



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

rapport

Ecologisch onderzoek naar Marterachtigen op planlocatie De Run 5612 – 5616 te Veldhoven

d.d. 25 oktober 2020

Geachte mevrouw Arendsen,

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Marterachtigen op planlocatie De Run 5612 – 5616 te Veldhoven geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Onderzoek naar Marterachtigen is noodzakelijk. In de Quicksan Wet natuurbescherming met rapportnummer 200869_R_EES 0460, d.d. 30 april 2020 opgesteld door Primium Plus, wordt geconcludeerd dat de aanwezigheid van Marterachtigen niet kan worden uitgesloten. Dit betekent dat er meer onderzoek plaatsvindt naar de beschermde soort conform Kennisdocumenten van BIJ 12 en soortenprotocollen van Netwerk Groene Bureaus. Tevens is gebruikgemaakt van de Richtlijn Kleine Marterachtigen Noord-Brabant

Methode van onderzoek

Bij het onderzoek naar Marterachtigen dient habitat, verblijfplaatsen en functionele leefomgeving, in kaart te worden gebracht. Hiervoor is in eerste instantie gebruik gemaakt van de bevindingen van de reeds uitgevoerde Quicksan Wet natuurbescherming door de heer E. Schutgens (Ecoloog binnen PrimiumPlus), d.d. 12 maart 2020 (aangevuld met informatie uit lokale bronnen).

Aanpak

De veldbezoeken bestonden uit een viertal bezoeken van de planlocatie in de maand april/mei/juni, waarbij wildcamera's werden geplaatst in en om de planlocatie. Tevens is de planlocatie geïnspecteerd op de aanwezige sporen van Marterachtigen. Veldwerk is uitgevoerd bij gunstige weersomstandigheden.

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar sporen (pootafdrukken, uitwerpselen, prooiresten e.d.) foerageergebieden en schuilplaatsen.

Van deze bezoeken zijn routetracks opgenomen Obs Map en er zijn foto's gemaakt van relevante waarnemingen.

Het 1^e \ \ Marteronderzoek heeft plaatsgevonden op 17 april 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 2^e Marteronderzoek heeft plaatsgevonden op 18 mei 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 3^e Marteronderzoek heeft plaatsgevonden op 12 juni 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 4^{de} Marteronderzoek heeft plaatsgevonden op 22 juni 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het plangebied bestaat uit een industrieel goed. De voormalige fabriekshallen worden momenteel als stalling voor auto's gebruikt. Binnen het plangebied liggen twee woningen met opstallen met tuin grenzend aan de beek 'Gender'. Open overkappingen maken deel uit van de planlocatie.

Het in de omgeving aanwezige opgaand groen is onderzocht op mogelijke schuil-/verblijfplaatsen van Marterachtigen, maar deze zijn daar niet aangetroffen.

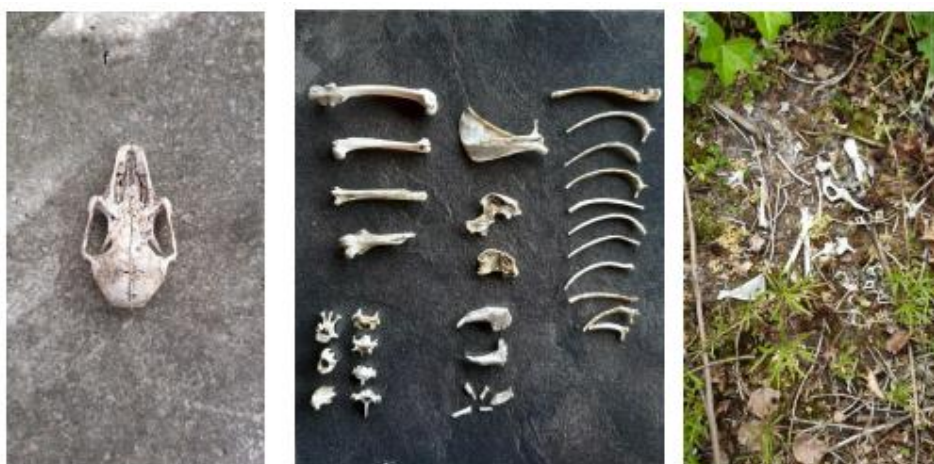
Waarnemingen (samenvatting)

Bevindingen rondom het gebouw (planlocatie):

- geen duidelijke sporen van Wezel, Hermelijn, Bunzing, Boommarter of Steenmarter.
- veel begroeiing langs de gevel en gebouw met enkele open plekken. De begroeiing bestaat voornamelijk uit struiken en jonge boompjes.
- op de parkeerplaats veelvuldig uitwerpselen van Konijn.
- tweemaal groepje beenderen van Konijn.
- in vrijstaand gebouw uitwerpselen aangetroffen Huiskat.
- langs de gevel van het vrijstaand gebouw wildspoor waargenomen, deze vormt een corridor van de laaglandbeek Gender naar de binnenplaats van het terrein.
- 1^e verdieping buitenzijde, balkon met rode railing, uitwerpselen waargenomen, vermoedelijk marterachtige.
- 2^e verdieping buitenzijde, uitwerpselen waargenomen, vermoedelijk marterachtige.

Bevindingen in het gebouw (planlocatie):

- op de begane grond geen duidelijke sporen van Marterachtigen.
- op verhoogde plekken zoals zolders, verschillende sporen van uitwerpselen waargenomen. spiraalvormig, aan één uiteinde spits toelopend. De inhoud was gevuld met pitten uit vruchten (Kers?). Daarnaast grote vlekken van urine. Duidelijk sporen van Steenmarter.



Foto's 1-3: Restanten Konijn.



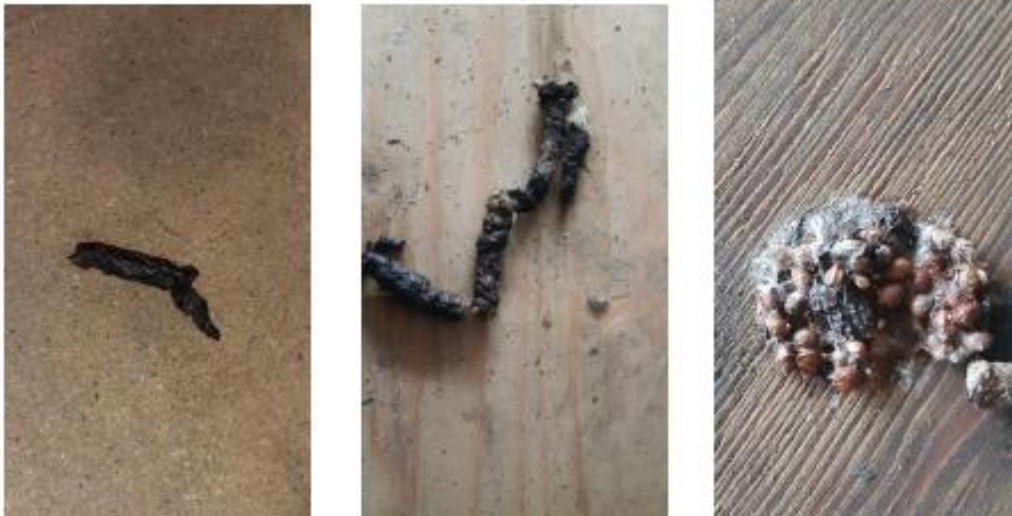
Foto's 4-6: Wit gebouw, wildspoor richting Gender, uitwerpselen Marterachtige.



Foto's 7: Uitwerpselen 1e verdieping, balkon met rode railing, toegankelijk via stalen trap.



Foto's 8: Uitwerpselen 2e verdieping, platdak, toegankelijk via stalentrap.



Foto's 9-11: Uitwerpselen Steenmarter (inpandig).



Foto's 12-14: Latrinevlekken en uitwerpselen Steenmarter (inpandig).



Foto's 15-17: Latrinevlekken en uitwerpselen Steenmarter (inpandig).



Foto's 18-20: Latrinevlekken en uitwerpselen Steenmarter (inpandig).

Er is eenmalig met wildcamera beeldopname vastgelegd van Steenmarter. Op het beeldmateriaal kwam onscherp, maar herkenbaar Steenmarter in beeld. Tijdens het avondonderzoek naar vleermuizen op 3 juni 2020 werd binnen de planlocatie een zichtwaarneming gedaan van één individu van Steenmarter. Het exemplaar liep over het hekwerk aan de noordzijde van het plangebied. Deze waarneming werd gedaan rond 23.00 uur die avond.

Met deze waarnemingen is vastgesteld dat alleen Steenmarter met enige regelmaat in het plangebied aanwezig is en daarbij ook in het gebouw van de planlocatie aanwezig is.

Van Steenmarter is algemeen bekend dat deze schade aan kabels en leidingen kan veroorzaken. Dit kan leiden tot korstsluiting met mogelijk ernstiger effect (brand). Hoewel vraatsporen tijdens de veldonderzoeken niet inpandig werden vastgesteld is er gezien het aantal open en zichtbare kabels en leidingen sprake van gereede kans op schade met gevolg.

Conclusie

Binnen de planlocatie is met name inpandig aanwezigheid van Steenmarter vastgesteld (verse uitwerpselen en recent gebruik van latrine). Uitpandig werden binnen het plangebied geen sporen aangetroffen (m.u.v. een loopwissel waarvan gebruik door Marterachtigen niet kon worden vastgelegd met wildcamera. Vanwege aanwezigheid van Steenmarter kunnen gezien territoriaal gedrag van deze soort andere Marterachtigen uitgesloten. Prooidieren zijn in beperkte mate aanwezig. De planlocatie doet dienst als verblijfplaats Steenmarter.

In de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt Steenmarter vrijgesteld van de Beschermde status conform Wet Natuurbescherming ter voorkoming van schade of overlast aan gebouwen of eigendommen gelegen binnen de bebouwde kom (zie onderstand tekstkader Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant).

Maatregelen t.a.v. voorkomen schade en overlast Steenmarter

Conform de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt geadviseerd:

- Het gebouw door een ervaren ecooloog op het gebied van Steenmarter te laten controleren op inpandige aanwezigheid van Steenmarter.
- Indien inpandige aanwezigheid wordt vastgesteld dienen vangkooien geplaatst te worden en regelmatig (dagelijks) gecontroleerd te worden op vangst van Steenmarter.
- Afgevangen Steenmarters dienen (door een daartoe bevoegd persoon) uitgezet te worden in een voor Steenmarter geschikt leefgebied.
- Indien inpandig geen aanwezigheid Steenmarters wordt vastgesteld dienen openingen in het gebouw afgedicht te worden met voldoende stevig/dik gaas of anderszins afgedicht te worden (géén PUR!).
- Uitpandig dient het gebouw gecontroleerd te worden op blootliggende, zichtbare kabels en leidingen. Deze dienen afgeschermd te worden met middelen waardoor Steenmarter geen schade kan veroorzaken.
- Regelmatig (wekelijks/tweewekelijks) dient het gebouw gecontroleerd te worden op inpandige aanwezigheid van Steenmarter en uitpandige activiteit. De effectiviteit van de afdichting van openingen wordt hierbij extra gecontroleerd en indien nodig aangepast.

Contact

Indien u nog vragen hebt, neemt u dan contact op met de heer Coen Knotters, Veldbiologische Werken, 06-20431422.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

- Geldig sinds 22 februari 2020.

Paragraaf 2.6.2 Schade- en overlastbestrijding

Artikel 2.58 Vrijstelling schadeveroorzakende soorten

Lid 1

Ter voorkoming van schade is het in afwijking van artikel 3.1, eerste, tweede en vierde lid, en artikel 3.10, eerste lid, onder a en b, Wet natuurbescherming, toegestaan voor de volgende soorten, handelingen, belangen, gevallen en middelen de genoemde handelingen te verrichten:

Soorten	Handeling	Wettelijk belang	Vrijstelling	Middelen
Steenmarter	Opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen.	ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen.	Belangrijke schade aan gebouwen of eigendommen gelegen binnen de bebouwde kommen Overlast in geval van vaste voortplantings-plaats of verblijfplaats in woningen, scholen, bedrijfsgebouwen of sport-accomodaties, gelegen binnen de bebouwde kommen	Vangkooien