

OGL
C.G.M. Pronk
Zomerschoon 53
1906 XW Limmen

onderwerp Vleermuizen aan de Nieuwelaan
ons kenmerk 09.005
uw kenmerk
behandeld door P.J.H. van der Linden
Ingen 5 februari 2009

Geachte heer Pronk,

Op uw verzoek heb ik een beoordeling gemaakt over het al dan niet voorkomen van vaste verblijfplaatsen (waaronder vliegroutes) van vleermuizen langs of op het plangebied aan de Nieuwelaan te Limmen. Hieronder treft u mijn afwegingen.

Inleiding

Aan de Nieuwelaan te Limmen zijn enkele bouwactiviteiten gepland. Op de locatie is een ecologisch onderzoek uitgevoerd door SAB. Zij concludeert op basis van globale verspreidingsgegevens dat er verscheidene vleermuizen in de omgeving van het plangebied kunnen voorkomen en mogelijk gebruik maken van het terrein als jachtgebied of als onderdeel van een vaste vliegroute. In het gebouw binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen aanwezig volgens SAB. De publicatie waarop SAB zich baseert, geeft de verspreiding van vleermuizen in een grid van 5 x 5 km. SAB komt mede daardoor op een flinke lijst potentieel aanwezige vleermuizen, waarvan de meervleermuis op tabel 2 van de Habitatrictlijn staat en zeer stikt beschermd is.

Op verzoek heeft Els & Linde B.V. een beoordeling gedaan of en in hoeverre er sprake is van vleermuizen nabij het plangebied en of het plangebied op enige wijze onderdeel is van een migratieroute van vleermuizen. Voor deze beoordeling is geen aanvullend veldonderzoek uitgevoerd. De door ons gebruikte gegevens zijn gebaseerd op waarnemingen uit de Provinciale natuurinventarisatie en de inventarisaties van de Noord-Hollandse Zoogdierstudiegroep (tabel 1). Naast deze database is gebruik gemaakt van 'vleermuizen in het landschap' uit 1996 van K. Kapteijn. Hierin zijn verspreidingskaarten opgenomen van alle vleermuizen in Noord-Holland op km-niveau.

soort	code	jaar	maand	dag	x-as	y-as	aantal	type	Gedrag
Dwergvleermuis	221	1992	6	21	108,0	509,0	1	16	Passerend algemeen
Dwergvleermuis	221	1992	6	24	107,0	510,0	1	16	Passerend algemeen
Dwergvleermuis	221	1992	9	11	108,7	509,7	1	16	Foeragerend
Dwergvleermuis	221	1992	9	11	107,9	510,7	2	16	Foeragerend
Dwergvleermuis	221	1992	9	11	107,9	510,9	3	16	Foeragerend
Dwergvleermuis	221	1992	9	11	107,6	510,9	1	16	Foeragerend
Dwergvleermuis	221	1992	9	11	107,1	509,8	3	16	Foeragerend
Dwergvleermuis	221	2002	8	2	108,0	509,0	1	13	Onbekend
Laatvlieger	241	1999	7	21	107,5	509,4	1	12	Onbekend
Ruige dwergvleermuis	222	1992	9	11	107,1	510,2	1	16	Passerend algemeen
Ruige dwergvleermuis	222	1992	9	11	108,5	510,5	1	16	Foeragerend

Tabel 1. Waarnemingen van vleermuizen te Limmen.

Op basis van deze veel nauwkeuriger gegevens kan geoordeeld worden dat er in de directe omgeving van het plangebied en zelfs in Limmen, geen kraamkolonies van vleermuizen bekend zijn. Wel zijn er enkele individuen waargenomen.

De laatvlieger heeft geen vaste vliegroute en jaagt binnen twee kilometer van de verblijfplaats. Aangezien er pas op zekere afstand een kolonie bekend is, is er een geringe kans dat de laatvlieger binnen het plangebied jaagt. De jachtgebieden worden in het kader van de Flora en Faunawet niet als een permanente verblijfplaats beschouwd. Bovendien maakt nieuwbouw het gebied niet ongeschikt als jachtgebied.

Voor de laatvlieger is geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk.

De gewone dwergvleermuis kan kraamkolonies hebben met meer dan honderd dieren. Na uitvliegen cirkelen de gewone dwergvleermuizen eerst rondom de kolonieplek om vervolgens elders in de omgeving te gaan jagen. De afstanden bedragen daarbij ongeveer tien kilometer, terwijl er min of meer vaste vliegroutes worden gebruikt. Bij de vliegroutes gebruikt de gewone dwergvleermuis vrijwel geen lijnvormige elementen, maar vliegt op het geheugen en de terreinkennis. De gewone dwergvleermuis is zowel voor de vliegroute als het jachtgebied niet gevoelig voor verlichting. De gewone dwergvleermuis wordt vaak boven straatverlichting jagend op muggen aangetroffen. De gewone dwergvleermuis is erg flexibel in het gebruik van de verschillende jachtgebieden.

Hieruit is af te leiden dat er een kleine kans is dat de gewone dwergvleermuis via het plangebied naar andere locaties vliegt. De bouwplannen zijn echter geen verstoring van deze vliegroutes. Alleen als er gebruik wordt gemaakt van bouwlampen kan er tijdelijk een negatief effect ontstaan. Geadviseerd wordt daarom geen gebruik te maken van bouwlampen in de periode dat vleermuizen actief zijn en de (kraam)kolonies bezet zijn. Globaal is dat de periode mei-juli.

Voor de gewone dwergvleermuis is geen ontheffing ex artikel 75 van de Flora en Faunawet noodzakelijk.

De ruige dwergvleermuis heeft in Nederland geen kraamkolonies. De kraamkolonies van deze soort zijn vooral in de Baltische Staten aangetroffen. De dieren migreren jaarlijks tussen deze staten en onder andere West-Europa waar de dieren overwinteren. Veel van de mannetjes zijn het gehele jaar in Nederland aanwezig. De ruige dwergvleermuis heeft geen vaste vliegroutes tussen de verblijfplaatsen en de jachtgebieden.

Voor de ruige dwergvleermuis is geen ontheffing ex artikel 75 van de Flora en Faunawet noodzakelijk.

Conclusie

Er zijn geen vaste vliegroutes binnen het plangebied of juist daarbuiten. Mogelijk dat er al dan niet incidenteel vleermuizen jagen op of nabij het plangebied. Er zijn geen belemmeringen met betrekking tot geplande bouwplannen.

Hoogachtend,

P.J.H. van der Linden
Els & Linde B.V.