

Aan:	RWS (Claudia Rodrigues; Marcel Kraus)	Kenmerk:	20160174/not01, versie 2
Auteur:	Dhr. T. (Tom) Bruinsma	Datum:	17 februari 2016
Projectleider:	Dhr. D. (Dirk) van der Est	Status:	definitief

### Aanleiding

Ten behoeve van het project Blankenburgverbinding, is op d.d. 15 en 16 februari 2016 een broedvogelcontrole uitgevoerd. De te verwijderen bomen staan binnen de tracégrenzen van de Blankenburgverbinding (zie figuur 1). De ene locatie bevindt zich ten noorden van de spoorlijn (jong eikenbos). De andere locatie betreft populierenbos ten zuiden van de spoorlijn.



**Figuur 1: de bovenste figuur betreft jong eikenbos (2° Volksbos); in het midden het populierenbos en onderaan het noorden van het (eiken)bos. De begroeiing in het gebied tussen de witte lijnen wordt verwijderd t.b.v. Project Blankenburgverbinding.**

### **Kort verslag controle en resultaat**

Gedurende dit broedvogelonderzoek van 15 februari heeft een ecooloog van ATKb de te verwijderen bomen en struiken gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten en spechtenholen. Hierbij zijn ook de bomen en struiken tot 25 meter buiten het werkgebied onderzocht zodoende de aanwezigheid van een nest binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden (verstoringvrije zone) uit te sluiten.

Tijdens het onderzoek zijn in het populierenbos (niet in het eikenbos) een 15-tal bomen aangetroffen met (spechten)holten en scheuren. Daarnaast zijn kleine zangvogels gehoord, zoals roodborst, winterkoning en boomkruiper. In het noordelijk gelegen bosperceel (eikenbos) zijn enkele fazanten gezien. In beide bospercelen zijn in de struiklaag enkele (oude) vervallen nesten aangetroffen van o.a. merel en houtduif. Deze nesten zijn nu niet in gebruik.

Op 16 februari heeft een ecooloog, samen met een medewerker van de uitvoerder, voorafgaand aan de kapwerkzaamheden, aanwezige boomholten en scheuren in het populierenbos gecontroleerd op nesten. Hiervoor is een klimmer ingeschakeld, die met behulp van een zaklamp en boomcamera de openingen in de te kappen bomen heeft geïnspecteerd. Hierbij zijn geen nesten of sporen aangetroffen die wijzen op het gebruik als nestlocatie. Het betreffen voornamelijk ondiepe hopen, die niet geschikt zijn voor vogels om in te broeden.

Naast een broedvogelcontrole is het werkgebied afgezet met een markeringslint. Vervolgens is een zone van 10 meter gemaakt door struiken rondom het te kappen deel te verwijderen. Na de controle heeft de ecooloog de uitvoerder adviezen gegeven over de omgang met kleine zoogdieren (om te voldoen aan de zorgplicht). Deze zijn samengevat onder het kopje maatregelen.

De werkzaamheden zijn begonnen in het populierenbos, hier zijn op 16 februari geen broedvogels met nesten aangetroffen. Nadat dit bos is gekapt wordt de begroeiing in het eikenbos verwijderd.

### **Maatregelen**

Onderstaand is samengevat welke maatregelen reeds zijn uitgevoerd en welke maatregelen nog dienen te worden uitgevoerd door de aannemer.

#### Reeds uitgevoerde maatregelen (broedvogels)

- uitvoeren broedvogelcontrole te verwijderen bomen;
- uitvoeren broedvogelcontrole op extra bomen (uitsluiten verstoringvrije zone);
- inspectie boomholtes op gebruik door broedvogels;
- vaststellen geen broedgevallen;
- plaatsen markeringslint afbakening werkgebied en werkinstructie omgang kleine zoogdieren.

#### Nog uit te voeren maatregelen voor de aannemer

- navolgend in het werkgebied en een straal van 10 m daaromheen worden alle struiken en stobben verwijderd (frezen), om vestiging van broedvogels in het werkgebied te voorkomen;
- tijdig aangeven voor aanvang van werkzaamheden in het eikenbos zodat een (broedvogel)controle kan worden uitgevoerd voorafgaand aan het verwijderen van bomen en struiken.
- als broedvogels aanwezig zijn, wordt een verstoringvrije zone ingesteld rondom deze nesten. De breedte ervan wordt in samenspraak met de ecooloog vastgesteld;
- het werken in een open richting van het plangebied (creëren vluchtwegen zoogdieren);
- bij aanwezigheid van kleine zoogdieren de werkzaamheden tijdelijk staken zodat het dier gelegenheid heeft te vluchten en
- zo snel mogelijk verwijderen takkenafval zodat kleine zoogdieren dit niet gebruiken als vluchtplaats.

Door het uitvoeren van de werkzaamheden zoals hierboven beschreven vindt er geen overtreding plaats van de Flora- en faunawet.

### Vleermuizen

ATKB heeft met de opdrachtgever (RWS) afgesproken dat een minimaal tien meter brede strook met begroeiing behouden blijft in het eikenbos (zie figuur 1). Dit is noodzakelijk voor het behoud van een vliegrouwe van vleermuizen.



**Figuur 1: bij het eikenbos dient een minimaal tien meter brede zone (het gedeelte tussen de twee blauwe lijnen) gespaard te blijven, zodat dit als vliegrouwe kan blijven fungeren voor vleermuizen.**

### **Tot slot**

Indien u opmerkingen heeft of aanvullende informatie wenst, dan kunt u hiervoor contact opnemen met de heer D. (Dirk) van der Est, bereikbaar op telefoonnummer 088-1153262 of per email [D.vanderEst@at-kb.nl](mailto:D.vanderEst@at-kb.nl).

Met vriendelijke groet,

**AquaTerra-KuiperBurger B.V.**

*DrdEst*

Dhr. D. (Dirk) van der Est  
Projectleider ecologie