

memo

Aan: Haven Een B.V. (B. den Hollander)
Van: Laneco (T. Brouwer)

Datum: 31 maart 2016

Betreft: Ophangen tijdelijke vleermuiskasten Harderwijkweg 1 te Gouda

1 Inleiding

Haven Een B.V. start in 2016 met de ontwikkeling van het plangebied aan de Harderwijkweg 1 te Gouda. Voor dit project zijn, als onderdeel van de haalbaarheidsstudie, de effecten op wettelijk beschermde natuurwaarden onderzocht (Brouwer, 2015a/2015b). Binnen het plangebied zijn in het te slopen pand op drie locaties in- en uitvliegende dieren vastgesteld. Dit betreffen drie zomerverblijfplaatsen, waarvan er één tevens in gebruik is als paarverblijfplaats. Tevens wordt gezien de late start onder suboptimale omstandigheden in de zomer, gecombineerd met de vele waarnemingen van gewone dwergvleermuizen en zwermgedrag in juni, verwacht dat het gebouw dienst doet als kraamverblijfplaats voor deze soort.

Op 12 januari 2016 is vanwege de aanwezigheid van deze beschermde natuurwaarden een ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet ingediend bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO); onderdeel van het ministerie van Economische Zaken. In het projectplan dat als bijlage is toegevoegd aan de ontheffingsaanvraag is een aantal voorwaarden en mitigerende maatregelen opgenomen ten aanzien van de werkzaamheden. Eén van de voorwaarden is dat voor zomer- en paarverblijfplaatsen respectievelijk minimaal drie en zes maanden voorafgaand aan de sloop aan gebouwen of bomen in de directe omgeving van het plangebied minimaal twaalf tijdelijke platte vleermuiskasten dienen te worden opgehangen. Dit tijdelijke alternatief is om de periode zonder verblijfplaats te overbruggen die tussen de sloop en de nieuwbouw met permanente voorzieningen ligt.

Laneco is gevraagd om, voorafgaand aan de sloop van het pand en vooruitlopend op het besluit door RVO, deze twaalf vleermuiskasten op te hangen, conform de voorwaarden in het bij de ontheffingsaanvraag ingediende projectplan (Brouwer, 2015c) en de soortenstandaard gewone dwergvleermuis (RVO, 2014).

2 Uitvoer van de mitigatiemaatregelen

Als tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen zijn twaalf platte houten vleermuiskasten opgehangen; de kasten zijn geschikt als zomer- en paarverblijfplaats voor gewone dwergvleermuis. Het ophangen van de vleermuiskasten is uitgevoerd op 18 maart 2016 door de ecologen T. Brouwer en D. van Pijkeren van Laneco. Dit is in principe buiten de actieve periode van gewone dwergvleermuizen.

De kasten zijn opgehangen aan bomen in de singel aan de westkant van het plangebied en in het Groenhovenpark ten oosten van het plangebied. Er zijn in totaal twaalf kasten opgehangen om aan de door het ministerie uitgegeven soortenstandaard van de gewone dwergvleermuis te voldoen. De kasten zijn op minimaal 3 meter hoogte vanaf de grond aangebracht, op verschillende windrichtingen met voldoende vrije in- en uitvliegruimte.



Locaties opgehangen vleermuiskasten (oranje stip: één kast per boom; blauwe stip: twee kasten per boom) ten opzichte van het plangebied Harderwijkweg 1 te Gouda (rode lijn) (luchtfoto: Google Earth).



Houtsingel binnen het plangebied waarin zes vleermuiskasten zijn opgehangen (links); het ophangen van één van de vleermuiskasten in het Groenhovenpark (rechts).

De tijdelijke kasten zijn conform de soortenstandaard gewone dwergvleermuis, drie tot zes maanden voor de start van de werkzaamheden opgehangen, waardoor vleermuizen voldoende tijd hebben om de kasten te vinden en te verkennen. De kasten zijn met behulp van boomband (autogordel) en op een zodanige manier aan de bomen opgehangen dat de bomen niet beschadigen en de kasten na de afronding van de werkzaamheden makkelijk weer verwijderd kunnen worden. De kasten zijn nabij groenelementen, op voor vleermuizen geschikte locaties opgehangen.

Na de oplevering van de nieuwbouw (waarin permanente voorzieningen voor vleermuizen worden aangebracht) kunnen de tijdelijke vleermuiskasten weer worden verwijderd. Het verwijderen dient uitgevoerd te worden door een ter zake kundig ecooloog, die vooraf controleert of de kasten in gebruik zijn door vleermuizen.

3 Literatuur

Brouwer, T., 2015a. Quick scan flora en fauna Harderwijkweg 1 te Gouda. Laneco, Ede.

Brouwer, T., 2015b. Veldonderzoek Vleermuizen Harderwijkweg 1 te Gouda. Laneco, Ede.

Brouwer, T., 2015c. Projectplan flora en fauna. Harderwijkweg 1 te Gouda. Laneco, Ede.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis, *Pipistrellus pipistrellus*.