



Bureau Waardenburg bv

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg

Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49

E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Bloei Advies en Ontwikkeling
tav de heer G. van Brakel
Postbus 9
4190 CA Geldermalsen

DATUM: 14 oktober 2013
ONS KENMERK: 14-082/14.05662/IngHR
UW KENMERK: GvB/Rb/2014-0077
AUTEUR: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
PROJECTLEIDER: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: drs. G.F.J. Smit

Notitie aanvullend onderzoek Siemenstraat en omgeving te Leerdam

Kleurrijk Wonen is voornemens om een aantal straten in Leerdam West te herstructureren. Op basis van een oriënterend veldonderzoek (14-082/14.01619/IngHR) bleek het nodig het plangebied nader te onderzoeken op het voorkomen van vogels met een jaarrond beschermd nest en op het voorkomen van vleermuizen. Onderhavige notitie vormt het verslag van het nader onderzoek.

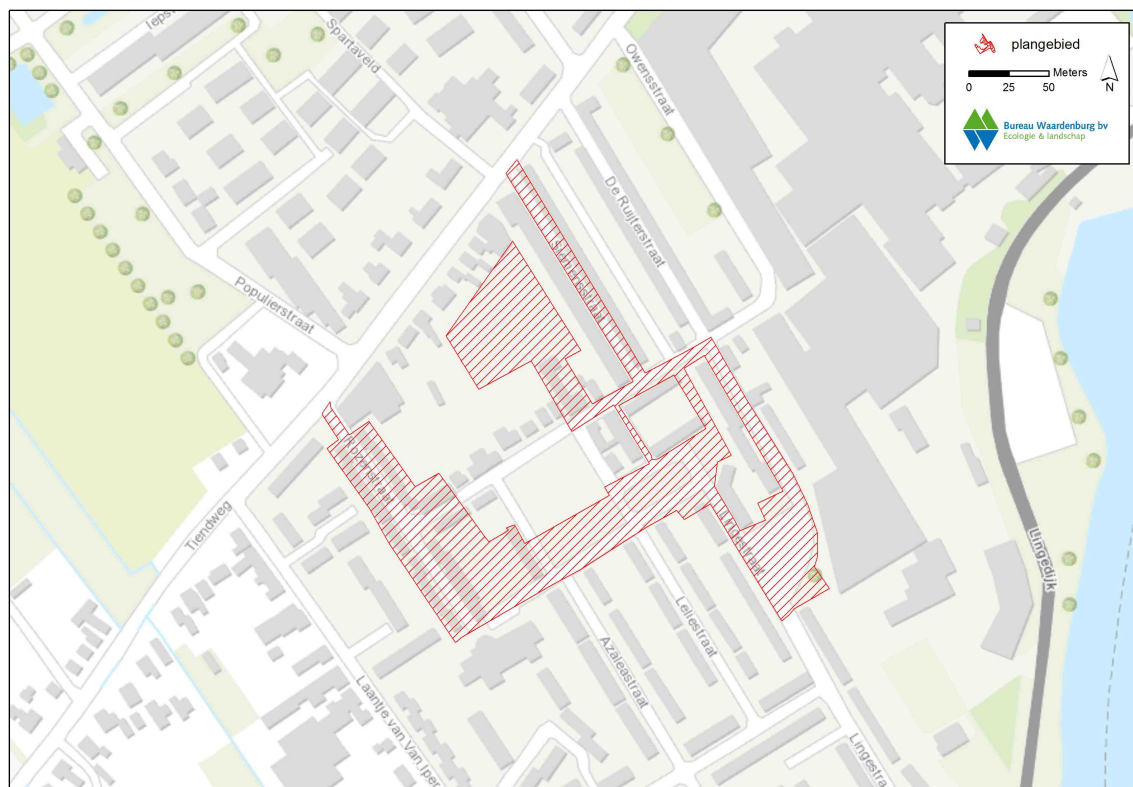
Conclusie

Bij de sloop van de woningen in het plangebied gaan twee zomerverblijfplaatsen (van gewone dwergvleermuis en van laatvlieger) en drie paarverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis verloren. Hierbij worden verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden (artikel 11 vernietiging verblijfplaatsen). Voor de sloop is een ontheffing nodig. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied omvat de volgende straten: de Siemenstraat, de Boetiusstraat, het Lingeplein, de Anjerstraat, De Ruijterstraat, Rozenstraat, een gedeelte van de Dahliastraat en de Tulpstraat. Het zijn veelal kleine rijtjeshuizen en smalle straten. Er zijn weinig groenvoorzieningen.

De hier beoordeelde ingreep is de voorgenomen sloop van de panden.



Figuur 1 Ligging plangebied Siemensstraat en omgeving (rood gearceerd).

Methodiek

Ten behoeve van vleermuizen vonden vier ronden plaats conform het Protocol Vleermuisonderzoek. De onderzoeksronden vonden plaats tussen juni en september. Het doel van het onderzoek was het vaststellen van het gebruik van de te slopen gebouwen door vleermuizen. Hierbij is gebruik gemaakt van een Petterson D240x batdetector. In tabel 1.1 staan de bezoekdata en omstandigheden weergegeven.

Tabel 1.1 Bezoekdata en omstandigheden vleermuisonderzoek

datum	dagdeel	weersomstandigheden	onderzoeker
14 juni 2014	ochtendronde	15 C, geen wind.	F.A. van Meurs
4 juli 2014	avondronde	20 C, zuidenwind (windkracht 2)	F.A. van Meurs
7 september 2014	avondronde	19 C, westenwind (windkracht 2)	F.A. van Meurs
29 september 2014	nachtronde	17 C, (windkracht 3)	F.A. van Meurs

Om huismus en gierzwaluw te inventariseren zijn vier bezoeken uitgevoerd. Voor de huismus was dit in de vroege ochtend op 8 april en 25 april. Voor de gierzwaluw zijn twee bezoeken in de avond gebracht op 2 juni en 11 juni 2014. Huismus en gierzwaluw zijn vogels die hun jaarrond beschermd nest in gebouwen maken. De bezoeken waren erop gericht te onderzoeken of in de woningen nesten van deze soorten aanwezig zijn.

Hiervoor is gepost bij de woningen en gelet op territoriale dieren, nestindicerend gedrag of ander gedrag dat wijst op gebruik als nestlocatie.

Resultaten¹

Vleermuizen

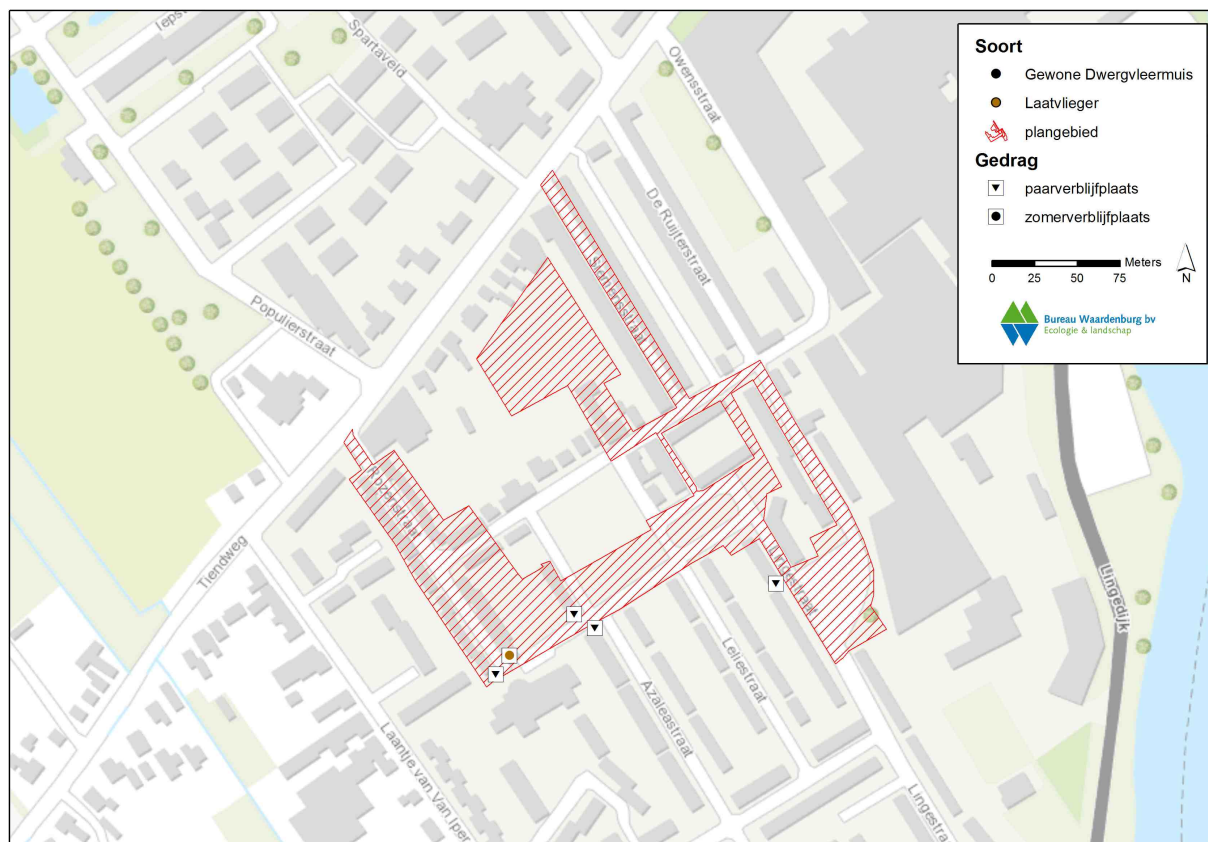
Tijdens de twee zomerrondes zijn de volgende soorten waargenomen: ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone dwergvleermuis. Deze dieren zijn passerend of foeragerend waargenomen. Het betrof slechts enkele dieren. Van het voorkomen van foerageergebied met wezenlijke betekenis of vliegroutes met wezenlijke betekenis voor een groep dieren is geen sprake.

Van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger zijn verblijfplaatsen (zomer- en paarverblijfplaatsen) waargenomen. In figuur 2 zijn de verblijfplaatsen weergegeven.

Tijdens de zomerrondes (14 juni en 4 juli) is een zomerverblijfplaats van een solitaire gewone dwergvleermuis waargenomen en een zomerverblijf van een solitaire laatvlieger.

Tijdens de herfstrondes (7 en 29 september) zijn binnen het plangebied drie paarplaatsen van gewone dwergvleermuizen waargenomen. Een vierde paarplaats (Lingestraat 10-12) valt net buiten het plangebied.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 vier beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen...



Figuur 2. Overzichtskartaal vaste verblijfplaatsen in (en net buiten) het plangebied



Impressie van het plangebied: smalle straten en weinig groenvoorzieningen

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

Er zijn tijdens de veldbezoeken geen huismussen gezien. Het voorkomen van deze soort met een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Er zijn uitsluitend enkele hoog overvliegende gierwaluwen waargenomen. Ook het voorkomen van vaste verblijfplaatsen van de gierwaluw kan geheel worden uitgesloten.

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Verder ontbreekt in het plangebied geschikt leefgebied voor soorten als steenuil, kerkuil en roofvogels. Het voorkomen van deze soorten is eveneens uitgesloten.

Effecten

Vleermuizen

Als gevolg van de sloop/herstructurering kunnen drie paarverblijven van de gewone dwergvleermuis verloren gaan. Verder kunnen twee zomerverblijfplaatsen van een enkel mannetje laatvlieger en een enkele gewone dwergvleermuis verloren gaan. Er gaan geen kraamverblijfplaatsen, essentieel foerageergebied en/ of vliegroutes met wezenlijke betekenis verloren als gevolg van de sloop.

Vogels

Als gevolg van de sloop/herstructurering gaan geen vaste verblijfplaatsen van huismussen en/of gierzwaluwen verloren.

Randvoorwaarden Flora- en faunawet voor uitvoering project

- Vraag een ontheffing aan voor het vernietigen van drie paarverblijven en een zomerverblijfplaats gewone dwergvleermuis. Vraag de ontheffing eveneens aan voor een zomerverblijfplaats van laatvlieger. Stel daartoe een activiteitenplan op met bijbehorend werkprotocol.
- Breng voor ieder paarverblijf dat verloren gaat vier nieuwe kasten aan, een half jaar voordat de sloop begint. Dit is conform de Soortenstandaard gewone dwergvleermuis (Ministerie van EL&I, 2011) Voor de laatvlieger moet gedacht worden aan het plaatsen van vier vleermuiskasten voordat de sloop begint en het integreren van vier verblijfplaatsen (inbouwkasten) in de nieuwbouw.
- Monitor de voorzieningen. Hiermee kan inzicht worden verkregen in het gebruik van de kasten door vleermuizen. Monitor de voorzieningen door visuele inspecties of het vaststellen van baltsactiviteit (paarverblijfplaatsen) in de daarvoor bestemde periode (augustus-september). De duur en frequentie van de monitoring worden meestal in de ontheffing bepaald.
- Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen wordt verstoring van nesten van algemeen voorkomende vogels voorkomen. Het rooien van beplanting binnen het broedseizoen is mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van vogels worden verstoord. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Flora- en faunawet geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Het risico op de aanwezigheid van broedende vogels is het hoogst in de periode maart-augustus.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met mevrouw I. Hille Ris Lambers.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.J.J. Smit



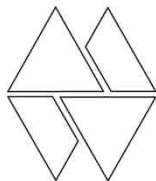
Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Bloei Advies en Ontwikkeling

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
info@buwa.nl www.buwa.nl