

EXPLORIUS
T.a.v. dhr. P.H.J. Hassink
Postbus 73
7460 AB Rijssen

Datum 30 november 2017
Kenmerk BE/2017/502/r
Uw kenmerk Email d.d. 7 november 2017
Auteur(s) A.E. Vos
Projectleider(s) C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46
4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl

KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

Notitie inspectie bomen Julianalocatie te Apeldoorn ten behoeve van kap

De planlocatie is gelegen aan de Koning Lodewijklaan en Sprengenweg te Apeldoorn en betreft het terrein van het voormalige Julianaziekenhuis. De planlocatie bestaat momenteel voor het grootste deel uit een grotendeels braakliggend terrein wat gebruikt wordt als wandelgebied en hondenuitlaat terrein. Op het terrein is sprake diverse solitaire bomen en boomgroepen. Voor deze ontwikkeling is een kapvergunning aangevraagd voor de kap van 232 houtopstanden. Ter onderbouwing van deze vergunning is reeds een flora en faunaonderzoek en een bomen effectanalyse uitgevoerd (Blom 2017, Willemsen 2017). Ten bate van de aanvraag van de kapvergunning dient echter de potentie en mogelijke functie van de te kappen houtopstanden vastgesteld te worden voor vleermuizen. Op 17 november 2017 heeft Blom Ecologie B.V. de bomen geïnspecteerd en beoordeeld op de aan- of afwezigheid van een (potentiele) functie voor vleermuizen.

Het veldbezoek betrof een visuele inspectie waarbij alle bomen binnen het plangebied gecontroleerd zijn op holtes, scheuren en kieren welke potentieel geschikt zijn als vaste rust en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Tijdens de inspectie zijn drie nomenswaardige holtes aangetroffen (zie Kader, pag. 2). Enkel de holte in een te behouden boom (resp. Linde, nummer 334) is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Deze boom blijft gehandhaafd waardoor er geen sprake is van het wegnemen van vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen ten gevolge van de kap. De holte aangetroffen in een van de te kappen bomen hebben geen functie als vaste rust- en verblijfplaats aangezien het inrottingsproces ontbreekt waardoor er geen sprake is van een stabiel microklimaat in deze holtes (zie Kader, pag. 2). Overige holtes aanwezig in de te kappen houtopstanden zijn te ondiep om enige functie te hebben als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Er is tevens geen sprake een essentiële functie van de te kappen houtopstanden binnen het foerageergebied of de migratieroute van vleermuizen. Met name rondom de Linde waarin een geschikte holte voor vleermuizen is aangetroffen is er geen sprake van de aantasting van lijnvormige structuren aangezien de bomen langs de Koning Lodewijklaan behouden blijven. Daarnaast vormt het gebied ten westen van de planlocatie een kwalitatief beter foerageergebied voor boom bewonende vleermuizen waardoor het uitgesloten is dat de planlocatie en essentiële functie heeft als foerageergebied.

De potentie van het plangebied ten aanzien van vleermuizen is zeer laag. Oudere inventarisatiegegevens verwijzen enkel naar de aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis nabij het plangebied (van der Sluis, 2010). Recente inventarisatiegegevens (NDFP, 2010-2017 en Waarneming.nl, 2012-2017) geven geen indicatie van de aanwezigheid van boom bewonende vleermuissoorten binnen het plangebied. De kapwerkzaamheden leiden dan ook niet tot negatieve effecten voor vleermuizen.

KADER: Aangetroffen holtes en de potentie hiervan voor vleermuizen



Boomnummer: 97
Soort: Ceder
Status: Boom wordt gekapt

In deze boom is een vrij grote opening aangetroffen van circa 10 bij 30 cm. Op basis van de visuele inspectie (m.b.v. een verrekijker) zijn er geen sporen van inrotting aan de bovenzijde van deze opening aangetroffen. Door het ontbreken van een inrottingsholte aan de bovenkant van deze opening ontbreekt een stabiel microklimaat waardoor deze holte geen functie heeft als vaste rust- en verblijfplaats voor boom bewonende vleermuizen.



Boomnummer: 128
Soort: Paardenkastanje
Status: Boom blijft behouden

In deze boom is een kleine opening aangetroffen van circa 3 bij 4 cm. De opening is aangetroffen ter hoogte van een voormalige zijtak (noest) en is naar boven toe georiënteerd. De vorming van een geschikte inrottingsholte, is gezien de oriëntatie van de tak, niet mogelijk. Een naar beneden toe georiënteerde inrottingsholte kan mogelijk door (hevige) neerslag inregenen waardoor de holte niet geschikt is als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.



Boomnummer: 334
Soort: Linde
Status: Boom blijft behouden

In deze boom is een opening aangetroffen van circa 6 bij 6 cm in de stam ter hoogte van een voormalige zijtak (noest). Op basis van de visuele inspectie (m.b.v. een verrekijker) zijn sporen van inrotting niet aangetroffen. Echter gezien de overige eigenschappen van de holte alsmede de aanwezigheid van een geschikte invliegrouwe, kan de potentie van deze boom als vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen niet uitgesloten worden.

We hopen u met deze notitie voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie bv,
Ir. A.E. Vos

Geraadpleegde bronnen

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl

Blom, C.J. 2017. Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna op het Julianaziekenhuisterrein te Apeldoorn. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Sluis, van der M. 2010. Memo Vleermuisonderzoek (deel I) – herontwikkeling Kulianaziekenhuis Apeldoorn. Ecogroen B.V., Zwolle.

Willemsen, A.R. 2017. Bomen Effect Analyse “Herinrichting terrein Julianaziekenhuis”, *Boomtechnisch onderzoek*. WBG Advies, Rossum.

© BLOM ECOLOGIE BV

ZANDWEG 46 - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie bv worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie bv is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie bv.