

VanWestreenen BV
t.a.v. mevrouw T. van Ginkel
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld

Datum	28 oktober 2009
Onze referentie	09.345-GML-F01
Uw referentie	-
Onderwerp	Nader vleermuizenonderzoek aan de Barneveldseweg 109 te Lunteren

Geachte mevrouw Van Ginkel,

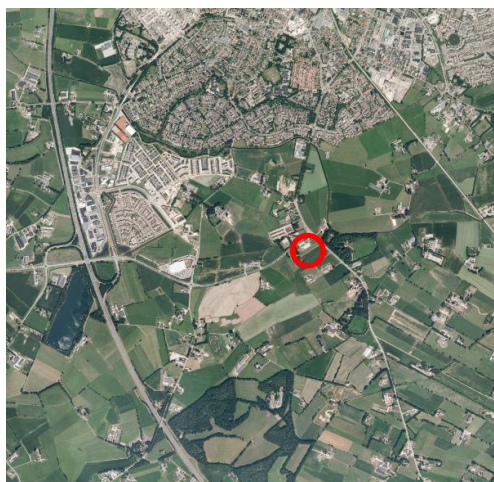
Hierbij ontvangt u de rapportage van het nader onderzoek aan de Barneveldseweg 109 te Lunteren.

Aanleiding nader onderzoek

De Groene Ruimte BV heeft op 27 mei 2009 in opdracht van VanWestreenen BV een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Barneveldseweg 109 te Lunteren. In de rapportage "Quickscan planlocatie Barneveldseweg 109 te Lunteren, d.d. 15 juni 2009, De Groene Ruimte BV" wordt het advies gegeven nader onderzoek te verrichten naar vleermuizen, om vast te stellen of exemplaren een vaste rust- of verblijfplaats hebben in (één van) de opstallen.

In opdracht van VanWestreenen BV heeft Hamabest BV op 7 en 13 oktober 2009 dit nader onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is op 7 oktober 2009 door de heer Lukassen en op 13 oktober 2009 door de heer De Wever uitgevoerd.

Plangebied en voorgenomen activiteiten



Afbeeldingen: Luchtfoto's onderzochte en te slopen opstallen (bron: Bing Maps).

Ten behoeve van de bouw van schuren zullen twee reeds bestaande schuren worden gesloopt.



Foto's: indrukken opstallen

Opzet

Vleermuizen zijn diersoorten die tijdens de schemer en in de nacht actief zijn. In het kader van het nader onderzoek zijn twee schemeronderzoek uitgevoerd om vast te stellen of eventuele vaste rust- of verblijfplaats van deze strikt beschermde diersoorten kunnen voorkomen in de opstallen. Zo is onder andere onderzocht of er uitwerpselen waarneembaar waren. Vervolgens zijn alle toegankelijke gaten, afdekkingen en andere bereikbare potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen onderzocht, onder andere door middel van een endoscoop. Vanaf het invallen van de schemer is met een batdetector getracht vleermuizen waar te nemen.

Wettelijke kader

Vleermuizen (Chiroptera)

Vleermuizen zijn beschermde inheemse diersoorten als bedoeld in artikel 4, lid 1, onder a, van de Flora- en faunawet en zijn tevens opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, diersoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd.

Op grond van de artikelen 10 en 11 van de Flora- en faunawet is het onder meer verboden om beschermde inheemse diersoorten opzettelijk te verontrusten; nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Tot vaste rust- en verblijfplaatsen als bedoeld in artikel 11 van de Flora- en faunawet worden locaties gerekend waarin zich kraamkolonies, paarverblijven, overwinteringsplaatsen en verblijven van groepen mannetjes bevinden, afhankelijk van de soort. Belangrijke migratie- en vliegroutes en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van een vaste rust- of verblijfplaats van de soort op populatieniveau, vallen hier ook onder. Daarnaast vallen ook tijdelijke, seizoensgebonden, verblijfplaatsen (bijv. nesten, holen, burchten) of standplaatsen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort op populatieniveau of per exemplaar hieronder.

Bevindingen

In deze paragraaf zullen de bevindingen van de verschillende onderzoeken worden besproken.

Quickscan mei 2009 De Groene Ruime BV

Dit onderzoek is uitgevoerd op 27 mei 2009, tussen ca. 10.30 en 12.30 uur. Dit was een bewolkte dag met een dagtemperatuur van ca. 13° C.

Er zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Er wordt aangegeven dat de omgeving en de overstekken aan de schuren geschikt kunnen zijn voor (verblijfplaatsen van) de laatvlieger, gewone dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis.

Schemeronderzoek 7 oktober 2009 Hamabest BV

Het onderzoek is circa een half uur voor het invallen van de schemer gestart. Het was een regenachtige avond met een temperatuur van rond de 12° C.

De opstallen zijn aan de buitenkant geïnspecteerd op gaten, spleten en andere potentiële ingangen voor vleermuizen. Bereikbare ingangen zijn onderzocht met een endoscoop. Vervolgens zijn de opstallen van binnenuit geïnspecteerd.

De opstallen zijn maar beperkt geschikt als (vaste) verblijfplaatsen van vleermuizen. De ruimtes onder de golfplaten kunnen in de winter te koud en tochtig worden, in de zomer kunnen deze locaties juist weer te heet worden. Ook de overige delen van de opstallen zijn niet uitermate geschikt voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

Er zijn zowel aan de binnen- als aan de buitenkant geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen. Tevens zijn er visueel en met behulp van een batdetector geen vleermuizen waargenomen.

In de loop van het onderzoek begon het steeds harder te regenen. Door de heftige regenval was het niet aannemelijk dat eventuele aanwezige vleermuizen zouden uitvliegen.

Schemeronderzoek 13 oktober 2009 Hamabest BV

Het onderzoek is circa een half uur voor het invallen van de schemer gestart tot ongeveer twee uur na zonsondergang. Het was een droge avond met een temperatuur van rond de 14° C. Overdag was het overwegend zonnig.

Wederom zijn die avond de opstallen grondig (onder andere met behulp van een endoscoop) geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen. Vervolgens zijn de opstallen en de directe omgeving onderzocht met behulp van een batdetector.

In de opstallen zijn geen vleermuizen aangetroffen of aanwijzingen die duiden op aanwezigheid van deze diersoort.

Er is één vliegend exemplaar van de gewone dwergvleermuis waargenomen tussen de twee opstallen. Onderstaande afbeelding geeft deze waarneming weer.



Afbeelding: locatie waarneming en vliegrichting

Gevolgen bevindingen

Tijdens de quickscan uitgevoerd door De Groene Ruimte zijn geen sporen of aanwijzingen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen.

Tijdens een van de onderzoeken uitgevoerd door Hamabest is een vliegend exemplaar aangetroffen van de gewone dwergvleermuis. Dit exemplaar was niet afkomstig uit een van de opstallen. Aannemelijk is dat de opstallen gebruikt worden als navigatiepunten op zijn vliegroute van en naar een foerageerplek vanuit zijn verblijfplaats. Er zijn alternatieve elementen in het plangebied aanwezig die de verloren navigatiepunten kunnen overnemen.

Conclusie en advies

Conclusie

Er zijn geen vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig van vleermuizen die door de uitvoering van de voorgenomen sloopplannen vernietigd of beschadigd zullen worden.

Er zijn geen procedurele gevolgen te verwachten aangaande vleermuizen in het kader van de voorgenomen sloopplannen.

Advies

Voor alle diersoorten geldt de zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde diersoorten en plantensoorten. Er dient, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen te worden dat deze soorten gedood of beschadigd worden.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, kunt u te allen tijde contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,



G.J.M.M. Lukassen
Hamabest BV