

Gemeente Eindhoven
T.a.v. J. Antonise
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Datum: 30 oktober 2017
Behandeld door: Bart Hendrikx
Ons kenmerk: P2017/94

Notitie quickscan beschermde flora en fauna waterberging GDC Noord te Eindhoven

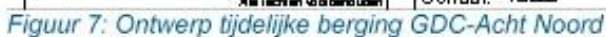
Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan beschermde flora en fauna op twee locaties op het bedrijventerrein GDC Noord te Eindhoven. De gemeente wil twee locaties inrichten als tijdelijke waterbergingslocaties.

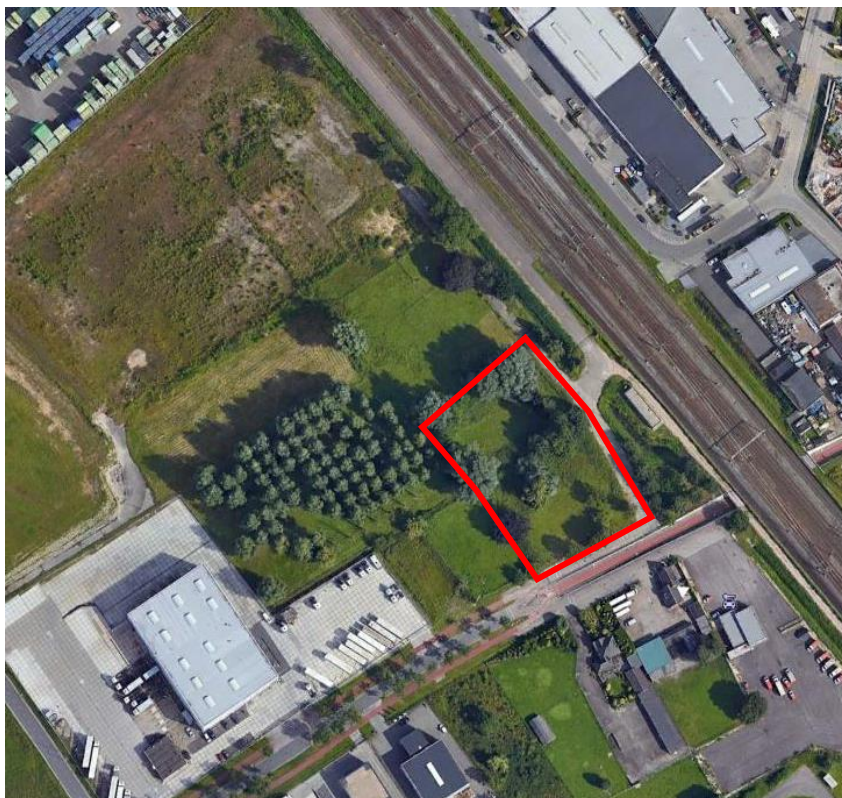
Deze rapportage betreft een quickscan naar het (mogelijk) voorkomen van beschermde flora en fauna in het plangebied en, waar nodig, de omgeving daarvan. Ook worden de functies meegenomen die het plangebied vervult voor de eventueel aanwezige beschermde soorten. De quickscan heeft als doel in beeld te brengen of de voorgenomen werkzaamheden kunnen leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.

Plangebied en voorgenomen maatregelen

Het plangebied betreft twee locaties op bedrijventerrein GDC te Eindhoven en voor zover nodig de directe omgeving daarvan. Een locatie is gelegen aan de noordwestzijde van de rotonden Mispelhoefstraat en De schakel. De andere locatie is gelegen aan de noordzijde van de Mispelhoefstraat nabij de spoorlijn Eindhoven-Boxtel. Het onderzoeksgebied is gelegen in de kilometerhokken met de coördinaten 156-387, 156-386 en 157-387.



Figuur 1: Deel plangebied (Bron: Gemeente Eindhoven).



Figuur 1: Deel plangebied (Google Earth).

Het onderzoeksgebied bestaat uit twee locaties. De locatie nabij de rotonde bestaat voor het grootste deel uit agrarische grond (recent geoogste maisakker). Een deel bestaat uit een akkerdistel-ruigte en struweel. Het andere deelgebied bestaat uit gras, ruigte, struweel en enkele bomen. Binnen beide deelgebieden is geen bebouwing aanwezig.

De gemeente Eindhoven wil beide locaties inrichten als waterbergingslocatie. Binnen dit kader zal (een deel van) de aanwezige bomen en overige vegetatie worden verwijderd en vinden er graafwerkzaamheden plaats.



Foto: 1 Deel onderzoeksgebied.

Aanpak

Er is een gebiedsbezoek uitgevoerd op 20 oktober 2017. In aanvulling op het gebiedsbezoek is tevens de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) geraadpleegd om het voorkomen van beschermde soorten in en in de omgeving van het plangebied inzichtelijk te krijgen. Daarnaast zijn diverse bronnen geraadpleegd, zoals diverse verspreidingsatlassen.

Resultaten

Grondgebonden zoogdieren

Het onderzoeksgebied bestaat deels uit een kale akker. Dit gedeelte van het onderzoeksgebied is geheel ongeschikt voor vrijwel alle zoogdiersoorten. De rest van het onderzoeksgebied op beide locaties geschikt voor enkele kleinere niet-kritische grondgebonden zoogdieren zoals diverse (spits)muisensoorten, egel, haas en konijn. Echter, voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in het kader van de voorgenomen maatregelen. De streng beschermde steenmarter en eekhoorn komen binnen de gemeente voor. Het onderzoeksgebied is ongeschikt voor eekhoorn en zal voor de steenmarter hoogstens een marginaal onderdeel uitmaken van het foerageergebied. De soort is bovendien erg flexibel voor wat betreft foerageermogelijkheden. De geplande werkzaamheden betekenen dan ook geen overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van de steenmarter.

Uit de Wet natuurbescherming en de Verordening Wet Natuurbescherming van de provincie Noord-Brabant volgt dat de bescherming van een aantal grondgebonden zoogdieren is veranderd. De kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn, wezel) worden in de provincie strenger beschermd doordat deze niet meer algemeen worden vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen (onder de Ff-wet gold nog wel een algemene vrijstelling voor deze soorten). Vanaf 1 oktober 2017 is wel een ontheffing nodig voor kleine marterachtigen als er niet wordt gewerkt met een goedgekeurde gedragscode. Voor het gedeelte van het onderzoeksgebied dat bestaat uit grasland, struweel en ruigte geldt dat er voldoende beschutting en foerageermogelijkheden zijn voor kleine marterachtigen. Voor de agrarische grond geldt dat er geen wezenlijke foerageermogelijkheden of beschutting aanwezig is en om deze reden ongeschikt voor streng beschermde soorten.

Aangezien delen van het onderzoeksgebied geschikt zijn als (onderdeel van) het leefgebied van kleine marterachtigen dient er gewerkt te worden met een goedgekeurde gedragscode. Er dient gewerkt te worden buiten de kwetsbare kraamperiode (15 maart tot 1 september). In de Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Brabant, 2017) wordt een oppervlak aangehouden van 1 hectare als minimum oppervlak waar aanvullend veldonderzoek uitgevoerd dient te worden. Eén hectare optimaal leefgebied wordt als minimumoppervlakte gezien voor de wezel. Hermelijn en bunzing hebben een groter oppervlakte nodig als leefgebied. Voor beide deelgebieden geldt dat het gedeelte dat geschikt is als (onderdeel van het) leefgebied kleiner is dan 1 hectare. Beide locaties zullen ook alleen onderdeel vormen van een groter leefgebied. De geplande werkzaamheden betekenen in deze delen een tijdelijke achteruitgang in foerageermogelijkheden. De waterbergingslocaties krijgen een (half) natuurlijke vegetatie en zijn dan ook grotendeels geschikt als onderdeel van het foerageergebied. Bij de herinrichting van deze delen is het ook van belang dat aanwezig struweel en ruigte zo veel mogelijk behouden blijft. Nader onderzoek naar deze soorten of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is in dat geval niet nodig.

Vleermuizen

De bomen binnen het onderzoeksgebied zijn of alle goed onderhouden of te jong en bevatten geen voor vleermuizen geschikte holtes en scheuren. Verblijfplaatsen in bomen zijn dan ook niet te verwachten. Bebouwing is binnen het onderzoeksgebied niet aanwezig. Vaste vliegroutes worden evenmin verwacht aangezien er geen lijnvormige structuren aanwezig zijn.

Essentiële foerageergebieden van vleermuizen zijn beschermd onder de natuurwet als deze noodzakelijk zijn voor het functioneren van voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. Een groot deel van het onderzoeksgebied bestaat uit akker. Slechts enkele delen bevatten voldoende opgaande houtige vegetatie om geschikt te zijn als onderdeel van het foerageergebied. Deze delen zullen echter slechts zeer marginale delen zijn van een veel groter foerageergebied. Negatieve effecten worden niet verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Vogels

In de ruigere delen en delen met opgaande begroeiing zijn volop potentieel geschikte broedlocaties aanwezig. Bomen, struweel en overige groen dienen dan ook buiten het broedseizoen (dat bij houtduiven loopt van maart tot in oktober) verwijderd te worden.

Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Planten

Het onderzoeksgebied bestaat voor het grootste deel uit bemest akkerland, ruigte en struweel. De standplaatsfactoren die in en in de omgeving van het plangebied voorkomen (voedselrijk – bemest) zijn niet geschikt voor beschermde plantensoorten. Derhalve is nader onderzoek naar deze soortgroep of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Reptielen, vissen en ongewervelden

Het plangebied, en overigens ook de omgeving daarvan, is in zijn geheel niet geschikt voor beschermde reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater en het ontbreken van geschikt habitat (beschutting) is de aanwezigheid van deze soorten met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uit te sluiten. Derhalve is aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Amfibieën

Direct ten oosten van het plangebied bevindt zich een watervoerende sloot. Theoretisch kunnen amfibieën hun leefgebied hebben in het plangebied. Er worden echter met name algemeen beschermde amfibiesoorten verwacht, waarvoor een algemene vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen. Mogelijk komt de alpenwatersalamander voor, die strenger beschermd is. Indien wordt gewerkt conform een goedgekeurde gedragscode – wat reeds hiervoor is aanbevolen met betrekking tot kleine marterachtigen – geldt echter ook een vrijstelling voor deze soort. Er dient dan wel buiten de kwetsbare perioden te worden gewerkt. Een nader onderzoek is niet nodig; vanwege het algemeen voorkomen van de soort in Eindhoven, is een verwachting in dit geval voldoende.

Conclusie en aanbevelingen

Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig. Verder is het ook noodzakelijk bomen en struiken en overige hogere vegetatie buiten het broedseizoen van vogels te verwijderen. Daarnaast is het van belang dat er, in verband met de mogelijke aanwezigheid van streng beschermde kleine marterachtigen en amfibieën, zo veel mogelijk ruigte en struweel te handhaven gedurende de werkzaamheden. Er dient gewerkt te worden conform een goedgekeurde gedragscode, bijvoorbeeld de gedragscode Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting van Stadswerk.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks