

Verslag vleermuisonderzoek groensingel DOW terrein



Adviesbureau Wieland
Liniestraat 13
4561 ZS Hulst
0612352169

Inleiding

Op verzoek van Ravago is een vleermuisonderzoek uitgevoerd in een deel van de groengordel van Dow. Op de betreffende locatie staat gepland bosschage te kappen ten behoeve van een nieuwe toegang.

1 Methode

Er zijn 4 bezoeken gebracht aan het gebied. Het onderzoek heeft plaats gevonden van een half uur voor zonsondergang tot twee en half uur na zonsondergang, of twee en half uur voor zonsopkomst tot een half uur na zonsopkomst.

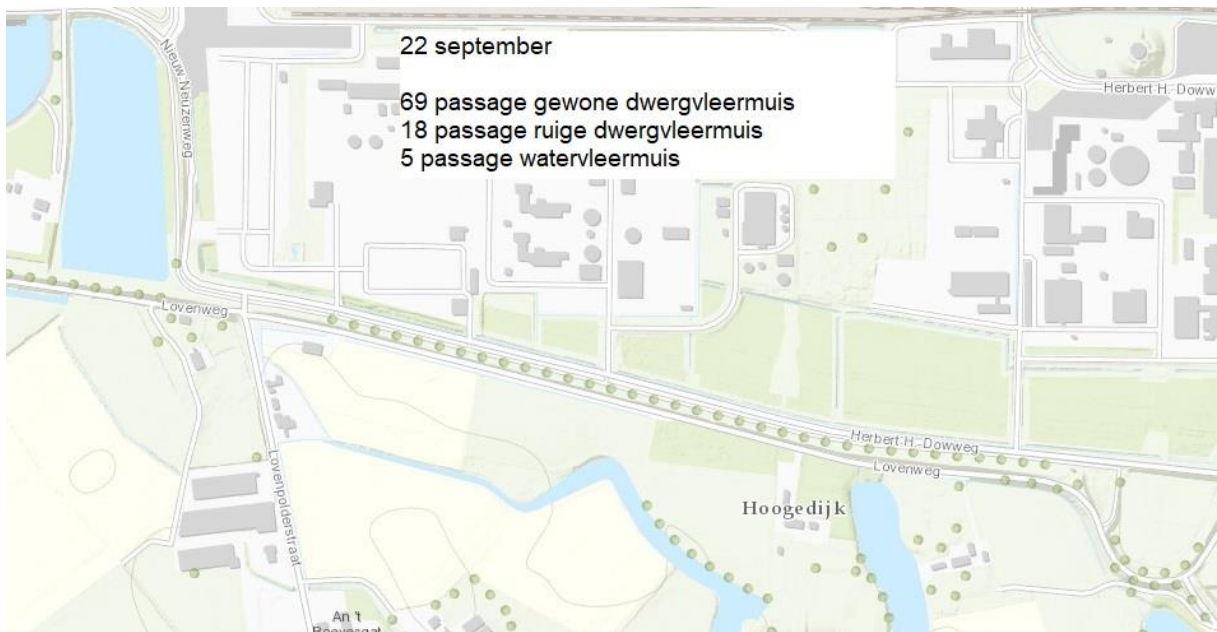
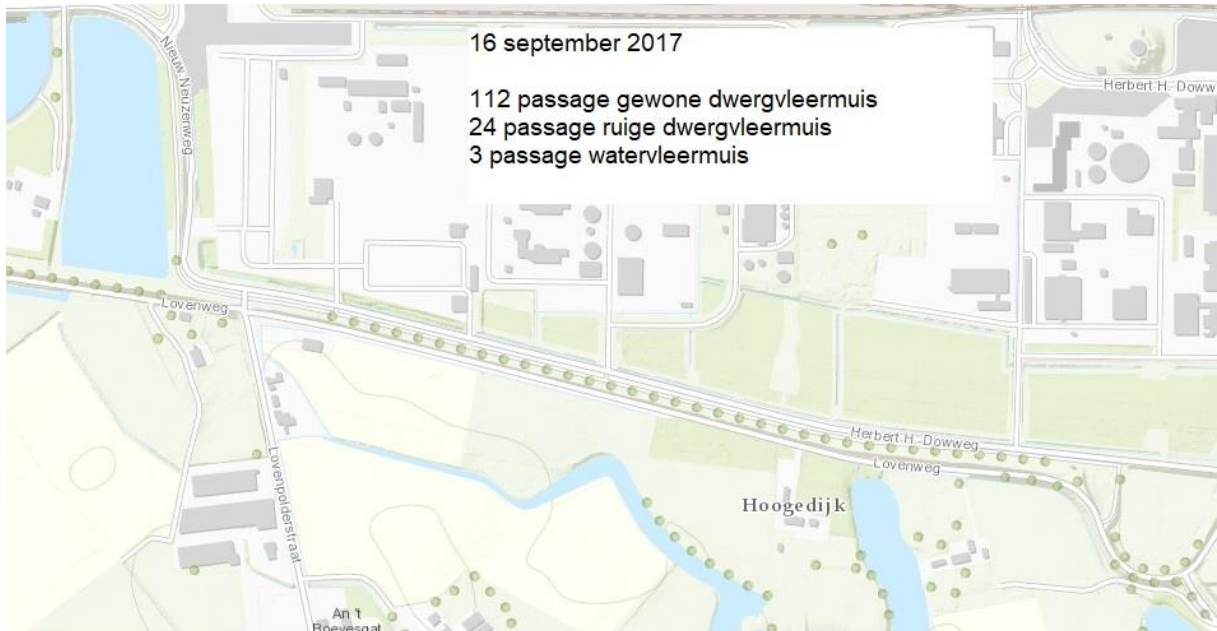
- 16 september avond
- 22 september vroege morgen (voor zonsopkomst)
- 18 oktober avond
- 15 december overdag

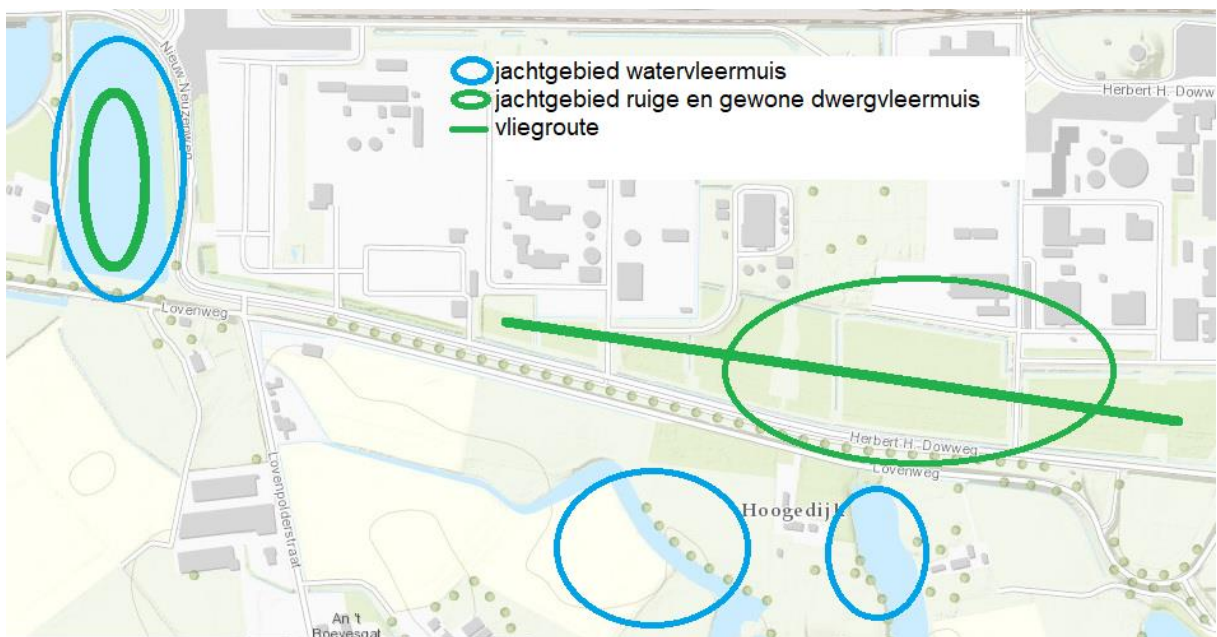
Er is gebruik gemaakt van: Petterson D200, PerrersonD240x, Batcorder 3.1 en Songmeter Sm4 bat. Daarnaast is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera. Er is onderzocht of er roofvogelhorsten in het projectgebied aanwezig zijn.

Figuur 1. Onderzochte locatie zwart omkaderd.



2 Resultaten





Het betreffende gebied is een vliegroute en jachtgebied voor gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Daarnaast zijn er waarnemingen verricht van de watervleermuis. Van de ruige dwergvleermuis zijn ook baltsende exemplaren vastgesteld. Voor deze soort zijn paar-/dagverblijven aanwezig. In de omgeving zijn dagverblijven en jachtgebieden aanwezig voor de watervleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone dwergvleermuis. De watervleermuis en ruige dwergvleermuis zijn gevoelig voor licht. In het te kappen bos zijn 13 potentiële dagverblijven aanwezig. De meeste zijn ingerotte gaten of loszittend schors. Deze zijn marginaal van waarde. Er is 1 boom met een spechtengat aanwezig. Op 15 december waren hier geen vleermuizen in aanwezig. Het wordt geadviseerd om kort (3 dagen) voor de kap de bomen nogmaals te controleren. Er zijn geen recent bewoonde roofvogelhorsten aangetroffen in het te kappen stuk (wel enkele nestrestanten die potentieel geschikt zijn voor Ransuil). In de resterende groensingel zijn meerdere potentiële ransuilnesten.



