

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Industry & Buildings

Aan: WSRL
Van: Aniek van den Bosch MSc. (RHDHV)
Gecontroleerd: Tessa van Vreeswijk MSc. (RHDHV)
Datum: 29 mei 2019
Ons kenmerk: BG2964IBNT1905291421
Classificatie: Project gerelateerd

Onderwerp: Memo bomeninventarisatie Vianen

Aanleiding

Waterschap Rivierenland is voornemens om de Lekdijk bij Vianen tussen de uitmonding van het Merwedekanaal en de rijksweg A27 te versterken, zodat deze voldoet aan de vigerende norm. Ingrepen in het landschap moeten worden getoetst op effecten op beschermde natuurwaarden. Indien er effecten aan de orde zijn die leiden tot overtreding van bij wet neergelegde verbodsbepalingen, is in principe mitigatie nodig en kan er vergunning-c.q. ontheffingplicht nodig zijn.

Uit de natuurtoets ten behoeve van het projectplan is gebleken dat verblijfplaatsen van vleermuizen in de bomen langs de dijk niet kunnen worden uitgesloten. Op 16 januari is daarom op dit traject een nadere bomeninspectie uitgevoerd, Royal HaskoningDHV (2019). Aanvullend heeft de opdrachtgever nu gevraagd om op eenzelfde manier een aangrenzend deel van dit traject te inspecteren. Zie Figuur 1 voor begrenzing van dit aanvullende trajectdeel.

Doel

Het in kaart brengen van de bomen en gebouwen met potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het plangebied. Tevens het in kaart brengen van de bomen met aanwezige jaarrond beschermde nesten.

Plangebied



Figuur 1, De begrenzing van het plangebied (blauw omlijnd). Bron: Esri Nederland

Werkwijze

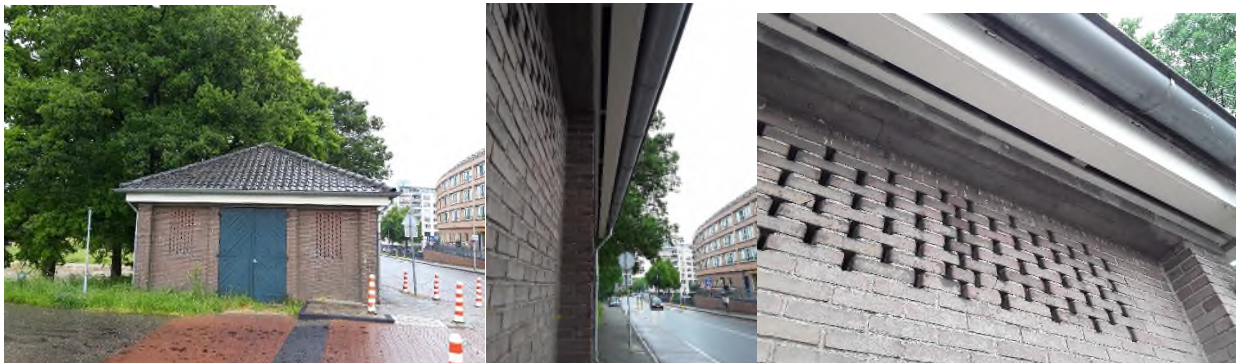
Op dinsdag 28 mei 2019 zijn de bomen binnen dit deeltraject door een deskundig ecooloog van Royal HaskoningDHV (Anoek van den Bosch MSc.) nader onderzocht op aanwezige spechtenholen, ingerotte knoesten, loszittende schors en scheuren. Tevens is het gebouw in het zuiden van het plangebied gecontroleerd op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen en zijn de bomen nogmaals gecontroleerd op de aanwezigheid jaarrond beschermde nesten van vogels.

Resultaat

In de bomen in het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

In verschillende bomen binnen het plangebied zijn holten aangetroffen. Deze boomholten betreffen inrotingsgaten welke onvoldoende diep zijn om te kunnen dienen als vleermuizenverblijfplaats. De aanwezigheid van verblijfplaatsen in bomen voor vleermuizen kan worden uitgesloten.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen voor vleermuizen in het gebouw dat op de kruising van de Brugstraat en de Lekdijk staat, kan niet worden uitgesloten. De spleet in de houten constructie onder aan de dakgoot, vormt een ingang waar de dieren in kunnen kruipen en weer uit kunnen vliegen (Figuur 2). Mogelijk, wanneer daar toegang tot is, kunnen vleermuizen via deze ingang ook hun verblijfplaats hebben in de dakconstructie van het gebouw.



Figuur 2. Een impressie van de houten constructie onder de dakgoot van het gebouw op de kruising van de Brugstraat en de Lekdijk.

De bomen naast het gebouw en verder naar het oosten langs de Brugstraat hebben potentie als vliegroute voor de vleermuizen die mogelijk in het gebouw verblijfplaatsen hebben. De vleermuizen kunnen deze bomen gebruiken als aanvliegroute waarlangs de dieren zich naar het oosten toe over Vianen verspreiden om daar in de achtertuinen van de woonwijken te foerageren. Hiervoor kan echter ook een alternatieve aanvliegroute worden gebruikt, bijvoorbeeld via het dijktafud of langs het gebouw aan de overkant van de straat. Essentiële vliegroutes en foerageergebieden kunnen worden uitgesloten.

Conclusie

In de bomen binnen het plangebied zijn er geen jaarrond beschermde nesten van vogels. Daarnaast kunnen verblijfplaatsen voor vleermuizen in de bomen binnen de grenzen van het plangebied worden uitgesloten.

Er kan niet worden uitgesloten dat het gebouw op de kruising van de Brugstraat en de Lekdijk een vleermuizenverblijfplaats vormt. Indien het gebouw moet worden gesloopt, worden daarmee mogelijk aanwezige verblijfplaatsen vernietigd. Dit is een overtreding van art. 3.5 lid 4 nader onderzoek is in dat geval nodig om aan te tonen of het gebouw een functie als verblijfplaats heeft voor vleermuizen. Indien verblijfplaatsen worden aangetoond, moet worden gemitigeerd en gecompenseerd en dient een ontheffing te worden aangevraagd.

Indien zowel het gebouw ongemoeid wordt gelaten, treed er geen verstoring van vleermuizen op en is er ook geen sprake van vernietiging van potentiële verblijfplaatsen. In dat geval is een ontheffingsprocedure met verplichting tot nader onderzoek niet nodig.