

Vleermuizengegevens Hobokense Polder

De activiteit van vleermuizen is tot nog toe niet grondig onderzocht in de Hobokense Polder. Op waarnemingen.be zijn een tiental waarnemingen terug te vinden van gewone dwergvleermuis en één van laatvlieger.

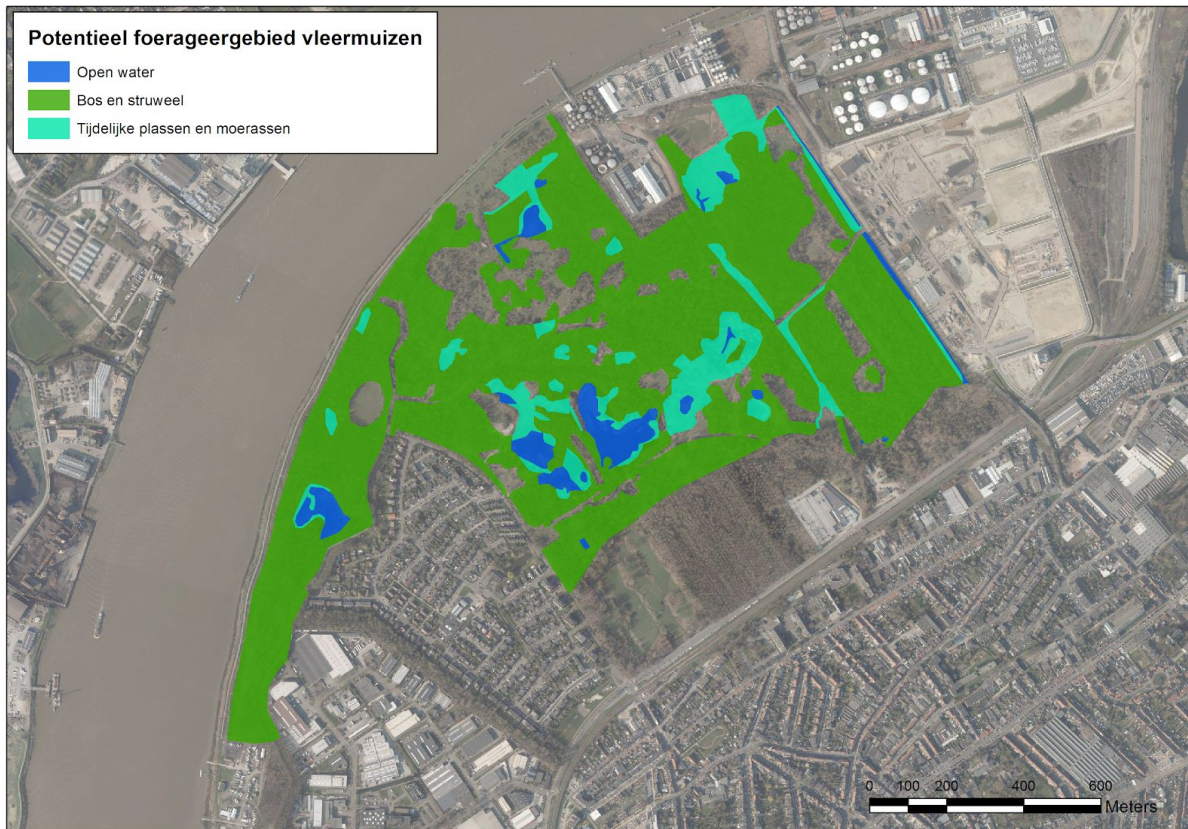
In september 2012 werd op drie locaties gedurende een volledige nacht de vleermuisactiviteit geregistreerd met behulp van een stand alone batdetector (Peterson D500). Dit gebeurde aan de rand van het Broekskot, de grootste plas in het natuurgebied, boven de Grote Leigracht ter hoogte van de populierenaanplanting en boven de Violiergracht naast de Oude spoorweg. Op alle locaties was er aanzienlijke (foerageer)activiteit waarbij 5 soorten werden waargenomen:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Kleine dwergvleermuis, onzeker (niet éénduidig te determineren)
- Watervleermuis
- Rosse vleermuis
- Laatvlieger.

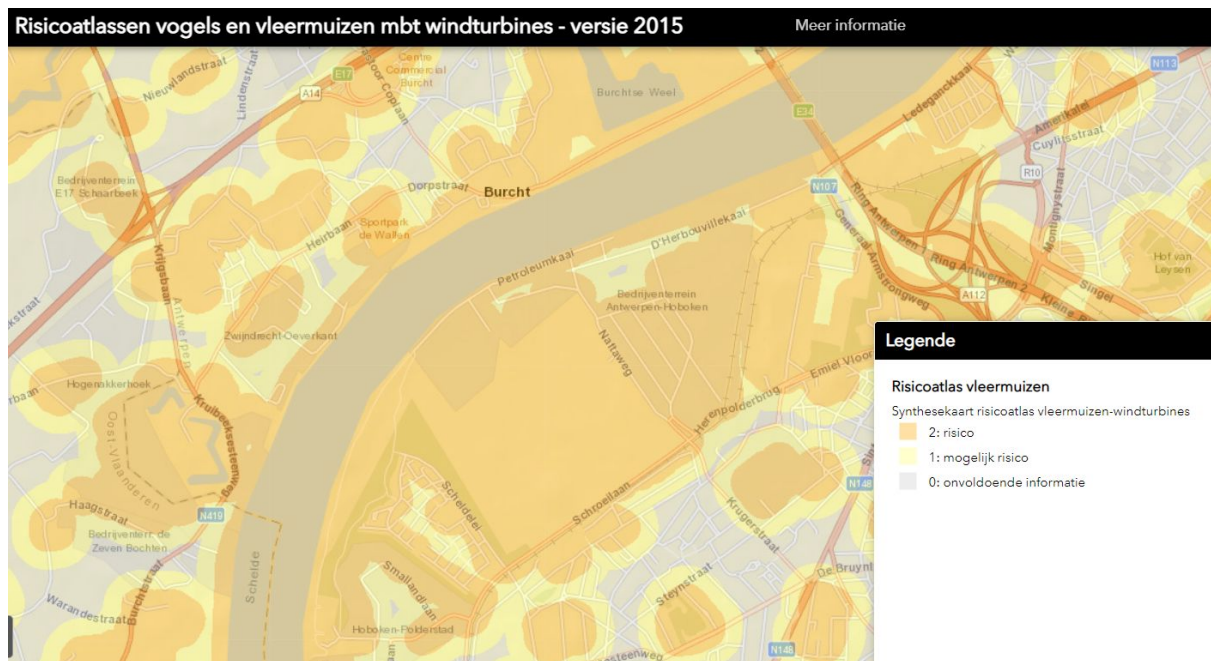
Er vlogen zeer veel foeragerende en sociaal actieve gewone en ruige dwergvleermuizen. Ook de watervleermuis werd meerdere keren en ook foeragerend vastgesteld. Laatvlieger en rosse vleermuis werden slechts éénmaal geregistreerd.

Uit deze zeer beperkte dataset kan toch besloten worden dat de waterpartijen in de Hobokense Polder belangrijke foerageermogelijkheden bieden voor meerdere vleermuissoorten. Gezien er in de nabije omgeving belangrijke overwinteringsgebieden liggen (Antwerpse fortengordel) en de Schelde een belangrijke trekroute vormt valt te verwachten dat er in andere seizoenen en in andere gebiedsdelen (bv. beboste delen van het natuurgebied) nog meer soorten voorkomen. De gehele Hobokense Polder is dus een belangrijk . De Vlaamse risicoatlas vleermuizen-windturbines deelt het hele natuurgebied dan ook in in risicoklasse 2 (Everaert 2015).

Bijkomende lichtverstoring als gevolg van binnen- of buitenverlichting van gebouwen, straatverlichting of lampen van voertuigen zal leiden tot een afname van de leefgebiedskwaliteit van de Europees beschermde vleermuizen. In de onmiddellijke nabijheid van de MCA-site liggen meerdere waterpartijen in een beboste omgeving. Dit zijn ideale foerageergebieden voor vleermuizen.



Figuur 1: Potentieel foerageergebied voor vleermuizen in de Hobokense Polder (op basis van de natuurtypenkaart erkend natuurreservaat).



Figuur 2: Extract uit de Vlaamse risicoatlas voor vleermuizen (www.geopunt.be).

Referenties

Everaert J. (2015). *Effecten van windturbines op vogels en vleermuizen in Vlaanderen. Leidraad voor risicoanalyse en monitoring*. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2015 (INBO.R.2015.6498022). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.