

Notitie

Contactpersoon	Berto van Dam
Datum	24 oktober 2018
Kenmerk	N003-1250355ERT-V01-ibs-NL

Nader onderzoek vleermuizen en nestcontrole jaarrond beschermde vogelsoorten Oosthoef 7-9 te Gouda

Soortgericht onderzoek naar vleermuizen en jaarrond beschermde nesten in het kader van de Wet natuurbescherming.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Gouda is van plan om een schoolgebouw aan de Oosthoef 7-9 te Gouda te slopen. Bij de geplande werkzaamheden wordt bestaande bebouwing gesloopt en mogelijk worden omstaande bomen verwijderd. Voor dit voornemen is een quickscan ecologie uitgevoerd (ODMH, 2017). In de quickscan kon niet met zekerheid worden uitgesloten dat verblijfplaatsen van vleermuizen in het gebouw in het plangebied aanwezig zijn. Tevens kan er in de bomen in en in de omgeving van het plangebied een nest van een jaarrond beschermde vogelsoort zoals sperwer aanwezig zijn. Het aantasten van dergelijke verblijfplaatsen en/of het doden en/of verwonden van beschermde soorten door de werkzaamheden betreft een overtreding van de Wet natuurbescherming. Daarom heeft Tauw in opdracht van de ODMH nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. In het voorjaar van 2018 heeft tevens een nestcontrole plaatsgevonden om aanwezigheid van of noodzaak tot vervolgonderzoek vast te stellen dan wel uit te sluiten.

1.2 Doel

Het doel van onderliggend onderzoek betreft het uitsluiten dan wel vaststellen van de aanwezigheid van en eventuele effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde vogelsoorten. Dit onderzoek moet antwoord geven op de vraag of er mitigerende maatregelen nodig zijn om negatieve effecten te voorkomen en of voor de beoogde ingrepen een ontheffing nodig is.



2 Methode

2.1 Vleermuizen

2.1.1 Algemeen

Tabel 2.1 geeft de data en weersomstandigheden van de uitgevoerde veldbezoeken weer. Voor het onderzoek naar vleermuizen is in eerste instantie het vleermuisprotocol 2013 gebruikt omdat het vleermuisprotocol 2017 tijdens de opdrachtverlening en het vaststellen van het onderzoeksplan in 2017 nog niet formeel was vastgesteld. Na verstelling van het Vleermuisprotocol 2017 is in overleg met de ODMH de onderzoeksinspanning opgehoogd, en is besloten om een extra avondbezoek in het voorjaar / de zomer uit te voeren (uitgevoerd op 21 juni 2018).

Alle onderzoeken zijn telkens uitgevoerd door twee ervaren ter zake kundige ecologen, met ruime expertise op het vakgebied van vleermuizen. Het plangebied was voldoende overzichtelijk om met twee ecologen te kunnen onderzoeken. Er kon vrij rondgelopen worden rond de gebouwen en nabij waterlichamen, waardoor het plangebied goed kon worden onderzocht. De opzet van dit onderzoek is vastgesteld op basis van de omvang en opbouw van het plangebied, de potentiële invliegopeningen, de openbare verlichting, de opgaande groenstructuren en de resultaten die gaandeweg het onderzoek gedaan zijn. Met het genoemde aantal personen kon het plangebied goed worden overzien: door de vele rechte gevels en het ontbreken van opgaande begroeiing tegen de gevels is het plangebied zeer overzichtelijk. Door het veelvoud van veldbezoeken is met zekerheid vast komen te staan dat alle functies van het plangebied voor vleermuizen zijn vast gelegd door de ecologen.

Tabel 2.1 Data en weersomstandigheden van de uitgevoerde veldbezoeken

Datum	Dagdeel	Tijd	Focus	Weersomstandigheden
Vleermuizen				
17-5-2018	Avond	21:20 tot 23:20	Kraam- en zomerverblijfplaatsen	Droog, windkracht 2-3, 13 graden Celsius, licht bewolkt
21-6-2018	Avond	22:00 tot 24:00	Kraam- en zomerverblijfplaatsen	Droog, (afnemende) windkracht 2-3, 15 graden Celsius, bewolkt
22-6-2018	Ochtend	03:15 tot 05:15	Kraam- en zomerverblijfplaatsen	Droog, weinig wind, 14 graden Celsius, bewolkt
29-8-2018	Avond	22:00 tot 24:00	Paar- en kraamverblijfplaatsen	Droog, weinig wind, 17 graden Celsius, bewolkt
24-9-2018	Avond	22:00 tot 24:00	Paar- en kraamverblijfplaatsen	Droog, weinig wind, 12 graden, bewolkt
Nestcontrole jaarrond beschermde vogelsoorten				
20-4-2018	Ochtend	09:15 tot 11:15	Nesten geschikt voor jaarrond beschermde vogelsoorten	Circa 18 graden Celsius, half bewolkt, windkracht 3, droog

2.1.2 Relevante soorten en functies

Binnen de gemeente Gouda komen verschillende vleermuissoorten voor: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis en watervleermuis. Op grond van de biotoopeisen kan het plangebied een verblijfplaats bieden aan alle bovengenoemde soorten, behalve meervleermuis, die zich beperkt tot enkele goed onderzochte verblijfplaatsen in gebouwen rondom natuurgebieden (Reeuwijkse en Nieuwkoopse Plassen en grote watergangen als Gouwe/Hollandsche IJssel). De meervleermuis is wel op korte afstand bekend uit Waddinxveen en Reeuwijk (ODMH, 2017).

De aanwezige bomen in de groenstructuur van Plaswijck vormen onderdeel van een lijnvormige bomenrij die kan fungeren als route voor vleermuizen, de langslopende waterweg maakt de groenstructuur extra aantrekkelijk voor vleermuizen door de verwachte aanwezigheid van prooidieren, zoals muggen. In het aanvullend onderzoek dient ook de intensiteit van de trekroute voor de vleermuizen meegenomen te worden (ODMH, 2017).

2.2 Jaarrond beschermde nesten

Het veldbezoek voor de nestcontrole is in de derde week van april uitgevoerd. In deze periode is het broedseizoen begonnen en nesten in boomkronen zijn nog goed zichtbaar omdat bladzetting nog niet ver gevorderd is.

3 Resultaten en consequenties

3.1 Vleermuizen

3.1.1 Verblijfplaatsen

Er zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen in bomen en/of gebouwen waargenomen.

Verblijfplaatsen en/of paarterritoria van vleermuizen zijn daarom uitgesloten in en nabij het plangebied

Baltsroepen van ruige dwergvleermuis zijn vanaf één locatie uit de bomen nabij een flat ten zuiden van het plangebied waargenomen. De flat valt buiten de scope van de beoogde ontwikkelingen in het plangebied.

3.1.2 Foerageergebied

Er wordt door een aanzienlijk aantal gewone en ruige vleermuizen gefoerageerd in het plangebied (maximaal respectievelijk 12 en 5 exemplaren per soort per bezoek), met name in het voorjaar en in de zomer. Er is geen sprake van een essentieel leefgebied, want in de omgeving van het plangebied blijft ruim voldoende opgaand groen nabij waterpartijen aanwezig. Er blijft qua areaal en kwaliteit voldoende vergelijkbaar foerageergebied aanwezig, wat nu nog niet door gewone dwergvleermuizen gebruikt wordt.



3.1.3 Vliegroute

Ook is er geen spraken van een vliegroute. Er zijn geen vleermuizen op route waargenomen.

3.1.4 Samenvatting vleermuisonderzoek

Een negatief effect op verblijfplaatsen of leefgebieden van vleermuizen is uitgesloten. Er hoeven geen mitigerende maatregelen te worden getroffen en het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

3.2 Nestcontrole jaarrond beschermde vogelsoorten

In de bomen in en rond het plangebied zijn geen nesten aangetroffen die geschikt zijn voor jaarrond beschermde vogelsoorten. Een negatief effect is uitgesloten. Vervolgonderzoek, mitigerende maatregelen of het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

3.3 Algemene broedvogels

Alle bezette nesten van algemene broedvogels zijn onder de Wnb beschermd. Het is daarom aanbevolen de beoogde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. In de periode mei tot 15 juli is de kans op de aanwezigheid van broedende vogels het grootst. Ook buiten deze periode zijn broedende vogels beschermd. Vooral kauwen kunnen al vroeg in het voorjaar tot broeden komen in gebouwen. Werkzaamheden kunnen alleen in het broedseizoen worden uitgevoerd als een ter zake kundig ecooloog heeft vastgesteld dat er geen broedende vogels binnen de invloedssfeer van werkzaamheden aanwezig zijn. Het kan zijn dat een ecooloog voorschrijft een bepaalde afstand tot een bezet nest te behouden of de werkzaamheden uit te stellen tot jonge vogels zijn uitgevlogen en niet meer afhankelijk zijn van het (nest in het) plangebied.

4 Conclusie

De gemeente Gouda is van plan om een schoolgebouw aan de Oosthoef 7-9 te Gouda te slopen. Bij de geplande werkzaamheden wordt bestaande bebouwing gesloopt en mogelijk worden omstaande bomen verwijderd. Voor dit voornemen is een quickscan ecologie uitgevoerd (ODMH, 2017). In de quickscan kon niet met zekerheid worden uitgesloten dat verblijfplaatsen van vleermuizen in het gebouw in het plangebied aanwezig zijn. Tevens kan er in de bomen in en in de omgeving van het plangebied een nest van een jaarrond beschermde vogelsoort zoals sperwer aanwezig zijn. Het aantasten van dergelijke verblijfplaatsen en/of het doden en/of verwonden van beschermde soorten door de werkzaamheden betreft een overtreding van de Wet natuurbescherming. Daarom heeft Tauw in opdracht van de ODMH nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd.

Tijdens het onderzoek zijn geen nesten van sperwer of andere jaarrond beschermde vogelsoorten aangetroffen. Evenmin zijn verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aangetroffen. In het plangebied foerageren een aantal gewone dwergvleermuizen en ruige dwergvleermuizen. In de omgeving blijft echter voldoende foerageergebied beschikbaar.



Een negatief effect op verblijfplaatsen of leefgebieden van vleermuizen is uitgesloten. Er hoeven geen mitigerende maatregelen te worden getroffen en het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

5 Bronnen

Netwerk Groene Bureaus, 2013. Vleermuisprotocol 2013.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Vleermuisprotocol 2017.

ODMH, 2017. Quicksan ecologie Oosthoef 7-9, Gouda. Definitief. 1-6-2017. Projectnummer: 2017133777