

Notitie

'Vleermuizenonderzoek Voorstraat 42/44, Hardenberg'

Auteur:
Eindredactie:
Datum: 20 juni 2014
Status: Concept
Projectcode: 13-246

Inleiding

In opdracht van gemeente Hardenberg heeft EcoGroen Advies een vleermuisonderzoek uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Dit onderzoek is noodzakelijk in verband met de voorgenomen herontwikkeling van het pand aan Voorstraat 42/44 in Hardenberg.

Door EcoGroen Advies is op deze locatie in 2004¹ een Flora- en faunawet onderzoek uitgevoerd, waarvan in 2007² een actualisatie heeft plaatsgevonden. Uit deze onderzoeken is gebleken dat de betreffende bebouwing potenties heeft voor verblijfplaatsen van vleermuizen.

Doel van het vleermuisonderzoek is het verkrijgen van een actueel beeld van de mogelijk aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen. Aan de hand van de resultaten van het onderzoek is beoordeeld of de plannen negatieve effecten hebben op aanwezige vleermuizen en hoe hiermee dient te worden omgegaan.

Situatie

Het plangebied is gelegen in het centrum van Hardenberg en betreft de bebouwing aan Voorstraat 42/44 (zie figuur 1). Het (platte) dak van deze bebouwing wordt vervangen door een extra verdieping met wederom een plat dak. De ruimte achter de daklijst vormt een geschikte verblijfplaats voor vleermuizen. Bovendien biedt de ruimte toegang tot een potentiële verblijfplaats in de spouwmuur.



Figuur 1 De gele lijn geeft het plangebied weer van voorliggend vleermuisonderzoek (bron kaartondergrond: Bingmaps).

¹ Vries E. de & M. van der Sluis (2004). Ecologisch onderzoek Masterplan+ centrum Hardenberg 2004. Rapport 13 december 2004. EcoGroen Advies, Zwolle.

² Vries E. de (2007). Actualisatie natuurtoets Boumanplein, tbv Masterplan Hardenberg. Rapportnummer 07-441. EcoGroen Advies, Zwolle.



Onderzoeksmethode

De onderzoeksinspanning is gebaseerd op richtlijnen voor vleermuizenonderzoek zoals beschreven in het vleermuisprotocol en soortenstandaards voor vleermuizen (zie kader 1). Middels vier nachtelijke bezoeken verspreid over het jaar is in kaart gebracht of de bebouwing in gebruik is als baltsverblijf/paarverblijf of kraamverblijf/zomerverblijf. De bezoeken hebben plaatsgevonden op 6 en 30 september 2013 en 31 mei en 17 juni 2014 en zijn uitgevoerd door één persoon tijdens gunstige weersomstandigheden (droog, weinig wind en $>10^{\circ}$ C).

De onderzoeken hebben plaatsgevonden rond de ochtend- (3) en avondschemering (1), waarbij met name is gezocht naar invliegende exemplaren. Tevens is gelet op de aanwezigheid van foeragerende dieren en vliegroutes. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een batdetector. Hiermee zijn vrijwel alle vleermuissoorten op naam te brengen.

Kader 1: Toelichting vleermuisprotocol en soortenstandaard

Vleermuisprotocol

Vleermuizen zijn een belangrijke soortgroep binnen de natuurbescherming. De soorten zijn echter moeilijk te inventariseren, vertonen specifiek gedrag en advies omtrent deze soortgroep is regelmatig complex. Tegen die achtergrond heeft het Vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) een protocol opgesteld voor de inventarisatie van vleermuizen. Het doel van het protocol is bij te dragen aan de kwaliteit en uniformiteit in onderzoek. Het protocol wordt ondersteund door de Dienst Landelijk Gebied (Ministerie van EZ) en de Zoogdiervereniging. Vleermuisonderzoek blijft echter maatwerk en het protocol geldt daarom als richtsnoer en niet als plicht.

Soortenstandaards

Voor 23 (in de Flora- en faunawet) strikt beschermde soorten is door het voormalige Ministerie van EL&I en het huidige Ministerie van EZ een soortenstandaard opgesteld. In deze soortenstandaards staat ecologische informatie over de betreffende soort en zijn leefomgeving. Verder zijn de wettelijke regels en hun toepassingen opgenomen en wordt de wijze van onderzoek en de te nemen mitigerende maatregelen bij veel voorkomende activiteiten beschreven. Bij de beoordeling van ontheffingaanvragen kan de toetsende instantie (Dienst Regelingen) deze soortenstandaards als uitgangspunt nemen.

Resultaten

Verblijfplaatsen

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn in de bebouwing geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

Vliegroutes en foerageergebieden

Tijdens de nachtelijke onderzoeken zijn eveneens geen vliegroutes vastgesteld. Wel zijn enkele kort foeragerende en/of passerende Gewone dwergvleermuizen en Laativliegers in het plangebied waargenomen.

Conclusies

In het plangebied zijn geen vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. Ook zijn geen vliegroutes waargenomen. De beoogde werkzaamheden kunnen dus worden uitgevoerd zonder dat daarbij sprake zal zijn van verstoring of vernieling van beschermde vleermuisleefgebieden. Bij de werkzaamheden hoeft zodoende geen rekening te worden gehouden met vleermuizen en is het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet voor vleermuizen niet aan de orde.