

Gemeente Veldhoven  
T.a.v. W. van Kemenade  
Postbus 10101  
5500 GA Veldhoven

Datum: 4 oktober 2018  
Behandeld door: Bart Hendrikx  
Ons kenmerk: P2018/04  
Uw kenmerk:

## **Notitie Run 4200 te Veldhoven**

*Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming*

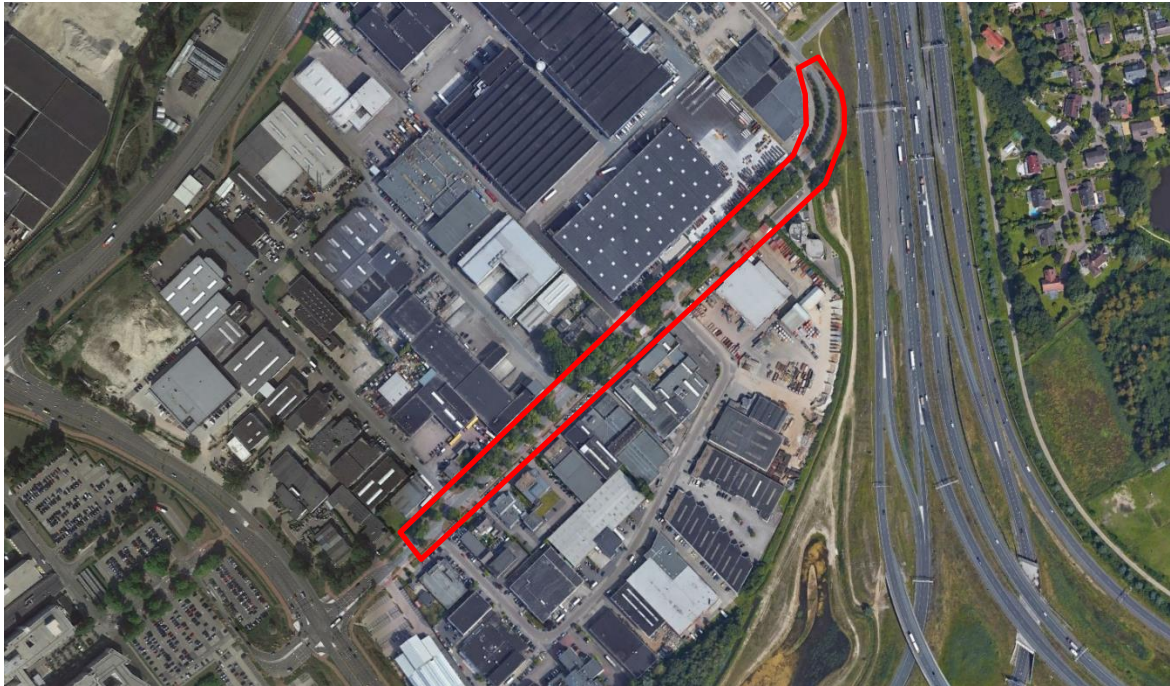
Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan beschermde flora en fauna voor een plangebied aan de Run te Veldhoven. De gemeente Veldhoven is voornemens een breed tweebaans fietspad aan te leggen. Het is mogelijk dat in dit kader (een deel van) de aanwezige bomen moeten worden gerooid. Dit project betreft een quickscan naar het (mogelijk) voorkomen van beschermde flora en fauna in het plangebied en, waar nodig, de omgeving daarvan. Tevens worden de functies meegenomen die het plangebied vervult voor deze beschermde soorten. De quickscan heeft als doel in beeld te brengen of de voorgenomen werkzaamheden mogelijk kunnen leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.

### **Plangebied en voorgenomen maatregelen**

Het plangebied betreft een terrein wat begrensd wordt door een deel van de straat De Run 4200 te Veldhoven en voor zover nodig de directe omgeving daarvan. Het onderzoeksgebied is gelegen in de kilometerhokken met de coördinaten 157-379 en 157-380.

Het onderzoeksgebied is gelegen op het bedrijventerrein de Run ten zuiden van de Kempenbaan nabij knooppunt de Hogt.

De voorgenomen maatregelen bestaan uit naar verwachting uit grondwerkzaamheden, infrastructuurele werken en (mogelijk) het rooien (en planten) van bomen.



**Figuur 1: Plangebied, rood omlijnd (Bron: Google Earth).**

Het plangebied bestaat uit de weg De Run gelegen op het bedrijventerrein. De Run heeft 2 aparte fietspaden aan weerszijden van de weg. Tussen het fietspad en de weg is een schrale grasvegetatie aanwezig met eiken. De oudere eiken betreffen Amerikaanse eiken, de jongere eiken betreffen inheemse zomereiken.



**Foto: 1 deel onderzoeksgebied.**



Foto: 2 deel onderzoeksgebied.

## Aanpak

Er is een gebiedsbezoek uitgevoerd op 4 oktober 2018. 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 verspreidingsliteratuur.

## Resultaten

### Grondgebonden zoogdieren

De bermen en de rest van de omgeving zijn volledig gecultiveerd en een natuurlijke vegetatie ontbreekt geheel. Het onderzoeksgebied is alleen geschikt voor enkele kleine niet-kritische grondgebonden zoogdieren zoals muizen. Echter, voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in het kader van de voorgenomen maatregelen. Steenmarter en eekhoorn komen binnen de gemeente voor. Het onderzoeksgebied is echter te klein en het ontbreekt aan voldoende beschutting en foerageermogelijkheden om voor deze soorten van wezenlijk belang te zijn. Streng beschermde grondgebonden soorten zijn in het plangebied en haar directe omgeving niet te verwachten. Nader onderzoek naar deze soorten of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

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. Gezien het gecultiveerde en grotendeels verharde karakter van het onderzoeksgebied en vrijwel ontbrekende foerageermogelijkheden en gebrek aan beschutting zijn kleine marterachtigen niet te verwachten binnen het onderzoeksgebied en is een nader onderzoek of ontheffing niet nodig.

### **Vleermuizen**

De bomen binnen het onderzoeksgebied zijn of te klein of goed onderhouden en lijken geen voor vleermuizen geschikte holtes en scheuren te bevatten. Verblijfplaatsen in bomen zijn dan ook niet te verwachten. De bebouwing op het bedrijventerrein maakt geen onderdeel uit van het onderzoeksgebied. De aanwezigheid van verblijfplaatsen kan met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid worden uitgesloten.

Essentiële foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming als deze noodzakelijk zijn voor het functioneren van voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. De laanbomen langs de straat en wellicht ook delen van bebouwing kunnen mogelijk onderdeel uitmaken van een vaste vliegroute en onderdeel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen. Dit zal echter gezien de vrij beperkte hoeveelheid groen geen zelfstandig essentieel foerageergebied vormen maar slechts een waarschijnlijk gering onderdeel uitmaken van een groter foerageergebied. Als er als gevolg van de werkzaamheden aan één zijde van de weg enkele bomen gerood dienen te worden zal dit niet leiden tot een zodanige aantasting van een eventueel aanwezige vliegroute dat dit leidt tot een overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Alleen indien er meerdere (> 5) bomen gerood dienen te worden aan één zijde waardoor er gaten vallen in het bladerdek leidt dit mogelijk tot effecten op een aanwezige route en is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Er dient dan rekening te worden gehouden met een vleermuisonderzoek conform het geldende vleermuisprotocol (onderzoek van mei – september) en mitigerende dan wel compenserende maatregelen om de vliegroute in stand te houden of te vervangen.

### **Vogels**

Binnen het onderzoeksgebied zijn alleen in de bomen geschikte broedlocaties aanwezig. Overige hogere begroeiing is niet aanwezig binnen het onderzoeksgebied. Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Het rooien van bomen dient buiten de broedperiode te worden uitgevoerd. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

### **Planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden**

Het plangebied, en overigens ook de omgeving daarvan, is in zijn geheel niet geschikt voor beschermde planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater, het grotendeels verharde karakter en het grotendeels 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.

### **Conclusie en aanbevelingen**

Nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren, planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden is niet nodig aangezien geschikt habitat voor deze soorten binnen en in de omgeving van het plangebied ontbreekt. Aanvullend onderzoek naar vleermuizen is alleen noodzakelijk indien er grotere aantallen bomen gerood dienen te worden en er gaten in het bladerdek tussen de verschillende bomen ontstaan. Indien het rooien beperkt blijft tot één of enkele bomen is aanvullend onderzoek niet nodig. Verder is het ook noodzakelijk bomen buiten het broedseizoen van vogels te verwijderen.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.