

Gemeente Boxtel
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
T.a.v. de heer W.P.M. van den Heuvel
en mevrouw C. van der Meijden
Postbus 10.000
5280 BOXTEL

Datum: 1 mei 2019
Behandeld door: Ilco van Woersem
Ons kenmerk: P2019 - 48
Uw kenmerk: GC17.01141

Notitie bomenonderzoek Kalksheuvel april 2019

Onderzoek in kader van Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op onze offerte van 11 februari 2019 (kenmerk O2019-021) en uw opdracht GC17.001141 van 20 maart 2019. In verband met de aanleg van nieuwe verbindingswegen en het herontwerp van oude wegen worden bomen gerooid. In deze bomen kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn. De verstoring en / of vernietiging van verblijfplaatsen van vleermuizen (mogelijk dus in / bij de te rooien bomen) en jaarrond beschermde vogelnesten is ecologisch gezien niet gewenst. Ook is het een overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wbn), waarvoor een ontheffing nodig is.

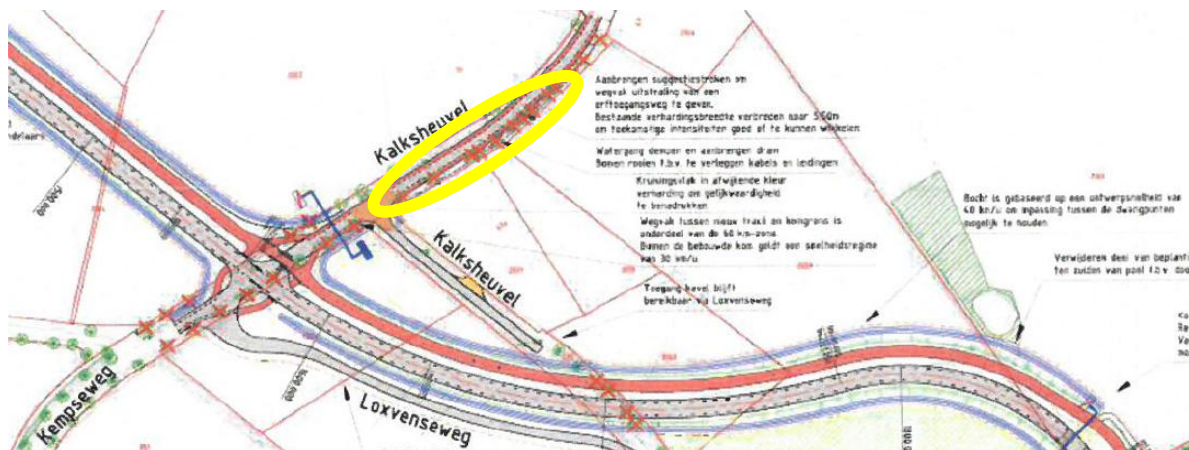
U draagt ons op broedvogel- en vleermuisonderzoek op twee plaatsen in het buitengebied van Boxtel West en een inwendig bomenonderzoek bij Kalksheuvel uit te voeren.

Doel bomenonderzoek

Het doel van dit onderzoek is vast te stellen of vleermuizen en hun verblijfplaatsen en / of jaarrond beschermde nesten in de te rooien bomen aanwezig zijn.

Plangebied

Het onderzoek betreft een zestal bomen langs de Kalksheuvel, zie de volgende kaartuitsnede:



Figuur 1: Plangebied Kalksheuvel, Loxvenseweg, met de te rooien en onderzoeken bomen binnen gele ovaal

Aanpak Inwendig bomenonderzoek

Op 16 april 2019 heeft een ecooog van Ecologica de zes bomen met boomholtes (één zomereik met een spleet en vijf berken met veel ingerotte snoeiwonden) langs de Kalksheuvel van binnen met een boomcamera geïnspecteerd.



Links: één van de vijf berken met holtes en rechts de eik met spleet langs oostzijde Kalksheuvel.

Het inwendige onderzoek is uitgevoerd met ladder en een Voltcraft Borescope BS - 20 camera.



Foto's: de gebruikte 'boom'camera Voltcraft Borescoop BS - 20, rechts in werking

Resultaten

Tijdens het inwendige onderzoek bleken minstens twee, mogelijk drie bomen met spleten of gaten geschikt te zijn als verblijfplaats voor vleermuizen:

- de eerste dikke zomereik ten zuiden van de ingang van huisnummer 47A. De spleet in deze zomereik loopt minstens 30 centimeter door naar boven en is daarmee zeer geschikt voor vleermuizen. Er waren geen vleermuizen of vleermuiskeutels zichtbaar;



Foto's: links zomereik met geschikte spleet



rechts: onderzoek aan berk

- de berk, direct ten noorden van de inrit naar huisnummer 47A; deze berk heeft 5 gaten, waarvan er vier ongeschikt zijn. De vijfde holte is een oud spechtenhol. Dit spechtenhol is zeer geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen;
- en mogelijk de berk direct ten zuiden van de ingang naar huisnr. 47A. In deze berk zitten twee gaten, waarvan één ingerotte snoeiwond naar boven doorloopt en daarom mogelijk geschikt is als verblijfplaats van vleermuizen.

Van deze drie bomen is niet uit te sluiten dat er vleermuizen in (kunnen) verblijven.

Er werden geen broedvogels waargenomen die in deze bomen met spleten en holtes broeden en evenmin jaarrond beschermde nesten (van roeken, zwarte kraaien of roofvogels).

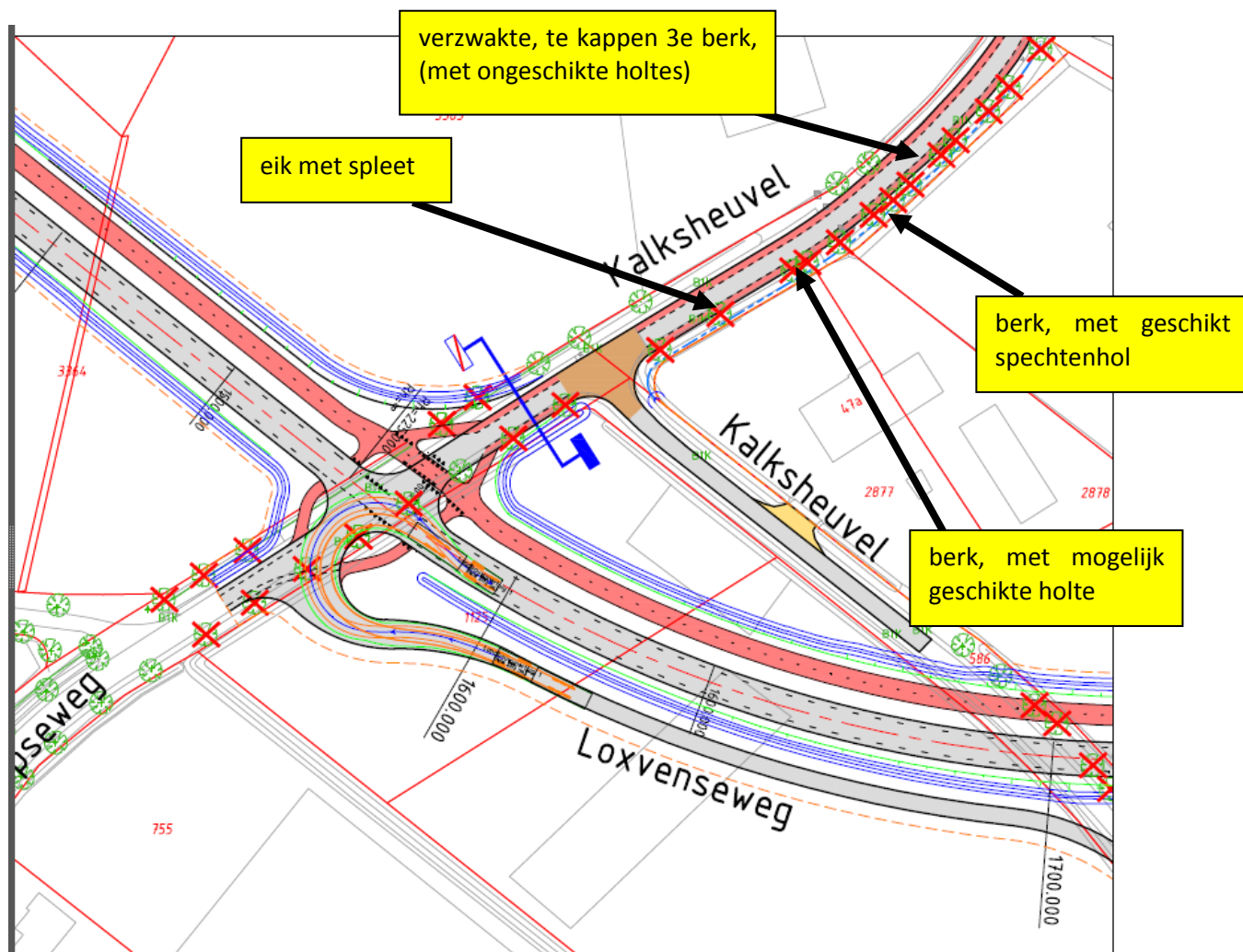
De derde (middelste) berk is half dood; verzwakte berken kunnen gemakkelijk omvallen.
De andere twee berken hebben geen dieper ingerotte gaten en zijn daarmee ongeschikt als verblijfplaats van vleermuizen en nestplaats van broedvogels.



Foto's: niet diep ingerotte snoeiwonden, die (nog) ongeschikt zijn als verblijfplaats van vleermuizen of broedplaats van vogels

CONCLUSIES.

1. in de eik en in twee berken aan de oostzijde van Kalksheuvel, ter hoogte van het perceel met huisnummer 47A, zitten voor vleermuizen geschikte spleten en ingerotte snoeiwonden. Daarin kunnen vleermuizen dus een verblijfplaats hebben.
2. omdat niet uit te sluiten is, dat in deze drie bomen vleermuizen een verblijfplaats hebben, mogen deze bomen nog niet gekapt worden en dient eerst een vleermuisonderzoek volgens het Vleermuisprotocol 2017 uitgevoerd te worden;
3. in de eik en berken aan de oostzijde van Kalksheuvel, ter hoogte van het perceel Kalksheuvel 47A broedden op 17 april 2019 geen vogels.
4. de derde berk (de middelste van de overgebleven vijf berken) is dermate verzwakt, dat hij om kan vallen. Dat kan gevaarlijk zijn voor mensen (verkeer). Omdat er geen vleermuizen, noch broedvogels in zitten, dient deze boom zo snel mogelijk gekapt te worden.
5. Ecologica zal vanaf mei 2019 de eik en de resterende berken meenemen in haar vleermuisonderzoek, zoals op 20 maart 2019 opgedragen.



Figuur 2: Onderzochte bomen met aandachtspunten. Opgelet: een aantal bomen met kruizen is al verdwenen!

Opmerking:

Het in het verleden verrichte snoeiwerk aan de bomen in dit buurtschap is van zeer slechte kwaliteit geweest. Daardoor hebben veel bomen te grote snoeiwonden, waarvan een deel ingerot is. Dit heeft de bomen verzwakt.

Advies: het is zinvol als de gemeente kiest voor goed opgeleide boomverzorgers die in het juiste seizoen op de juiste wijze minimaal aan de bomen snoeien.

Wij denken u hiermee goed te hebben ingelicht.

Maarheeze
1 mei 2019