

Verslag Boominspectie Onderdoorgang Om den Noort, Wolvega



EkOza

Ecologisch onderzoek en advies

Colofon

<i>Titel</i>	: Verslag Boominspectie
<i>Subtitel</i>	: Onderdoorgang Om den Noort, Wolvega
<i>Projectnummer</i>	: 12.115
<i>Datum</i>	: 6 februari 2013
<i>Veldonderzoek</i>	: E.W.A. Janssen
<i>Auteur(s)</i>	: E.W.A. Janssen
<i>Goedgekeurd door</i>	: T. Kooij
<i>Opdrachtgever</i>	: Prorail
<i>Contactpersoon</i>	: H. van Dijken

Ekoza

Ecologisch onderzoek en advies

Tivolilaan 205
Postbus 2
6800 AA Arnhem

T: 026-8454583
info@ekoza.nl
www.ekoza.nl



Ekoza is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inleiding

Wolvega krijgt een onderdoorgang, ter hoogte van spoorwegovergang om den Noort. De ondergang 'Om den Noort' wordt gelegd in de rondweg Wolvega en krijgt ook fietsvoorzieningen. Om de weg goed te laten aansluiten op de onderdoorgang wordt de rotonde aan de westzijde van de spoorwegovergang verplaatst. Reden voor de aanleg van de onderdoorgang is dat de spoorovergang die er nu ligt, vaak zorgt voor overlast. Naar verwachting kan eind 2013 worden gestart met de werkzaamheden. Medio 2015 is het project gereed. Een ontwerp van de onderdoorgang is terug te vinden in de bijlage.

Om tijdens de werkzaamheden te voldoen aan de natuurwetgeving waaronder de Flora- en Faunawet, is een quick scan uitgevoerd door Movares (*), waarbij nader onderzoek naar verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen of andere beschermde diersoorten in vier bomen / boomgroepen is geadviseerd. In opdracht van Prorail heeft Ekoza een bomeninspectie uitgevoerd.

Onderzoek

Voor de mogelijke kap van bomen op vier plaatsen rondom de rotonde is Ekoza gevraagd om een boominspectie. Gezocht is daarbij naar nesten van vogels en holten welke door vleermuizen kunnen worden gebruikt. Inspectie was visueel, met verrekijker. Bij mogelijk geschikte gaten kon gebruikt gemaakt worden van een boomcamera. Het betreft hier een kleine (infrarood) camera, bevestigd aan het uiteinde van een vishengel en verbonden met een videocamera, inclusief scherm. Daarbij kunnen holten tot ca. 10 meter hoogte gecontroleerd worden op bewoonbaarheid / bezetting (fig.1).

De ligging van de vier boom(groep)en is weergegeven in figuur 2. Het gaat om:

1. Wilg, tweestammig, in spoorberm. Op dag van onderzoek al verwijderd;
2. 2 Wilgen, waarvan 1 tweestammig;
3. Esdoorn, op erf dhr. Prins;
4. 3 Populieren en een esdoorn, op erf dhr. Prins.

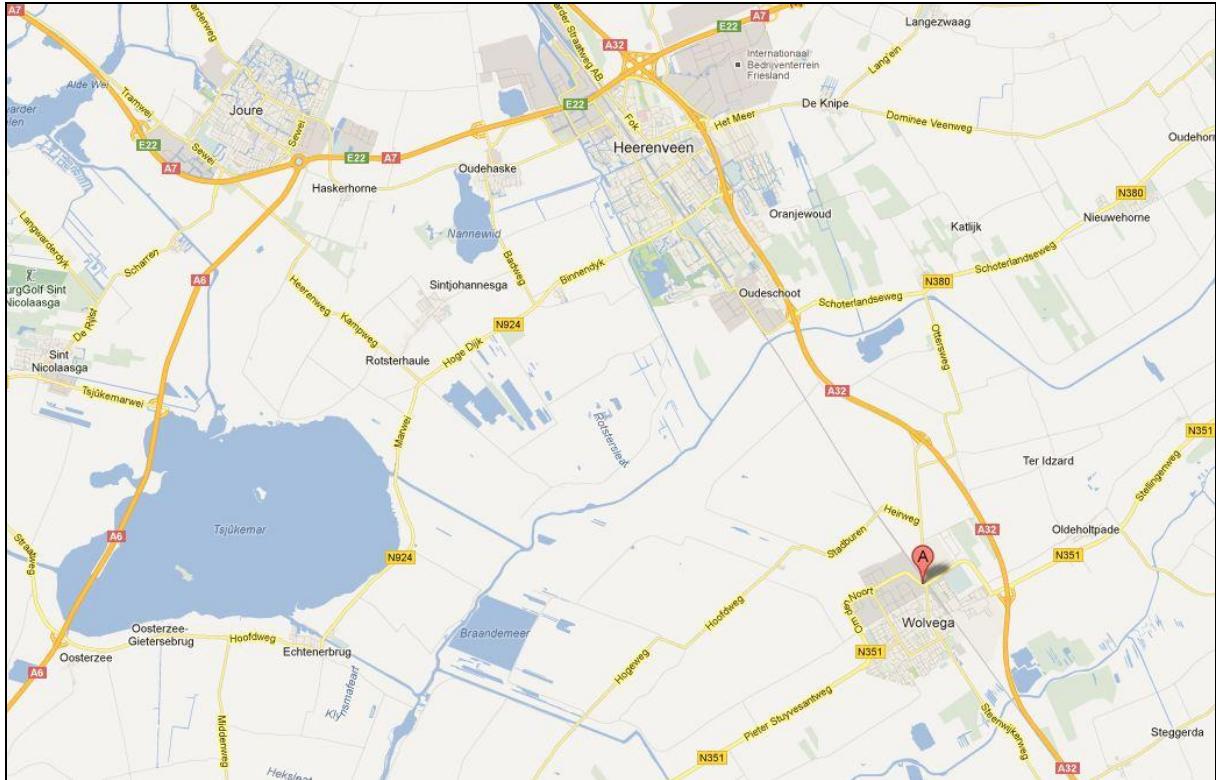
In figuur 3 zijn enkel foto's van de plaatselijke situatie weergegeven. Alle bomen behalve de esdoorn op plaats 3 waren ca. 15-20 meter hoog en potentieel met holten/rottingsgaten. De esdoorn met nummer 3 was ca. 8 meter hoog.

Tijdens het onderzoek dat rond het middaguur van 12 december 2012 is uitgevoerd, was het regenachtig, bewolkt en ca. 3 graden Celsius met een zuidwestenwind, kracht 3-4.



Figuur 1. Het gebruik van een boomcamera.

(*). Spoorondergang Om den Noort, Wolvega; Quick scan ecologie. Effecten op beschermde soorten en gebieden. Versie 0.2 Utrecht, 1 februari 2012, Movares.



Figuur 1. De ligging van Wolvega en het onderzoeksgebied (A).



Figuur 2. De ligging van de vier te inspecteren bomen / boomgroepen in Wolvega.



Figuur 3. Een impressie van de betreffende bomen, nummers als in figuur 2.

Resultaten

Boom 1



In bovenstaande figuur is te zien dat in de spoorberm in 2010 nog een wilg stond (Google maps). Ten tijde van onderhavig onderzoek in december 2012 was de boom verwijderd. Over verblijfplaatsen voor beschermde dieren is niets meer met zekerheid te zeggen.

Bomengroep 2

Deze bomengroep van 3 dikke stammen wilgen bevindt zich ten noorden van het fietspad. De inspectie is vanaf de openbare weg en dit aangrenzende fietspad uitgevoerd. Hiermee was een voldoende overzicht te verkrijgen. Er zijn enkele kleine ondiepe gaten waargenomen met de verrekijker maar geen voor vleermuizen / beschermde dieren potentieel geschikte gaten of loshangende schors.

Boom 3

Deze solitair staande esdoorn bevatte geen mogelijkheden voor verblijf van beschermde dieren. De boom op het erf van de heer Prins was goed te overzien.

Bomengroep 4

Deze groep van 3 hoge populieren en een esdoorn bevatte enkele gaten varieërend van klein en ondiep tot maximale diepte van 10 centimeter. Van loshangende schors of nesten was geen sprake en dus kan geconcludeerd worden dat ook deze bomen geen onderkomen bieden voor beschermde vleermuizen of vogels met een jaarrond beschermd nest, zoals uilen of roofvogels.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat bomengroepen 2 t/m 4 geen geschikte verblijfsmogelijkheden voor beschermde diersoorten zoals bv. vleermuizen bevatten. Gaten waren niet diep genoeg en losse schors of nesten ontbraken. Boom 1 was tijdens het veldbezoek al verwijderd. Het gebruik van de aanwezige boomcamera is niet nodig gebleken.

Bijlage

Ontwerp onderdoorgang, MOVARES - 11 april 2012. De boomgroepen zijn weergegeven in rood.

