

Resultaten veldbezoek vleermuizen 2014 Dorpeldijk 1 te Harmelen

27 februari 2014

Aanleiding

Er is het voornemen voor de reconstructie van Dorpeldijk 1 te Harmelen. Op basis van gegevens die zijn weergegeven in een Quick scan Flora- en faunawet is bepaald dat mogelijk beschermde vleermuizen, rugstreeppad, heikikker en ringslang voorkomen en nadelig worden beïnvloed¹. Op grond hiervan zijn in 2013 deze soortgroepen onderzocht op basis van gericht veldonderzoek². Voor de vleermuizen is vastgesteld dat het plangebied en directe omgeving marginaal foerageergebied is voor de gewone dwergvleermuis, de ruige dwergvleermuis en de laatvlieger. Het ontbreekt aan verblijfplaatsen. Er is dan ook geconcludeerd dat gedurende en na de reconstructie is het mogelijk is dat de vleermuizen op en in de directe omgeving blijven foerageren en dat derhalve effecten op vleermuizen worden uitgesloten. De Omgevingsdienst van de regio Utrecht geeft echter in schriftelijke reactie hierop aan dat vastgestelde vaste verblijfplaatsen in het woonhuis en in één van de bijgebouwen niet in het onderzoek zijn terugkomen. In de Quick scan Flora- en faunawet word aangegeven dat er mest achter de luiken was, zichtwaarnemingen waren van vleermuizen achter de luiken en sporen op de zolder. Op grond hiervan wordt gevraagd door de Omgevingsdienst van de regio Utrecht om dit nader aan te vullen. In onderhavige notitie wordt invulling gegeven aan deze vraag.



Figuur 1. Plangebied Dorpeldijk 1 te Harmelen.

¹ Groene ruimte, 2013. Quicksan plangebied Dorpeldijk 1 te Harmelen. Wageningen, 1-17.

² Adviesbureau Mertens, 2013. Vleermuizen, rugstreeppad, heikikker en ringslang ter plaatste van en direct rond Dorpeldijk 1 te Harmelen. Wageningen, 1-14.



Figuur 1. Foto-impressie schuren en luiken Dorpeldijk 1 te Harmelen op 24 februari 2014.

Methode

Op maandag 24 februari 2014 is een bezoek gebracht aan de Dorpeldijk 1 te Harmelen en gedurende dit bezoek is achter en onder de luiken gezocht naar sporen van vleermuizen zoals keutels. Daarnaast zijn de zolders van de schuren bezocht en onderzocht op sporen van vleermuizen zoals vleermuiskeutels en vlindervleugels. Daarnaast zijn de huidige (antiek kraak) bewoners gevraagd naar eventuele waarnemingen van vleermuizen achter de luiken. Tot slot is de huidige geschiktheid voor vleermuizen van de luiken en zolders beoordeeld.

Resultaat

Gericht veldonderzoek 2013

Gedurende het gericht veldonderzoek in 2013³, waaronder de woning met de schuren behoorden, is vastgesteld dat er geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn in Dorpeldijk 1 te Harmelen. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens het vastgestelde vleermuisprotocol⁴.

Luiken

Een van de luiken is ongeschikt voor vleermuizen om achter te verblijven (2 van de 7 luiken) omdat deze luiken tegen de muur aan zitten. Een ander deel is ongeschikt doordat dichte spinnenrag is aangetroffen (2 van de 7 luiken). Drie van de zeven aanwezige luiken zijn in potentie derhalve geschikt. Hier werden echter geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Ook de bewoners melde niet de aanwezigheid van vleermuizen. De geschiktheid van de luiken als verblijfplaats voor vleermuizen is ook minder doordat deze luiken op beperkte hoogte hangen.

Schuren

De noordelijke schuur is ongeschikt door de openheid en door het volledig gebruik door kippen. Gedurende het veldonderzoek op maandag 24 februari 2014 werden dan ook geen (oude) sporen van vleermuizen vastgesteld.

De zolder van de schuur aan het woonhuis heeft een beperkte hoogte en is moeilijk bereikbaar voor vleermuizen doordat deze is goed is afgesloten. De ruimte van deze zolder is ook beperkt. Juist deze ruimte is een belangrijke eigenschap voor grootvleermuizen om zich op zolders te begeven. Ondanks dat werden enkele (vier) oude keutels van vleermuizen aangetroffen. Doordat deze verpulverden kon worden vastgesteld dat deze (zeer) oud waren. Overige spore werden niet aangetroffen.

Conclusie

Er is een verkennend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten ter plaatste van en direct rond de Dorpeldijk 1 te Harmelen, naar aanleiding van het voornemen om dit gebied te reconstrueren. In dit verkennend onderzoek wordt de vergaande conclusie getrokken dat er vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn die beschermd worden via de Flora- en faunawet. Op grond hiervan is in 2013 gericht veldonderzoek uitgevoerd waarin werd vastgesteld dat het ontbreekt aan vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.

³ Adviesbureau Mertens, 2013. Vleermuizen, rugstreeppad, heikikker en ringslang ter plaatste van en direct rond Dorpeldijk 1 te Harmelen. Wageningen, 1-14.

⁴ Netwerk Groene Bureaus, 2013. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

In onderhavige notitie wordt het resultaten van een aanvullende inspectie van deze beoogde verblijfplaatsen weergegeven. Daaruit blijkt dat de kans op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen op de beoogde plaatsen klein is. Daarnaast werden in 2014 geen sporen aangetroffen of zichtwaarnemingen verricht die wijzen op de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.

Geconcludeerd wordt dat het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen is uitgesloten ter plaatste van en direct rond de Dorpeldijk 1 te Harmelen.

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