



## Bureau Waardenburg bv Ecologie & landschap

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

### NOTITIE

SRO  
Dhr. J. De Wit  
Postbus 167  
3800 AD Amersfoort

DATUM: 5 oktober 2017  
ONS KENMERK: 17-0198/17.07234/MarBo  
UW KENMERK: E-mail 21 maart 2017  
AUTEUR: M. Boonman  
PROJECTLEIDER: M. Boonman  
STATUS: versie 1.0  
CONTROLE: G.F.J. Smit

### Notitie vleermuisonderzoek zwembad Liendert, Amersfoort

Het terrein van het zwembad en omliggende sportvelden in de Amersfoortse wijk Liendert krijgen een nieuwe bestemming. Hiervoor worden enkele gebouwen gesloopt en hogere begroeiing verwijderd. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 30 maart 2017) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Boonman 2017). Uit deze Quick Scan volgde dat aanvullend onderzoek naar vleermuizen nodig was om uitspraken te doen over mogelijke gevolgen ten aanzien van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. In deze voorliggende notitie wordt verslag gedaan van dit vleermuisonderzoek.

### Conclusie

In het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Samen met de resultaten van de quick scan (Boonman 2017) volgt hieruit dat het plangebied geen betekenis heeft voor soorten van de Habitatrictlijn of het beschermingsregime 'andere soorten' waarvoor een ontheffing noodzakelijk is. Wel dient bij de werkzaamheden rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels. De werkzaamheden kunnen in dat geval zonder ontheffing worden uitgevoerd. De geplande werkzaamheden kunnen effect hebben op beschermde, algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren. Binnen de provincie Utrecht geldt voor deze soorten een vrijstellingsregeling. Het aanvragen van een ontheffing is voor deze soorten daarom niet nodig. Deze conclusie is in de quick scan toegelicht. Bij het aanvragen van de omgevingsvergunning in het kader van de WABO betekent dit dat u het onderdeel 'Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten' niet aan uw aanvraag hoeft toe te voegen.

## Toelichting

### Methodiek

In het voorjaar en (na)zomer van 2017 is een vleermuisonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Vleermuisprotocol (Vleermuisvakberaad 2017). Er zijn hiervoor vijf bezoeken gebracht tijdens gunstige weersomstandigheden (tabel 1). Er is gebruik gemaakt van een Pettersson D240 batdetector.

Tabel 1. Weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken voor vleermuisonderzoek in 2017.

Datum	Tijd	Weer
18 mei	4:00 – 6:00	16 graden C, 4 m/s, droog
21 mei	21:30 – 23:00	17 graden C, 3 m/s, droog
18 juni	21:50 – 23:00	22 graden C, 3 m/s, droog
29 augustus	21:00 – 22:00	19 graden C, 4 m/s, droog
27 september	21:00 – 22:00	15 graden C, 2 m/s, droog

### Functie van het plangebied voor beschermde soorten

In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen of essentiële vliegroutes van vleermuizen aangetroffen tijdens het vleermuisonderzoek. Ook eerder bronnenonderzoek (Boonman 2017) heeft geen verblijfplaatsen in het plangebied opgeleverd. Op grond van het onderzoek wordt dan ook geconcludeerd dat in het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Op 27 september 2017 werd buiten het plangebied tussen het Meerkoetpad en het scholencomplex een baltsende gewone dwergvleermuis waargenomen. Een of meerdere paarverblijfplaatsen van deze soort zijn naar verwachting in het scholencomplex 't Hooghe Landt aanwezig. Tijdens de veldbezoeken werden daarnaast foeragerende en/of passerende vleermuizen waargenomen van de volgende soorten: gewone dwergvleermuis, watervleermuis (Valleikanaal), rosse vleermuis en laatvlieger.

### Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen

Directe effecten van de voorgenomen ingreep op verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten, omdat in het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Verstoring van de paarverblijfplaats gewone dwergvleermuis in het naastgelegen scholencomplex is niet aan de orde. Het verblijf bevindt zich naar verwachting op meer dan honderd meter afstand van het plangebied. Deze gebouwen worden niet aangelicht en de werkzaamheden zullen bovendien overdag en buiten de kwetsbare periode (paartijd gewone dwergvleermuis loopt van augustus tot half oktober) uitgevoerd worden. Er zal daarom wat dit aspect betreft geen sprake zijn van overtreding van verbodsbepalingen.

## Literatuur

- Boonman, M. 2017. Notitie quick scan beschermde soorten zwembad Liendert, Amersfoort. Notitie met kenmerk 17-0198/17.02923/MarBo, Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2017, 27 maart 2017. [www.gegevensautoriteitnatuur.nl](http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl) en [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl).

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met M. Boonman (projectleider).

Akkoord voor uitgave: Bureau Waardenburg bv  
drs. G.F.J. Smit, senior projectleider



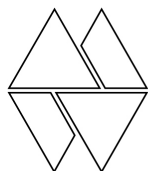
Paraaf:

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 / SRO

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie 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.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



**Bureau Waardenburg bv**

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345 51 27 10  
[info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl) [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)