rondom de planlocatie waargenomen. Hierdoor is te concluderen dat er geen sprake is van essentieel leefgebied of nestlocatie van deze soort. Wel zijn er gedurende het onderzoek verschillende waarnemingen (8) gedaan van een passerende steenmarter (Pieterman, L., 2021).

2.3 Ecologie steenmarter

De steenmarter is beschermd onder de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). Het voorkeurs habitat van de steenmarter (figuur 2.2) betreft een kleinschalig parklandschap. De soort wordt met name aangetroffen nabij steden, dorpen en boerderijen. Geschikte leefgebieden bestaan voornamelijk uit kleinschalige landbouw met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. In het bijzonder heeft de steenmarter een voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. Daarbij is de aanwezigheid van elementen als groenstroken, heggen, houtsingels, greppels en bermen die kunnen dienen als foerageer- en jachtgebied van belang.

De steenmarter is een nachtdier dat foerageert vanaf de zonsondergang tot zonsopgang. Tijdens deze nachtelijke foerageermomenten kunnen afstanden van 10-15 km afgelegd worden. Zowel de mannelijke als vrouwelijke dieren beschikken over een territorium. Afhankelijk van de omgeving kunnen territoria tussen de 80 en 700 hectare omvatten. De steenmarter is een echter cultuurvolger en lijkt op veel plaatsen gebonden te zijn aan bebouwing. Hij wordt ook wel aangetroffen in woonwijken waar in zeer beperkte mate groenstructuren voorkomen. Echter komt de soort wegens het grote aanpassingsvermogen voor in vrijwel alle biotopen (Zoogdierverseniging steenmarter, 2020). In de doorbrekingen van de bosschage worden twee woonwijk straten aangelegd. Dit betreffen wegen met een maximale rijsnelheid van 30 km/u.



Figuur 2.2 De steenmarter (bron: ©Dreamstime).

2.4 Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is verreweg de meest voorkomende vleermuissoort in Nederland. De soort vindt verblijfplaatsen zowel in bebouwing als in bomen. Echter wordt het overgrote deel aangetroffen in bebouwing. Zoals alle vleermuissoorten in Nederland wordt verspreid over het jaar een verschillend scala aan verblijfplaatsen gebruik gemaakt. De groepsgrootte van (kraam)kolonies kan verschillen van tientallen tot 200 dieren.

Gewone dwergvleermuizen zijn plaatstrouw, maar gebruiken meerdere verblijfplaatsen en verhuizen relatief vaak. Ze jagen hoofdzakelijk binnen en straal van 2-5 km van de verblijfplaats. Vliegroutes volgen zoveel mogelijk lijnvormige structuren (Zoogdiervereniging, 2020).

2.5 Rosse vleermuis

De rosse vleermuis is een van de grootste vleermuissoorten van West-Europa en dankt zijn naam aan de kleur van de vacht (roodbruin, rossig). De rosse vleermuis is een uitgesproken boombewonende soort, echter zijn afgelopen jaren op enkele plaatsen kraamkolonies waargenomen in bebouwing. De afstand tussen verblijfslocaties en jachtgebieden wordt meestal in een snelle rechte lijn afgelegd, hierbij vliegt de soort op grote hoogte (100 m of meer). Jachtgebieden van de rosse vleermuis worden hoofdzakelijk aangetroffen boven moerassen en waterrijk gebied (Zoogdiervereniging, 2020).

2.6 Mogelijke negatieve effecten door de werkzaamheden

Uit het onderzoek van Jansen & Jansen is gebleken dat er op de planlocatie een zomerverblijfplaats van de rosse vleermuis in een boomholte aan de noordoostelijke houtwal aanwezig is (Jansen, 2019). Verder is gebleken dat de overgang tussen de waterpartijen en opgaande bosschage langs de randen van de planlocatie een essentiële foerageerfunctie omvatte van de gewone dwergvleermuiskolonie van de zuidwestelijk gelegen woonwijk. In het kader van de beoogde ontwikkelingen dienen er op diverse plaatsen kap- en snoeiwerkzaamheden uitgevoerd te worden. De bestaande verblijfplaats van de rosse vleermuis blijft echter volledig behouden. Ook zijn er geen kapwerkzaamheden beoogd aan de buitenzijde van de bosschage. Aangezien de verblijfplaats volledig behouden blijft is er geen sprake van negatieve effecten op de rosse vleermuis. Ten aanzien van de houtsingels rondom de planlocatie welke door gewone dwergvleermuizen als foerageergebied gebruikt worden, worden wel kap- en snoeiwerkzaamheden uitgevoerd. Echter is er slechts sprake van deelse kap en de essentiële onderdelen (overgang grasland – bosschage – watergang) behouden, derhalve gaat het bestaande foerageergebied niet verloren.

De bosschage tussen plangebied deel 1 en plangebied deel 2 bleek in totaal 8 keer te zijn gepasseerd door een steenmarter. Gezien de frequentie en richting van het passeren (oost naar west) is sprake van een passeerroute niet uit te sluiten, vermoedelijk van de agrarische omgeving naar bosrijkere omgeving. In het kader van de beoogde ontwikkelingen dient deze bosschage op twee plaatsen onderbroken te worden. Aangezien vastgesteld is dat de steenmarter gebruikt maakt van deze verbinding dient voorkomen te worden dat deze verbindende functie verloren gaat als gevolg van de werkzaamheden. Derhalve is dit ecologisch werkprotocol opgesteld ten gunste van de steenmarter, maar ook de gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis. Om voorgenoemde negatieve effecten en verstoringen tegen te gaan, alsmede overtreding van Wet natuurbescherming te voorkomen dienen maatregelen getroffen te worden. In hoofdstuk 3 worden deze maatregelen omschreven en toegelicht.

2.7 Beschermingskaders

Zowel de gewone dwergvleermuis als de rosse vleermuis vallen onder de bescherming van de Habitatrichtlijn (art. 3.5). De steenmarter is beschermd als Nationale soort (3.10). Ter bescherming van deze soorten zijn er onder de Wet natuurbescherming diverse verbodsbepalingen opgesteld. De verbodsbepalingen welke van toepassing zijn bij de beoogde ontwikkeling betreffen;

Habitatrichtlijnsoorten:

- Art. 3.5. lid 2. *Het is verboden Habitatrichtlijnsoorten opzettelijk te verstoren*
- Art. 3.5. lid 4. *Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van Habitatrichtlijnsoorten te beschadigen of vernielen.*

Nationaal beschermde soorten:

- Art. 3.10. lid 1b. *Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.*

Ten aanzien van de vleermuizen is het verboden de verblijfplaats en het essentieel foerageergebied te vernietigen en/of verstoren. Aangezien zowel de foerageerlocatie als de verblijfplaats behouden blijven zijn enkel maatregelen noodzakelijk om de verstoring te voorkomen. Deze maatregelen staan verwerkt in hoofdstuk 3, tabel 3.1 en tabel 3.2. Indien deze maatregelen in acht genomen worden, wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen.

Onder de Wet natuurbescherming is het verstoren van Habitatrichtlijnsoorten onverminderd verboden. Nationaal beschermde soorten (zoals de steenmarter) mogen verstoord worden, mits het niet tot leidt tot verlies van vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen. Indien de maatregelen zoals verwerkt staan in hoofdstuk 3, tabel 3.1 en tabel 3.2 in acht genomen worden zullen de beoogde werkzaamheden niet leiden tot verlies van vaste rust- of voortplantingsplaatsen van de steenmarter. Derhalve is er geen sprake van een overtreding van de Wet natuurbescherming.

3 Maatregelen

In hoofdstuk “Soortenbescherming” is reeds beschreven welke werkzaamheden mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben voor beschermde soorten. Aangezien het gros van de groenstructuren behouden blijft zijn de versturende maatregelen minimaal en is er geen sprake van aantasting van het essentieel leefgebied. Echter dienen er om negatieve effecten, alsmede overtreding Wet natuurbescherming te voorkomen, specifieke maatregelen getroffen te worden voor het inpassen van de twee doorgangen. Om overige negatieve gevolgen te voorkomen, dienen algemene maatregelen getroffen te worden. Tevens zijn maatregelen in het kader van de Algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11) opgesteld.

3.1 Specifieke maatregelen t.a.v. werkzaamheden

Tabel 3.1 Te treffen maatregelen voor en tijdens de werkzaamheden.

Specifieke maatregelen werkzaamheden		
Maatregel	Omschrijving	Toepassing
Behoudt van verblijfplaats rosse vleermuis	De boom met holte waarin de zomerverblijfplaats dient onverminderd behouden te blijven. Overige bomen met boomholtes dienen ook behouden te blijven	Rosse vleermuis
Passeermogelijkheden realiseren onder weg	Om de essentiële migratiefunctie van de bosschage te kunnen behouden dienen passeermogelijkheden onder de te realiseren weg toegepast worden. Voor een veilige oversteek dient een faunatunnel gerealiseerd te worden (figuur 3.1 en 3.2)	Steenmarter
Enkel benodigde kapwerkzaamheden uit te voeren	Zoals zichtbaar in figuur 1.2 blijft de scheidingsbosschage tussen deelgebied 1 en deelgebied grotendeels behouden. Om effecten op de steenmarter te minimaliseren dienen enkel de uiterst benodigde kapwerkzaamheden uitgevoerd te worden.	Steenmarter
Behoudt van essentieel foerageergebied gewone dwergvleermuis	Ter behoud van het essentieel foerageergebied van de gewone dwergvleermuis mogen uitsluitend kap- en snoeiwerkzaamheden uitgevoerd worden aan de binnenzijde van de bosschage.	Gewone dwergvleermuis
Vleermuisvriendelijke verlichting gebruiken	Indien er verlichting noodzakelijk is tijdens of na de werkzaamheden dient gewerkt te worden met vleermuisvriendelijke verlichting. Gekozen kan worden voor amberkleurig licht dat in geconvergeerde bundel naar de grond geschoten kan worden (figuur 3.3).	Alle vleermuizen

	<u>Er dient te alle tijden te worden voorkomen dat er licht op de bosschage gericht wordt.</u>	
Kapwerkzaamheden uitvoeren buiten kwetsbare periodes	De kapwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in de minst kwetsbare periode van de steenmarter. De kwetsbare periode is tussen maart en juli.	Steenmarter
Additionele leefgebied onderdelen toevoegen ten gunste van de steenmarter	Om natuurwaarde ten gunste van de steenmarter te verhogen worden in de toekomstige situatie diverse parkachtige landschapselementen toegepast (figuur 3.4).	Steenmarter



Figuur 3.1 Faunatunnels welke geschikt zijn voor klein tot middelgrote fauna.



Figuur 3.2 Zichtbaar welke richting de steenmarter meermalen is waargenomen en waar derhalve de faunatunnels geplaatst dienen te worden.



Figuur 3.3 Door naar beneden gericht amberkleurig licht te gebruiken kunnen vleermuizen de bosschage gebruiken zonder verder verstoord te worden (Bron: Omroep Brabant ; Nemo Kennislink)



Figuur 3.4 In het toekomstige ontwerp van de woonwijk kunnen landschapsinrichtingen toegepast worden ten gunste van de steenmarter als een struweelhaag (links) of een takkenril (rechts).

3.2 Algemene maatregelen t.a.v. werkzaamheden

Tabel 3.2 Te treffen maatregelen voor en tijdens de werkzaamheden in het kader van de Algemene zorgplicht.

Maatregelen werkzaamheden		
Maatregel	Omschrijving	Toepassing
Bij twijfel en/of sprake van een calamiteit contact opnemen met een ecooloog	Wanneer er voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden twijfel ontstaat over mogelijke negatieve effecten op (beschermde) flora en fauna, dient contact op genomen te worden met een ecooloog.	Alle flora en fauna
Eén werkrichting handteren	Tijdens de werkzaamheden dient één werkrichting gehanteerd te worden, zodat fauna de mogelijkheid heeft om zich van de werkzaamheden weg te bewegen	Alle fauna, met nadruk op grondgebonden fauna als de steenmarter
Fauna de gelegenheid geven zich weg te bewegen	Wanneer tijdens de werkzaamheden dieren worden aangetroffen, wordt deze dieren de gelegenheid gegeven om zich weg te bewegen van de werkzaamheden.	Alle fauna
Werken buiten broedseizoen	Algemene kapwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen (dit loopt van medio maart t/m medio juli) uitgevoerd te worden.	(algemene) broedvogels

Werken buiten schemerperiodes	De werkzaamheden mogen <u>niet</u> uitgevoerd worden tussen zonsondergang en zonsopkomst (c.q. nachturen)	Marterachtigen en vleermuizen
Alerte werkhouding	De uitvoerders dienen ten alle tijden alert te zijn op aanwezigheid van fauna.	Alle fauna

4 Calamiteiten

4.1 Melding van een calamiteit

Ondanks de zorgvuldige samenstelling en uitvoering van dit ecologisch werkprotocol kan er een calamiteit ten aanzien van beschermde flora en fauna plaats vinden. Wanneer een calamiteit plaatsvindt is het van groot belang dat de aanleiding, gebeurtenis en de gevolgen adequaat geregistreerd worden door betrokkenen en/of leidinggevende op het meldingsformulier calamiteiten (bijlage 1).

Na de melding zal een ter zake deskundige (ecoloog) beoordelen welke maatregelen getroffen dienen te worden om de ontstane situatie op te heffen en gedurende het vervolg van de werkzaamheden een herhaling wordt voorkomen.

4.2 Herkenning van calamiteiten

Een calamiteit is een onverwachte situatie gedurende de werkzaamheden die leidt tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Iedere afwijking van het werkplan kan leiden tot een calamiteit.

Algemene voorbeelden van calamiteiten:

- Onvoorziene aanwezigheid van een broedgeval
- Aantreffen van sporen van een voortplantingsplaats van marterachtigen nabij de beoogde ontwikkeling (c.q. prooiresten/latrines).

5 Bronvermelding

Bouwens, S., 2017. Handreiking kleine marterachtige. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Jansen, S., 2019. Vervolgonderzoek I Hillegom. Jansen & Jansen Groenadvies B.V., Rijssen.

Jansen, S., 2019. Quickscan Wet Natuurbescherming Sportveldje I Hillegom. Jansen & Jansen Groenadvies B.V., Rijssen.

Pieterman, L., 2021. Marteronderzoek aan de Van Vlietstraat ong. te Hillegom. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Websites

www.arcgis.com

www.zoogdiervereniging.nl

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ing. M.A. Brinkbaumer
Auteur



Blom Ecologie B.V.,
ing. G. Fairhurst
Collegiale toets

© Blom Ecologie B.V.
Zandweg 46a - 4181 PM Waardenburg

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Bijlage I | Calamiteitenformulier

Denk rustig na, neem elke calamiteit serieus en voorkom meer schade.

Datum:	
Locatie:	
Melder:	
Functie:	
Telefoon:	
Calamiteit betreft:	
Nadere omschrijving calamiteit: Benoem zoveel mogelijk details. Zijn er beschermde soorten doodgegaan/vernietigd? Zo ja hoeveel en welke soorten. Welke vervolgmaatregelen zijn getroffen?	
Melder heeft contact opgenomen met:	
Betrokken ecooloog (c.q. ter zake deskundige):	
Maatregelen:	
Goedgekeurd op:	Paraaf:



BLOM ECOLOGIE

ECOLOGISCH ADVIES & ONDERZOEK

ZANDWEG 46, 4181 PM WAARDENBURG

WWW.BLOMECOLOGIE.NL