

Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.
t.a.v. Rob Crul
Postbus 30
5690 AA Son en Breugel

Belfeld, 4 december 2017

**Fauna-onderzoek Loyolalaan in Vught
1^e bevindingen (vleermuizen winterinspectie)**

Door: ir. G. Hovens en P.J.C.A. op het Veld, Faunaconsult
In opdracht van: Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.

Inleiding

Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V. begeleidt de herontwikkeling van de locatie van verzorgingstehuis 'De Braacken' aan de Loyolalaan in Vught. Op deze locatie wordt de bestaande bebouwing gesloopt, waarna er woningen worden gebouwd. Om rekening met beschermde dieren en planten te kunnen houden, heeft Janssen de Jong Projectontwikkeling ecologisch adviesbureau Faunaconsult opdracht gegeven te onderzoeken of er beschermde fauna op de locatie aanwezig zijn.

Werkwijze

Op 30 november 2017 heeft Faunaconsult de te kappen bomen (zie figuur 1) vanaf de grond geïnspecteerd op holten, eekhoornnesten en vogelnesten. De aangetroffen holten werden – indien bereikbaar met de ladder - met behulp van een zaklamp en boomcamera vervolgens nader onderzocht op hun geschiktheid als vleermuizenverblijf en aanwezigheid van vleermuisuitwerpselen, vleermuizen, nestmateriaal, eischalen etc. Alle bomen met jaarrond beschermde nesten, holten etc. zijn gemarkeerd met groene verf (zie figuur 1), gefotografeerd en met behulp van een GPS-ontvanger (Garmin eTrex 20) ingemeten.





Figuur 2. Met groene verf gemarkeerde boom.

Resultaten

- Eén boom (een valse acacia, zie figuren 3 en 4) bevatte een diepe, niet volledig inspecteerbare holte, die geschikt is als zomer-, paar-, of kraamverblijf van verschillende soorten boombewonende vleermuissoorten. Omdat deze holte niet volledig was te inspecteren met de boomcamera, is het mogelijk dat deze ook als winterverblijf van de rosse vleermuis dient.
- Twintig bomen bevatten niet te inspecteren holtes (op een hoogte die niet te bereiken was met de ladder). Deze holtes zijn mogelijk geschikt als zomer-, kraam-, paar- of winterverblijf van verschillende boombewonende vleermuissoorten. Figuren 5 t/m 10 geven een aantal van deze bomen weer.
- Het is verder mogelijk dat de bomen fungeren als vaste vliegroute voor verschillende soorten vleermuizen. Jaarrond beschermde vogelnesten en eekhoornnesten werden niet waargenomen. Het is echter goed mogelijk dat er in de bomen gedurende het broedseizoen nesten van algemeen voorkomende vogels aanwezig zijn.



Figuur 3. 21 bomen in het plangebied hebben holtes of loszittende bast, die mogelijk als vleermuisverblijf dienen; in de overige bomen in het plangebied zijn geen vleermuisverblijven aanwezig.



Figuur 4. Robinia met een diepe, niet volledig inspecteerbare holte.



Figuur 5. Acacia met holte.



Figuur 6. Zomereik met loszittende bast en spechtenhol.



Figuur 7. Beuk met holte.



Figuur 8. Zomereik met holtes.



Figuur 9. Zomereik met loszittende bast en holtes.



Figuur 10. Zomereik met spechtenhol.



Figuur 9. Zomereik met loszittende bast en holtes.



Figuur 10. Zomereik met spechtenhol.

Conclusies

- In 21 te kappen bomen (zie figuur 3) bevinden zich mogelijk zomer-, paar-, kraam- en/of winterverblijven van verschillende soorten boombewonende vleermuissoorten. Het gaat om soorten als rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis en baardvleermuis. In de overige bomen zijn geen vleermuisverblijven aanwezig.
- Mogelijk fungeren de te kappen bomen als vaste vliegroute voor vleermuizen. Omdat vaste vliegroutes van vleermuizen streng zijn beschermd, dient de geleidende functie van de bomen te worden behouden, totdat nader vleermuizenonderzoek de functie van de bomen heeft aangetoond.
- De bomen bevatten geen verblijven van strenger beschermde zoogdiersoorten of jaarrond beschermde vogelnesten.
- Het is mogelijk dat de te kappen bomen in de periode 15 maart – 15 juli nesten van algemene vogels bevatten. Door de bomen buiten deze periode te kappen, wordt schade aan vogelnesten, eieren of jonge vogels voorkomen. Er hoeft voor vogels daarom geen ontheffing te worden aangevraagd.