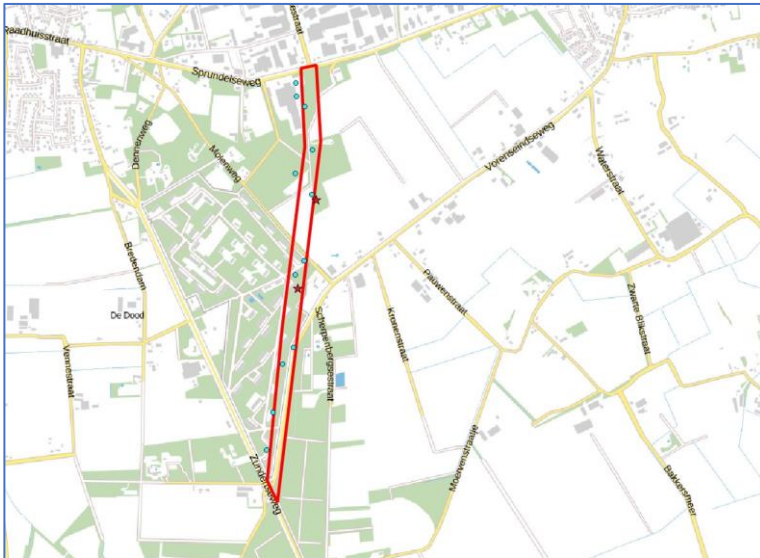


Mitigatie paarverblijven Vorensendseweg / Molenweg, Sprundel

Uit het vleermuisonderzoek van Ecodat bv, verwoord in het verslag “soortgericht onderzoek gemeente Rucphen, Zuidelijke rondweg”, blijken er in het projectgebied een tweetal paarverblijven van de ruige dwergvleermuis aanwezig te zijn.



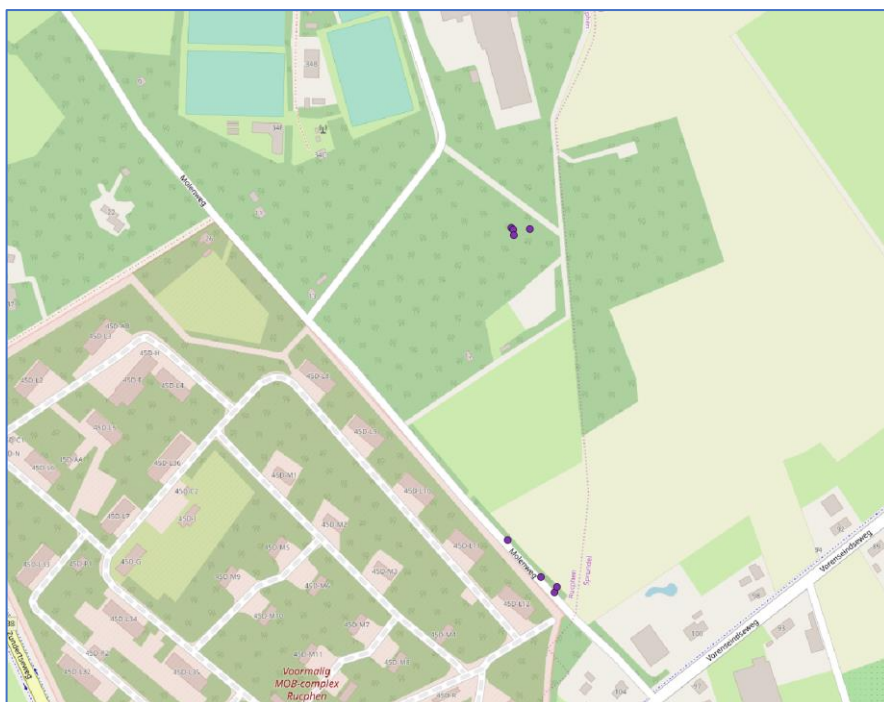
Figuur 1: projectgebied met hierin de verblijfplaatsen (ster) en foerageerplekken (punt)

Zoals aanbevolen heeft de gemeente Rucphen Ecodat bv de opdracht gegeven om een achttal paarverblijven op te hangen. Zulks conform het “kennisdocument ruige dwergvleermuis” van bij12.

Op vrijdag 23 februari zijn acht houtbetonnen paarverblijven van het type Schwegler 3fm aan bomen in de directe nabijheid van de aangetroffen paarverblijven.



Figuur 2: Schwegler 3fm



Figuur 2: posities opgehangen paarverblijven

De kasten zijn zo dicht mogelijk bij het bestaande verblijven opgehangen. Er is gekozen om de kasten in het gedeelte met de grote potentie te hangen, te weten een redelijk open loofbos voor de eerste cluster van 4 kasten en in laanbomen van de Molenweg voor de tweede cluster van 4 kasten.

Er is gekozen om de kasten in alle vier de windrichtingen op te hangen om hiermee verschillende micro-klimaten te creëren. Hierdoor hebben de vleermuizen de keuze om tussen de kasten te migreren als de buitentemperaturen en luchtvochtigheid wijzigen.

Coördinaten

X	Y
98,828	393,161
98,812	393,175
98,834	393,161
98,833	393,16
98,756	393,59
98,805	393,546
98,783	393,539
98,781	393,544

Foto-impressie



