

Gemeente De Bilt
t.a.v. dhr. Koen Wagemakers
Soestdijkseweg Zuid 173
3721 AB BILTHOVEN

betreft : nader onderzoek 4 bomen Soestdijkseweg Zuid - De Bilt
uw kenmerk :

ons kenmerk: : 16737
bijlage(n): :

Wageningen, 7 oktober 2016

Geachte heer Wagemakers,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het nader onderzoek naar holtes in 4 bomen aan de Soestdijkseweg Zuid in De Bilt. Het betreft de bomen nr. 32, 33, 34 en 35 op bijgevoegde kaart.

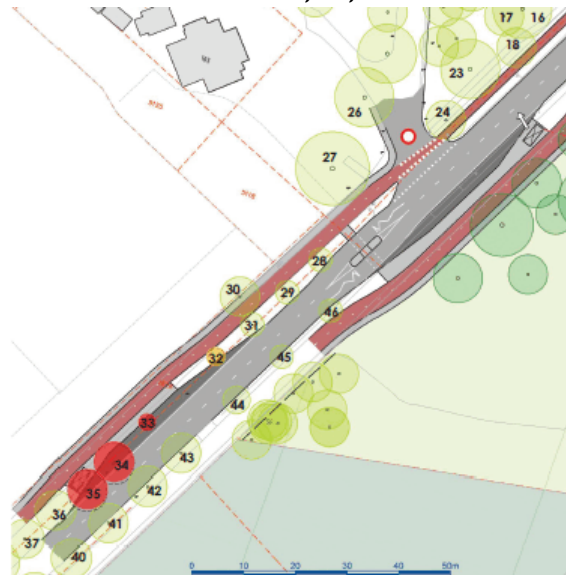
Onderzoeksdoel en -object

Het onderzoeksobject zijn de bomen met de nummers 32 (oranje), 33, 34 en 35 (alle rood; zie figuur). Deze bomen dienen ten behoeve van een wegreconstructie van de Soestdijkseweg-Zuid te worden geveld. Het doel van de uitgevoerde controle was om na te gaan of deze bomen holtes bevatten die in gebruik (kunnen) zijn door vleermuisen of andere beschermde diersoorten.

Uitvoering

Het onderzoek heeft plaatsgevonden op 5 oktober 2016 (nog in de suboptimale periode van de paartijd van Gewone en Ruige dwergvleermuis en direct na de paarperiode van Rosse vleermuis en Gewone grootoorvleermuis. De bomen zijn vanaf een hoogwerker door een ervaren eco¹⁾ gecontroleerd op holtes. De aanwezige holtes zijn vervolgens met een zaklamp of boomcamera nauwgezet geïnspecteerd op gebruik(sporen).

Onderzochte bomen 32, 33, 34 en 35



Postbus 400
6700 AK Wageningen

Agro Business Park 1a

0317-423969

www.dgr.nl
dgr@dgr.nl

KvK 09055558

IBAN: NL91 SNSB
0870 8978 88

BIC: SNSBNL2A

NGB
de groene ruimte
is lid van het
Netwerk Groene Bureaus

Oxfam Novib
de groene ruimte steunt
Oxfam Novib in het mogelijk
maken van microfinanciering

.....
¹⁾ Ir Rienk Noordhuis



Resultaten

Boom nr. 32

- Holtes.
Er zijn geen holtes aangetroffen.
- Conclusie: kap van boomnr. 32 is niet van invloed op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of andere holtebewonende soorten.

Boom nr. 33

- Holtes.
Er zijn geen holtes aangetroffen.
- Conclusie: kap van boomnr. 33 is niet van invloed op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of andere holtebewonende soorten.

Boom nr. 34

- Holtes.
Er is één voor fauna geschikte holte aangetroffen; De holte bevindt zich aan de noordwest-zijde van de boom op circa vier meter hoogte. Deze holte is, bij nauwkeurige inspectie, wel geschikt gebleken voor gebruik als paarplaats voor vleermuizen, maar niet door andere streng beschermde diersoorten. In de holte zijn geen vleermuizen of sporen ervan aangetroffen. Het is niet waarschijnlijk dat de holte dit seizoen in gebruik is geweest als paarplaats en op moment van inspectie was deze dat in elk geval niet. De holte is afgesloten met jute.
- Conclusie: kap van boomnr. 34 is niet van invloed op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

Holte in boom 34



Boom nr. 35

- Holtes.
Vijf voor fauna geschikte holtes zijn aangetroffen. Alle holtes bevonden zich boven de vijf meter. Twee inrottingsholtes waren vrij ondiep en waarschijnlijk ongeschikt voor vleermuizen en zeker voor marters en Eekhoorns. Vleermuizen zijn niet aangetroffen in deze twee holtes en de holtes zijn dichtgemaakt met jute. Twee holtes waren dieper en deze waren geschikt als paarplaats voor vleermuizen, maar niet voor andere beschermde soorten. Er zijn geen vleermuizen of recente sporen ervan aangetroffen en de holtes konden uitputtend worden geïnspecteerd. Deze twee holtes zijn eveneens afgedicht met jute. Een holte aan de wegzijde bleek minstens 50cm diep te zijn en geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen en eventueel Eekhoorn. De holte is geïnspecteerd met de boomcamera en er zijn geen vleermuizen, Eekhoorns of sporen ervan in aangetroffen. De holte kon echter niet uitputtend worden geïnspecteerd, omdat er een kromming in de tak zat. Daarom is de holte met een stuk jute zodanig afgesloten dat vleermuizen er wel uit kunnen kruipen maar er niet weer in kunnen kruipen. De holte aan de wegzijde is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen en Eekhoorn maar de ligging is doordat deze gericht is op het wegverkeer ongunstig.

Het is daarom zeer de vraag of de holte gebruikt wordt door vleermuizen en dan hooguit als paarplaats. Deze en de overige holtes in boom 35 tonen geen sporen van recent verblijf en er zijn geen vleermuizen in aangetroffen. Op basis van het feit dat ze alleen geschikt zijn als paarplaats voor vleermuizen en op basis van het ontbreken van dieren en sporen wordt een vaste verblijfplaats uitgesloten.

- Conclusie: kap van boomnr. 35 is niet van invloed op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of andere holtebewonende soorten.

Diepe holte aan de wegzijde boom 35



Holte in boom 35



Ondiepe holte hoog in boom 35



Holte wegzijde met jute afgeschermd



Conclusie

Vliegroute vleermuizen

De kap van de vier onderzochte bomen is niet van invloed op eventueel aanwezige vliegroutes: de onderbreking van de geleiding van een eventuele vliegroute wordt door kap vergroot van de huidige ca. 20 meter (tussen boom 32 en boom 34 naar ca. 50 meter (tussen boom 30 en boom 36. Bovendien blijft aan de overzijde van de Soestdijkseweg-Zuid een ononderbroken rij bomen gehandhaafd en deze geldt eveneens als geleidende structuur.

Impressie geleiding (cirkel = 34 +35)



Foerageergebieden.

De kap van de vier onderzochte bomen (32, 33, 34 en 35) is niet van invloed op eventueel aanwezige foerageergebieden.

Vaste verblijfplaatsen

Er zijn geen holtes aangetroffen die aantoonbaar in gebruik zijn door vleermuizen of andere streng beschermde holtebewoners; er zijn ook geen gebruikssporen aangetroffen.

Omdat de holtes alleen geschikt zijn als paarplaats van vleermuizen en deze nauwkeurige inspectie (in de paarperiode of direct na de paarperiode van relevante vleermuissoorten) geen dieren of verblijfssporen heeft opgeleverd, wordt ervan uitgegaan dat de holtes geen vaste verblijfplaatsen voor streng beschermde diersoorten zijn.

Slotconclusie

De kap van de vier onderzochte bomen (32, 33, 34 en 35) is niet van invloed op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of andere holtebewonende soorten.

Vanuit de Flora- en faunawet zijn er geen beletselen om deze bomen te kappen; indien de bomen na medio februari 2017 worden gekapt, dient voorafgaand aan de kap een broedgevallencheck te worden uitgevoerd. Bij aantreffen van broedgevallen dient de kap van de bomen daarop te worden afgestemd.

Voor opmerkingen en vragen kunt u natuurlijk altijd bellen.

Met vriendelijke groet,

De Groene Ruimte BV

ir. P.A.W.M. Raaijmakers