



Wissing B.V.
Mevrouw D. Best
Postbus 37
2990 AA Barendrecht

Datum : 30 november 2018
Kenmerk : 1811M085/DBI/notitie
Contactpersoon : De heer D.D.C.A. Bijl (adviseur)

Betreft : reactie op reclamanten

Geachte mevrouw Best,

Deze notitie gaat in op de zienswijze van reclamanten dat het onderzoek naar vleermuizen niet volgens het vleermuisprotocol is verlopen. Om conform het vleermuisprotocol te werken moeten twee bezoeken worden afgelegd om vast te stellen of sprake is van essentieel foerageergebied of een vaste vliegroute. Van het vleermuisprotocol mag afgeweken worden, indien dit gefundeerd wordt gedaan.

Resultaten quickscan m.b.t. verblijfplaatsen

De Quickscan natuurwetgeving Durendaelweg 2-4 te Berkel-Enschot, 3 april 2017, G. Spruijt, Agel Adviseurs geeft het volgende aan:

"In het plangebied staan meerdere grotere bomen (> 3 dm op borsthoogte) welke geschikt kunnen zijn als vaste rust-, verblijf-, kraam- of paarplaats van boombewonende vleermuissoorten. Indien er bomen geroid worden welke groter zijn dan >3 dm op borsthoogte zal er nader onderzoek naar boombewonende vleermuissoorten dienen plaats te vinden."

Resultaten veldbezoek en vleermuisonderzoek 4 juli 2017

De bomen in het plangebied beschikken niet over invliegholtes. Verblijfplaatsen zijn daarom uit te sluiten. Omdat geen verblijfplaatsen aanwezig zijn, is vervolgonderzoek hiernaar niet noodzakelijk.

Resultaten quickscan m.b.t. essentiële vliegroutes en essentiële foerageergebieden

"Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Vleermuizen hebben deze oriëntatie nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Foerageergebieden kunnen onder andere bestaan uit bomen, opgaande gewassen en open water. In en direct naast het plangebied zijn meerdere groene lijnelementen aanwezig welke gebruikt kunnen worden door vleermuizen. Bij het rooien van bomen groter dan >3 dm op borsthoogte dient al onderzoek naar boombewonende vleermuissoorten plaats te vinden. In dit onderzoek dient bij het rooien van bomen met een dergelijke omvang eveneens de functie als vliegroute dan wel foerageergebied meegenomen te worden."

Resultaten veldbezoek en vleermuisonderzoek 4 juli 2017

Volgens het vleermuisprotocol moet een onderzoek naar foerageergebied of lijnelement uit twee bezoeken bestaan, waarvan één in de kraamperiode. De reden waarom in de kraamperiode moet worden onderzocht, is omdat vleermuizen dan hun jongen moeten voeden en dus extra actief zijn. Het onderzoek van 4 juli valt binnen de kraamperiode. Veel activiteit kon dus worden verwacht. Toch is in het plangebied maar één gewone dwergvleermuis (om 22:35 en 23:44) aan het foerageren geweest. Deze zeer beperkte mate van activiteit in het kraamseizoen geeft aan dat het gebied geen essentieel foerageergebied is. Dit is niet vreemd, omdat in het gebied ook geen verblijfplaatsen zijn.

Een lijnelement is een vaste route van een vleermuis of een groep van vleermuizen vanaf een *verblijfplaats* naar een foerageergebied of tussen *verblijfplaatsen* visa versa. *Verblijfplaatsen* zijn in het plangebied niet aanwezig, waardoor geen sprake kan zijn van een lijnelement.

Conclusie

Het vleermuisbezoek van 4 juli 2017 vond plaats onder gunstige weersomstandigheden en in de meest gunstige tijd qua activiteit van vleermuizen. Aangetoond is dat, ondanks deze gunstige omstandigheden, geen sprake is van een lijnelement of essentieel foerageergebied. De beperkte mate van activiteit tijdens het onderzoek van 4 juli 2017 geeft geen aanleiding tot een vervolgonderzoek. Mede omdat een tweede bezoek (8 weken later, volgens het protocol) zou vallen in de paartijd. Dit is een tijd waarin vleermuizen solitair zijn. De kans om grote groepen aan te treffen om daarmee aan te tonen dat het essentieel foerageergebied is, is dan niet meer aanwezig. Zeker omdat verblijfplaatsen niet aanwezig zijn.

Voortzetting van het vleermuisprotocol is op grond van het bezoek van 4 juli 2017 niet noodzakelijk gebleken.

Op basis van het bovenstaande is het uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten hebben op vaste rust- en/of verblijfplaatsen, vaste vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen.

Met vriendelijke groet,

Robert Sluijs
Ecoloog IDDS