

Onderzoek naar de aanwezigheid van
vleermuisverblijfplaatsen in te slopen gebouwen
op het Zeehofterrein te Katwijk aan Zee



Oktober 2009
W 426
Auteur: A. Haan



Natuur-Wetenschappelijk Centrum
Noorderelsweg 4a
3329 KH Dordrecht
078-6213921
veen@nwcadvies.nl
www.nwcadvies.nl

Onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen in te slopen gebouwen op het Zeehofterrein te Katwijk aan Zee

Opdrachtgever:	Het Raamwerk
Contactpersoon:	De heer Leo Bellekom
Uitvoering:	Natuur-Wetenschappelijk Centrum
Opnames:	3 juli, 3 augustus, 31 augustus 2009
Aanleiding:	<p>In het kader van de herontwikkeling van de zorginstelling 'het Rijnlands Zeehospitium' te Katwijk aan Zee zullen meerdere objecten afgebroken worden ten behoeve van nieuwbouw. In het kader van de Flora- en faunawet dient bij ruimtelijke ingrepen onderzocht te worden welke beschermde planten en dieren er aanwezig zijn en wat de gevolgen van de plannen op deze soorten zijn. Dit onderzoek heeft in 2003 (tot en met) en in 2008 plaatsgevonden. Het ministerie van LNV heeft bij de ontheffingverlening aangegeven dat het onderzoek naar de aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen van vleermuizen niet afdoende was om met zekerheid aan te nemen dat er geen sprake is van kraamkolonies en/of zomerverblijfplaatsen. Zij heeft daarbij aangegeven dat het de voorkeur verdient alsnog aanvullend onderzoek uit te laten voeren, bij voorkeur volgens het vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus.</p>
Locatiebeschrijving:	<p>Het terrein van het Rijnlands Zeehospitium is van oorsprong een duingebied. De opbouw van het gebied is afwisselend en bestaat uit een combinatie van open zand, kruiden en struiken (o.a. Duindoorn).</p> <p>Het plangebied behoort tot de gemeente Katwijk. Aan de westzijde wordt het gebied begrensd door de Noordzeekust. Aan de oostzijde grenst het aan een sportpark. Ten noorden ligt de bebouwing van Katwijk aan Zee en ten zuiden wordt de begrenzing gevormd door de Zuid-Duinen.</p> <p>Een deel van het terrein is bebouwd met verschillende, vrijstaande gebouwencomplexen. Het overige deel van het gebied bestaat uit glooiende duinen.</p> <p>Het plangebied ligt 'nabij' het Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide en wordt er o.a. door infrastructuur en bebouwing van gescheiden.</p>

Methode

Het onderzoek is volgens het vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus uitgevoerd. Dit houdt in dat de te slopen gebouwen drie keer bezocht zijn in de periode (15 mei) 1 juni-15 september (1 november) (soortspecifiek), teneinde kraamkolonies en/of zomerverblijfplaatsen te vinden. Omdat kraamverblijven en zomerverblijfplaatsen niet per definitie dezelfde zijn, kunnen de bovengenoemde inventarisatierondes niet allemaal in dezelfde periode uitgevoerd worden. Tijdens de bezoeken worden tevens eventuele paarplaatsen achterhaald. Per bezoek is bij elk object maximaal drie uur gepost (afhankelijk van de soort). Determinatie is gedaan met behulp van batdetectors (type Petterson D-100 en MINI-3) en op zicht door veldmedewerkers van het NWC.

Resultaten

Gedurende de veldbezoeken zijn er enkele individuen van de Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus* en de grootoorvleermuis *Plecotus auritus/austriacus* waargenomen. In 2008 is bovendien de Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii* in het gebied aangetroffen. Het betreft bij alle vleermuissoorten (zeer) lage aantallen (1-3 dieren) die ruim na zonsondergang in het gebied arriveerden. Het gaat uitsluitend om jagende individuen, die hun verblijfplaats waarschijnlijk in de huizen van de aanliggende Planten- of Vogelbuurt hebben. Van vleermuizen is bekend dat zij graag tussen of in de buurt van bebouwing jagen. De aantallen zijn zo laag dat er slechts over een marginaal belang voor vleermuizen gesproken kan worden. Bovendien hebben deze dieren volop alternatieve mogelijkheden om te jagen in de omliggende gebieden (zowel woonwijken als duinterrein). Er zijn geen verblijfplaatsen in de te slopen gebouwen aangetroffen.

Conclusie

Omdat de soorten en aantallen beperkt zijn, de dieren pas laat in het gebied arriveerden om er vervolgens slechts een beperkte tijd door te brengen en er meer dan voldoende alternatieven in de omgeving aanwezig zijn, kan geconcludeerd worden dat het plangebied niet van significant belang is voor vleermuizen. De te slopen gebouwen bevatten bovendien geen verblijfplaatsen. De recente nieuwbouw op een deel van het Zeehoosterrein heeft de mogelijkheden voor deze diergroep wat verblijfplaatsen betreft naar alle waarschijnlijkheid vergroot.

Er zijn geen wettelijke verplichtingen ten aanzien van de waargenomen vleermuizen in relatie tot de sloop van de gebouwen.

Aanbevelingen

Aanbevolen wordt inpandigere voorzieningen voor vleermuizen in de nieuwbouw aan te brengen (inmetselstenen).