



Resultaten vleermuisonderzoek

Julianastraat / Kruisstraat te Kerkdriel

Datum : 16 oktober 2014
Projectnummer : 14-0187
Opdrachtgever : Woningstichting Maasdriel
Postbus 16
5330 AA Kerkdriel

Kader

Initiatiefnemer heeft het voornemen het gebied tussen de Julianastraat en de Kruisstraat in Kerkdriel te herontwikkelen. Daartoe worden enkele panden gesloopt. Uit een uitgevoerde quickscan flora en fauna (Staro Natuur en Buitengebied, 2014) is gebleken dat de te slopen panden mogelijkheden bieden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Om eventuele overtreding van de Flora- en faunawet te kunnen voorkomen, is een onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in de periode juni tot en met september 2014 volgens het vleermuisprotocol 2013 van de Gegevensautoriteit Natuur, de Zoogdiervereniging en het Netwerk Groene Bureaus. Op 26 juni en 15 juli 2014 hebben veldbezoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie- en zomerverblijven van vleermuizen in of aan de gebouwen te kunnen vaststellen, danwel uit te sluiten. Op 28 augustus en 18 september 2014 zijn onderzoeken uitgevoerd naar mogelijk aanwezige paarverblijven en zwermgedrag dat een winterverblijfplaats van vleermuizen kan indiceren. Naast mogelijke verblijfplaatsen zijn ook alle andere functionaliteiten van het onderzoeksgebied voor vleermuizen onderzocht.

Resultaten

Op 26 juni is in de avond onderzoek gedaan naar kraamkolonieplaatsen van vleermuizen in de gebouwen. Op 15 juli is het onderzoek naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen in de ochtend uitgevoerd. De onderzoeken in augustus en september zijn beide in de avond uitgevoerd. Het onderzoek van 26 juni is uitgevoerd door drie onderzoekers, de overige onderzoeken zijn uitgevoerd door één deskundige.

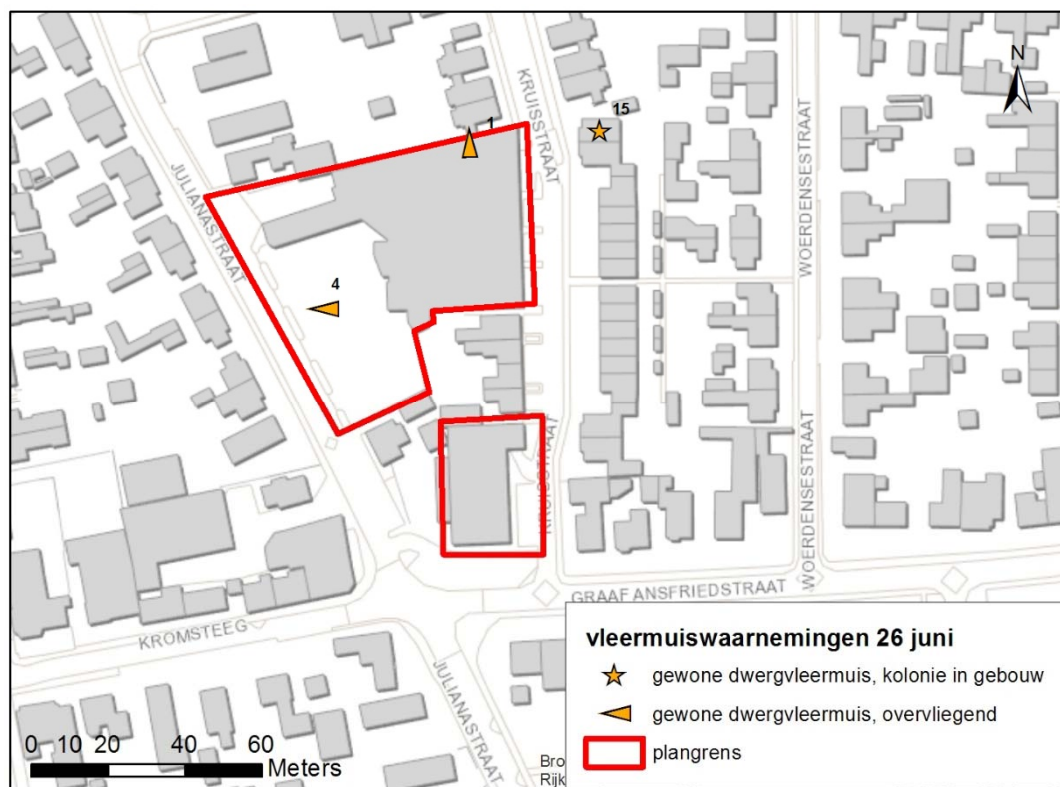
Tijdens de onderzoeksrondes waren de weersomstandigheden als volgt:

26 juni 2014:	helder, droog, windstil en circa 22 °C
15 juli 2014:	helder, droog, weinig wind en circa 18 °C
28 augustus 2014:	bewolkt, droog, weinig wind en circa 17 °C
18 september 2014:	half bewolkt, een enkele bui, weinig wind en circa 14 °C

Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens deze bezoeken.

26 juni 2014

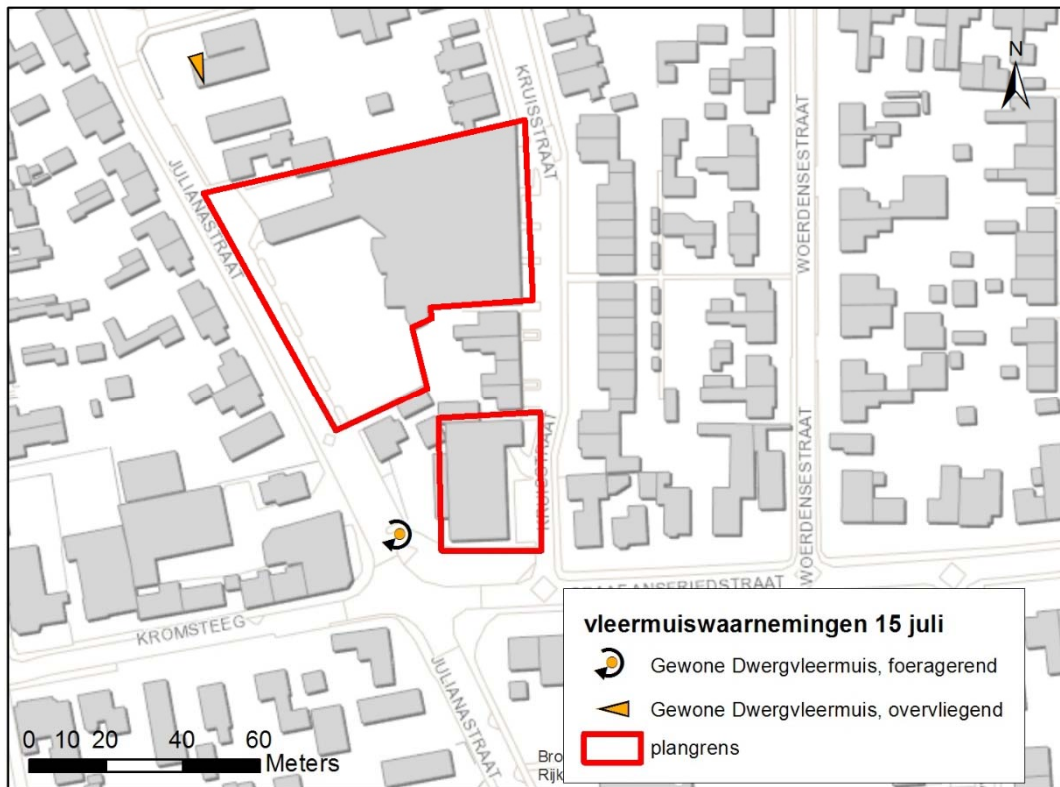
Dit bezoek is uitgevoerd in de avond. De waarnemingen die zijn gedaan zijn weergegeven in figuur 1. Tijdens dit bezoek zijn in totaal vijf overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze vlogen over het plangebied, maar vertoonden geen binding met het gebied. Bij een pand aan de Kruisstraat, buiten het plangebied, is een kolonie gewone dwergvleermuizen vastgesteld. Er zijn circa 15 gewone dwergvleermuizen waargenomen die uit het pand kwamen vliegen. Dit duidt op een kolonie. Gezien de periode in het jaar betreft het waarschijnlijk een kraamkolonie.



Figuur 1. Waarnemingen 26 juni 2014

15 juli 2014

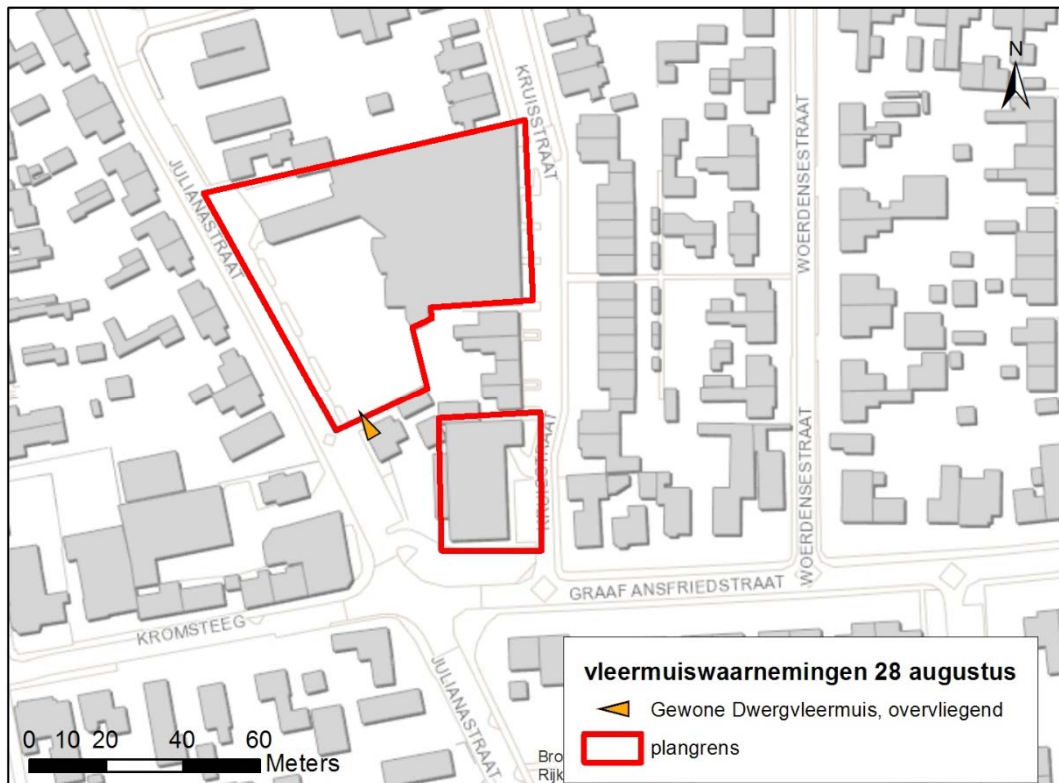
Dit veldbezoek is uitgevoerd in de vroege ochtend. Tijdens dit bezoek is ten noorden van het plangebied een overvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen. Daarnaast is boven de Julianastraat een foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. De waarnemingen van dit veldbezoek zijn weergegeven in figuur 2.



Figuur 2. Waarnemingen 15 juli 2014

28 augustus 2014

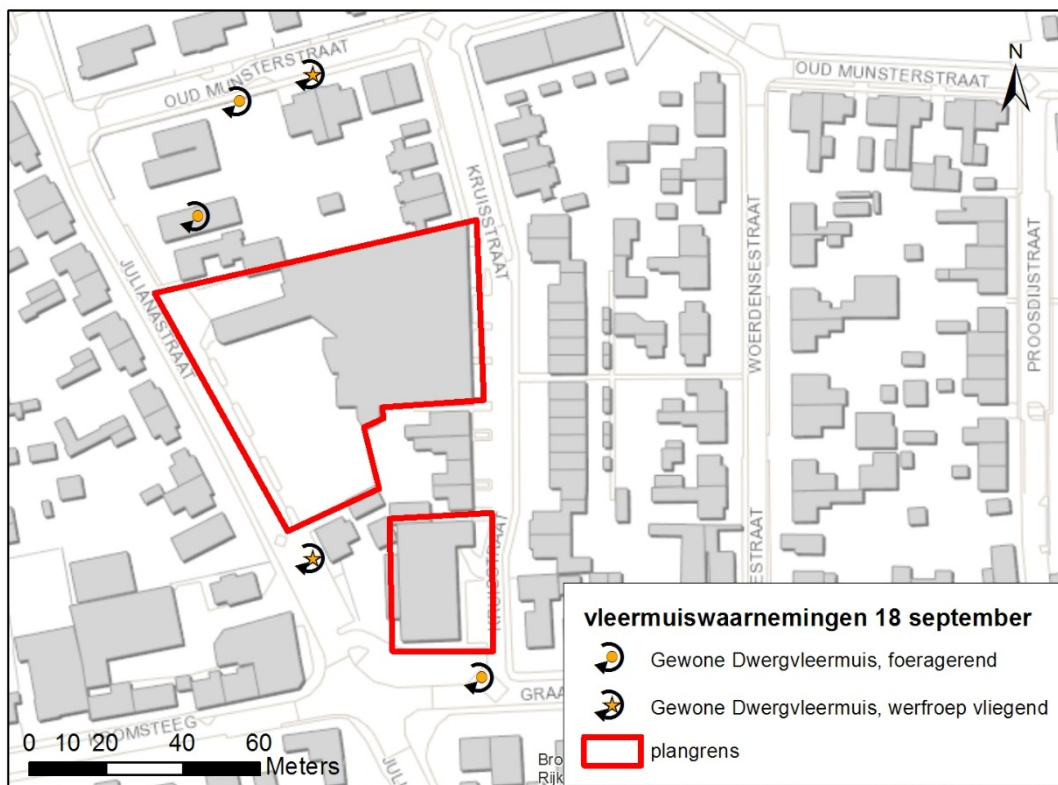
Tijdens dit avondbezoek is één vleermuis waargenomen. Dit betrof een gewone dwergvleermuis die over het plangebied vloog. Deze overvliegende vleermuis vertoonde geen binding met het plangebied. De locatie van de waarneming is weergegeven in figuur 3.



Figuur 3. Waarnemingen 28 augustus 2014

18 september 2014

Dit laatste veldbezoek is uitgevoerd in de avond. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 4. Tijdens dit bezoek zijn in de omgeving van het plangebied drie foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In de Oud Munsterstraat en in de Julianastraat zijn twee gewone dwergvleermuizen waargenomen die al vliegend werfroepjes uitstootten. De werfroepjes van deze gewone dwergvleermuizen moeten geïnterpreteerd worden als baltsroepjes. Deze vleermuizen stootten vrijwel continue deze werfroepjes uit, waardoor er sprake is van baltsgedrag. Dit gedrag duidt op een territorium waarbinnen zich een zogenoemde paarverblijfplaats bevindt. De exacte locatie van de paarverblijfplaatsen kon niet worden vastgesteld. Over het algemeen bevindt de paarverblijfplaats zich binnen een afstand van enkele meters van de waarneming van een baltsende vleermuis. De baltsende gewone dwergvleermuis in de Oud Munsterstraat is op een dusdanige afstand waargenomen van de te slopen panden, dat het redelijkerwijs is uit te sluiten dat de paarverblijfplaats zich hierin bevindt. De baltsende gewone dwergvleermuis boven de Julianastraat vloog tussen de gebouwen aan weerszijden van de straat. Het is aannemelijk dat de paarverblijfplaats van deze vleermuis zich in één van de dichtstbijzijnde gebouwen bevindt. Hierdoor is het redelijkerwijs uit te sluiten dat de paarverblijfplaats zich bevindt in een van de te slopen panden.



Figuur 4. Waarnemingen 18 september 2014

Conclusie

Uit de verrichte veldbezoeken blijkt dat vleermuizen de omgeving van het plangebied gebruiken als foerageergebied. De voorgenomen ontwikkeling heeft geen invloed op het foerageergebied in de omgeving van het plangebied. Er blijft voldoende geschikt foerageergebied bestaan. Zodoende zal de voorgenomen ontwikkeling geen negatief effect tot gevolg hebben op het foerageergebied van vleermuizen.

Er zijn overvliegende vleermuizen waargenomen, maar er is geen belangrijke vliegroute aangetoond. Er zal zodoende geen negatief effect optreden op vliegroutes.

Er zijn binnen het plangebied geen kraamkolonies, zomerverblijfplaatsen en/of paarverblijfplaatsen vastgesteld. Ook is geen zwermgedrag waargenomen dat een winterverblijfplaats indiceert. Buiten het plangebied is in een pand aan de Kruisstraat een kraamkolonie vastgesteld. De voorgenomen ontwikkeling heeft geen betrekking op dit pand. Er zal zodoende geen negatief effect optreden ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen.

De voorgenomen ontwikkeling heeft geen negatief effect op de in de omgeving aanwezige vleermuizen en de functies die het plangebied en de omgeving daarvan voor deze dieren vervult. De ontwikkeling heeft ten aanzien van vleermuizen geen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg.