

Notitie flora en fauna

Nader onderzoek vleermuizen, Nijverdal

Projectnummer: 6183
Datum: 30-7-2013
Status: Definitief
Projectleider: Gerard Lubbers
Adviseur ecologie: Manon Warringa

Inleiding

In het plangebied gelegen tussen de Ericaweg, Bremweg en Brilweg in Nijverdal wordt het terrein herringericht. De spothal Noestele gesloopt en heringericht met een nieuwe speeltuin. De spothal bestaat grotendeels uit plaatmateriaal welke het pand niet bijzonder geschikt maakt voor vleermuizen. Echter er zijn door buurtbewoners vleermuizen waargenomen die via de ventilatieroosters het gebouw in gaan. Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat de sloop van het gebouw negatieve effecten veroorzaakt op beschermde vleermuizen. Om te komen tot een juiste effectenbepaling in het kader van de Flora- en faunawet is nader onderzoek naar de soortgroep vleermuizen uitgevoerd. Dit nader onderzoek wordt uitgevoerd in de zomer en najaar van 2013.

In het voorjaar van 2013 is gericht onderzoek uitgevoerd naar de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde vleermuissoorten in de kraamperiode. Deze notitie doet een tussentijdsverslag van het zomer- en kraamverblijfplaats onderzoek.

Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten midden van de plaats Nijverdal in de gemeente Hellendoorn. Het plangebied bevindt zich in een woonwijk en omvat een spothal met aan de voorzijde een café. De spothal is omringd met grasland, lage beplanting en enkele grote bomen (populieren, kastanje en esdoorn). Aan de westzijde van de spothal is een speeltuin gevestigd.

Foto's 1 en 2 voor een impressie van het plangebied. De ligging van het plangebied is weergegeven in bijlage 1.



Foto's 1 en 2. Impressie van het plangebied

Methode

Vleermuizen

De veldbezoeken hebben plaatsgevonden in de avonduren (start ruim voor zonsopgang tot ruim daarna) en in de ochtenduren (start ruim voor zonsopgang tot ruim daarna). De vleermuisinventarisaties zijn op de volgende data uitgevoerd: 28 mei en 26 juni 2013. De weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken waren gunstig voor het waarnemen van vleermuizen (weinig wind, geen neerslag, > 12° C).

Tijdens het vleermuisonderzoek is gebruik gemaakt van een batdetector Pettersson D100 in combinatie met een Pettersson D240X. Hiermee kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen tijdens het vliegen uitzenden voor het menselijk gehoor hoorbaar gemaakt worden.

Bij de uitvoering van het veldonderzoek naar vleermuizen is gewerkt conform het 'Protocol voor vleermuisinventarisaties' dat op 27 maart 2013 door het Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Gegevensautoriteit Natuur is geactualiseerd voor het uitvoeren van vleermuisonderzoek.

Overige soorten

Tijdens het veldwerk naar vleermuizen is tevens gelet op overige nachtactieve soorten zoals steemarter.

Resultaten onderzoek

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Tijdens het onderzoek is gericht onderzoek gedaan naar de ventilatieroosters, waardoor buurtbewoners vleermuizen hebben zien uitvliegen. In het gebouw zijn echter geen zomer- kraamverblijfplaatsen aangetroffen. Ook zijn geen waarnemingen gedaan van vleermuizen die op enigwijze duiden op een binding met het gebouw.

Vliegroute/foerageergebied

Uit inspectie is gebleken dat de gewone dwergvleermuis het meest waargenomen soort is binnen het plangebied. De soort foerageert voornamelijk rond de aanwezige bomen en minder verlichte delen van het plangebied. De grootste concentratie dieren is aan noord- en oostzijde van het gebouw aangetroffen. De vliegroute van de gewone dwergvleermuis bevinden zich voornamelijk langs Bremweg en Ericaweg. De aanvliegroute voor de foeragerende gewone dwergvleermuizen aan de noordzijde van het gebouw is vanuit het noorden. Het gebouw maakt geen belangrijk onderdeel uit van vliegroutes. Een enkele laatvlieger is langs de Bremweg overvliegend aangetroffen. Overige vleermuissoorten zijn niet aangetroffen in en om het plangebied.

Overige soorten

Binnen het plangebied is de steenmarter aangetroffen aan de noordzijde van het gebouw. Omwonende hebben aangegeven de steenmarter vaker rond het plangebied gezien te hebben. Echter, er zijn in het gebouw geen aanwijzingen gevonden voor eventuele aanwezige verblijfplaatsen (geen krabsporen, geen mest, geen prooidierresten).

Conclusies

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Met de voorgenomen werkzaamheden zijn geen negatieve effecten te verwachten op gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Vaste zomer- en kraamverblijfplaats of belangrijke vliegroutes zijn niet vastgesteld. Echter kan op basis van dit onderzoek niet uitgesloten worden dat het plangebied niet in gebruik genomen wordt als zwerm- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen. Nader onderzoek in de baltsperiode moet nog worden uitgevoerd.

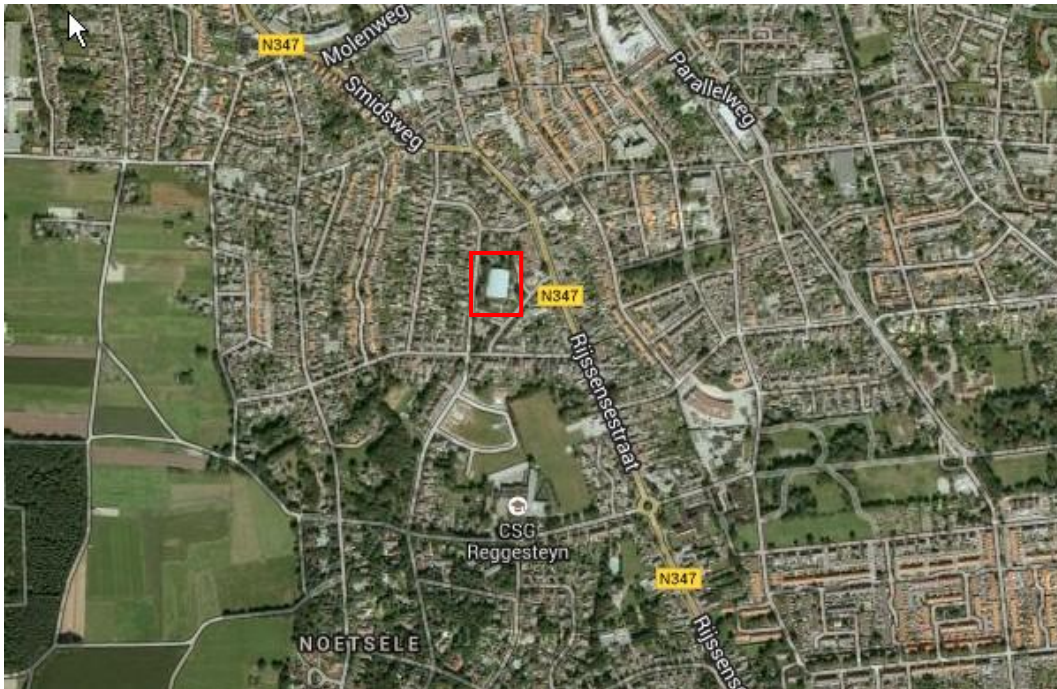
Vliegroute en foerageergebied

Bij de sloop van de sporthal worden een 4 tal bomen gekapt. Het gaat hierbij om 3 bomen aan de westzijde van het gebouw en 1 boom aan de oostzijde van het gebouw. Met de kap van deze bomen gaat er mogelijk een klein deel van het foerageergebied verloren. Echter worden met de voorgenomen werkzaamheden geen negatieve effecten op vliegroutes of foerageergebied verwacht. In de omgeving blijven voldoende groen en lijnvormige elementen aanwezig welke als foerageergebied en vliegroute kunnen fungeren.

Overige soorten

Met de voorgenomen werkzaamheden zijn negatieve effecten op de soort niet te verwachten. Steenmarter is een weinig kritische soort die een netwerk van verblijfplaatsen heeft en in een nacht grote afstanden kan afleggen. Mogelijk dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied (foerageergebied) van de steenmarter. Vanwege de grootte van het plangebied zal dit maar een klein onderdeel uitmaken van het leefgebied van de steenmarter.

BIJLAGE 1 LIGGING VAN HET PLANGEBIED



Ligging plangebied (bron: Google Maps)