

Inleiding

Er is het voornemen voor de reconstructie van het gebied Besoyen in Waalwijk. In figuur 1 wordt de globale ligging weergegeven. Het betreft een viertal deelgebieden waarvan twee deelgebieden aan elkaar grenzen. Met de reconstructie gaan gebouwen verloren en wordt groen gerooid. Als gevolg van deze ingreep is er een mogelijkheid dat beschermde vleermuizen en vogels worden beïnvloed. Aan onderhavig bureau is gevraagd om een verkennende inventarisatie uit te voeren naar het voorkomen van beschermde soorten. In het stedelijk gebied kunnen in potentie beschermde vleermuizen en vogels voorkomen. In dit verslag worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd van een verkenning naar het voorkomen van vleermuizen en vogels.



Figuur 1. Globale ligging plangebied Besoyen te Waalwijk (rood kader) met de deelgebieden (A-D).

Methode

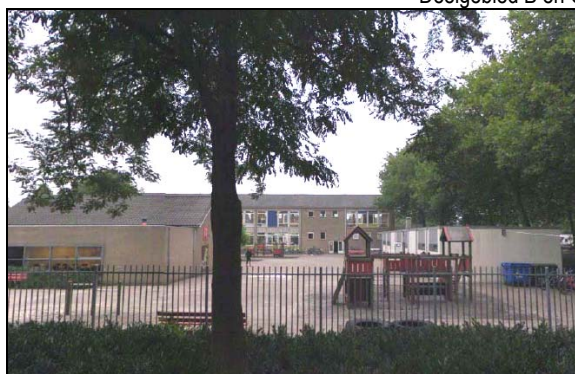
Op 31 mei 2012 zijn de deelgebieden en directe omgeving onderzocht op de geschiktheid voor het voorkomen van vleermuizen en vogels. Hiertoe is gekeken naar de hoeveelheid groen waar vleermuizen boven zouden kunnen foerageren en waarin vogels zich zouden kunnen ophouden. Daarnaast is er gekeken naar gaten in de gebouwen waarin vleermuizen en vogels zich potentieel zouden kunnen ophouden. Eveneens is er beoordeeld of er door of langs het gebied een vaste route (vliegroute) van vleermuizen zou kunnen lopen.



Deelgebied A



Deelgebied B en C



Deelgebied D

Figuur 2. Foto-impressie plangebied Besoyen te Waalwijk.

Methode

Op 31 mei 2011 zijn de deelgebieden en directe omgeving onderzocht op de geschiktheid voor het voorkomen van vleermuizen en vogels. Hiertoe is gekeken naar de hoeveelheid groen waar vleermuizen boven zouden kunnen foerageren en waarin vogels zich zouden kunnen ophouden. Daarnaast is er gekeken naar gaten in de bomen en gebouwen waarin vleermuizen en vogels zich potentieel zouden kunnen ophouden. Eveneens is er beoordeeld of er door of langs het gebied een vaste route van vleermuizen (vliegroute) zou kunnen lopen.

Resultaat

Binnen alle deelgebieden is relatief veel groen en opgaande begroeiing waardoor het gebied een wezenlijk onderdeel kan zijn als foerageergebied voor vleermuizen en vogels.

Het voorkomen van verblijfplaatsen kan tevens niet worden uitgesloten. In de gebouwen kunnen onder daken en onder boegdelen vaste rust- en verblijfplaatsen voorkomen zoals kolonieplaatsen en paarplaatsen.

In alle deelgebieden zijn tevens lijnvormige landschapselementen aangetroffen die een wezenlijk onderdeel kunnen zijn van een vliegroute voor vleermuizen. De bebouwing is lijnvormig in relatie tot de overige bebouwing en groen.

Voor vogels kunnen de deelgebieden tevens een speciale functie vervullen. In de gebieden kunnen onder andere kauw, huismus, merel, spreeuw e.d. voorkomen. Onder de (pannen)daken kunnen huismussen en spreeuwen broeden en de winter doorbrengen. In de beplanting kunnen overige algemene vogels leven. De huismus wordt gerekend als een vogel met jaarrond beschermde nesten die ook buiten het broedseizoen zijn beschermd ^{1,2}.

Conclusie

Effecten op vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen (huismus) kunnen niet worden uitgesloten bij de reconstructie van Bosoyen te Waalwijk (deelgebieden A t/m D. Ter bepaling van eventuele effecten dient gericht veldonderzoek verricht te worden naar het voorkomen en het gebiedsgebruik van vleermuizen en vogels (huismus). Pas als dit onderzoek is afgerond kan worden bepaald of maatregelen moeten worden getroffen om strijdigheid met de Flora- en faunawet te voorkomen.

Adviesbureau Mertens B.V.

Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694

M: 06-29458456

E: info@adviesbureau-mertens.nl

I: www.adviesbureau-mertens.nl

¹ Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

² Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.