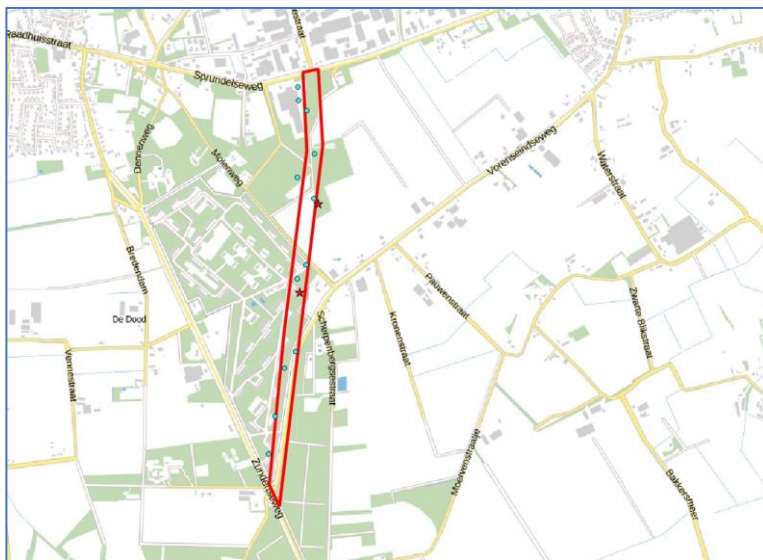


Mitigatie paarverblijven Vorensendseweg / Molenweg, Sprundel

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.

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	lat	Lng
98,752	393,57	51,5283	4,576622
98,755	393,565	51,52826	4,576667
98,741	393,579	51,52838	4,57646
98,756	393,59	51,52848	4,576672
98,805	393,546	51,52809	4,577397
98,783	393,539	51,52803	4,577081
98,781	393,544	51,52807	4,57705
98,779	393,53	51,52794	4,577014

Foto-impressie



