



DE INPASSING VAN DE BOUWEG EN HET FIETSPAD VOOR DE HERONTWIKKELING VAN HET TERREIN FACULTEIT SOCIALE WETENSCHAPPEN NIJMEGEN

Notitie van de Zoogdiervereniging:

DATUM	17-10 2017
PROJECTNUMMER	2016.060D
PROJECTNAAM	BEGELEIDING ZUIDFLANK CAMPUS RABBOUD
OPDRACHTGEVER	UNIVERSITAIR VASTGOED BEDRIJF
ONDERDEEL	BEOORDELING INPASSING BOUWEG & FIETSPAD
MEMO	N2017021
AUTEUR(S)	E.A. JANSEN, G. LELIEVELD
PROJECTLEIDER	G. LELIEVELD
DOCUMENTNUMMER	

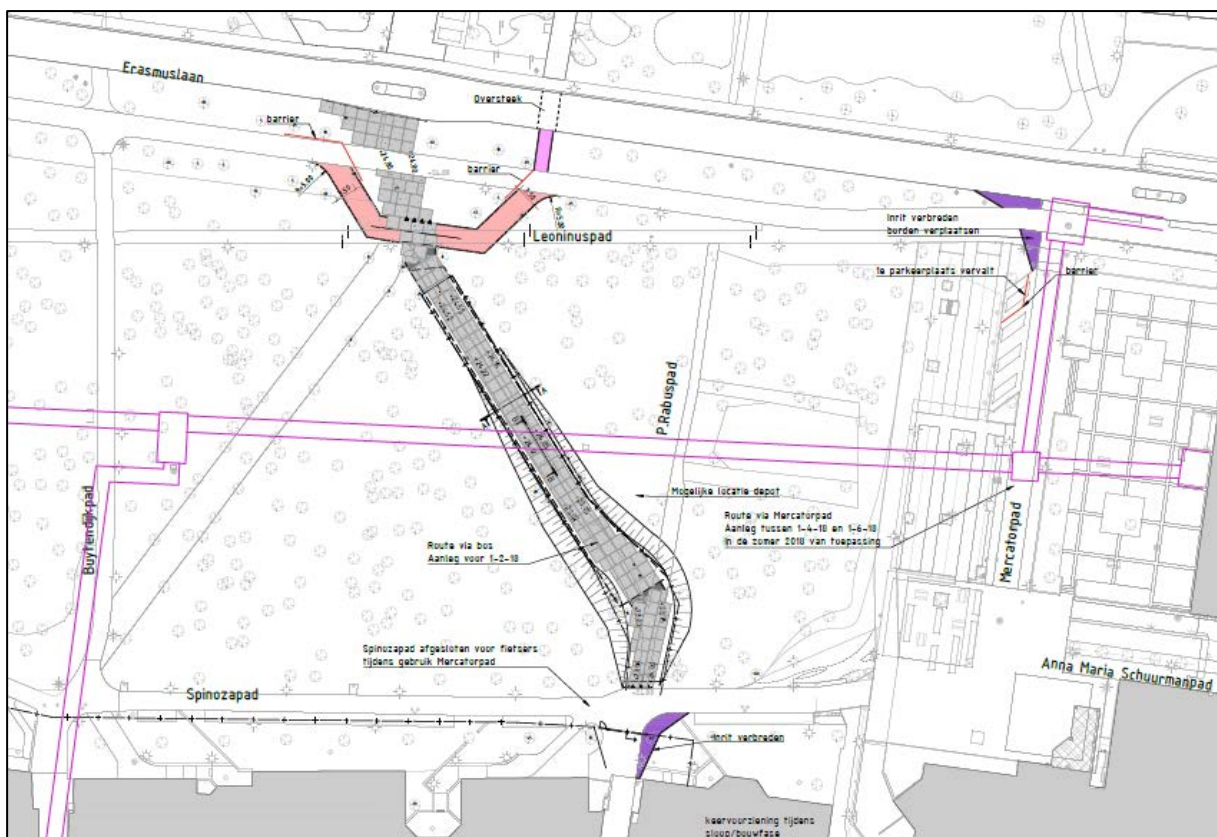
Inleiding

Voor de af- en aanvoer van sloop- en bouwmaterialen wordt op een locatie een toegangsweg voor het FSW-complex gerealiseerd: ten noorden van de huidige bebouwing tussen het Buytendijkpad en het Pieter Rabuspad. Tevens zal het huidige fietspad langs de Willem Nuyenslaan, langs de zuidrand van het terrein enkele meters verlegd worden. Op beide locaties is kap noodzakelijk. Deels komt het fietspad te liggen op het huidige Berchmaniumterrein. Zie figuur 1 voor de bouwtekening van de bouwweg.

De voorgestelde bouwweg tussen het Buytendijkpad en het Pieter Rabuspad is een oude zichtas. Aan de randen worden enkele jongere bomen en twee oudere bomen gekapt.

Het fietspad is zo ingepast dat zo min mogelijk oudere bomen gekapt moeten worden, maar kap van diverse oudere grove dennen en enkele oudere Amerikaanse wordt voorzien. Aan diverse van de te kappen bomen hangen vleermuiskasten. Herplanting van bomen vindt in een later stadium plaats.

In het gebied zijn meerdere uitgebreide ecologische onderzoeken geweest naar de functies en waarden van de verschillende deelgebieden voor mogelijk aanwezige beschermde soorten. Voor de voorgenomen maatregelen is door bevoegd gezag een ontheffing onder voorwaarden verleend; nr. FF/75C/2016/0465.toek.wh.



Figuur 1 Bouwtekening van de tijdelijke bouwweg

Wetgeving

Voor de planuitvoering zijn alle noodzakelijke stappen uitgevoerd. Er is een inschatting gemaakt van aanwezige beschermde flora & fauna. Aanwezigheid en waarde van het plangebied voor deze beschermde soorten is vastgesteld middels veldonderzoeken binnen het in april 2017 vernieuwde vleermuisprotocol (Netwerk Groene Bureaus; april 2017). Een ontheffing wet op de natuurbescherming is aangevraagd en verleend. Het ecologische werkprotocol is opgesteld en tussentijds wordt de reactie van de aanwezige fauna gemonitord.

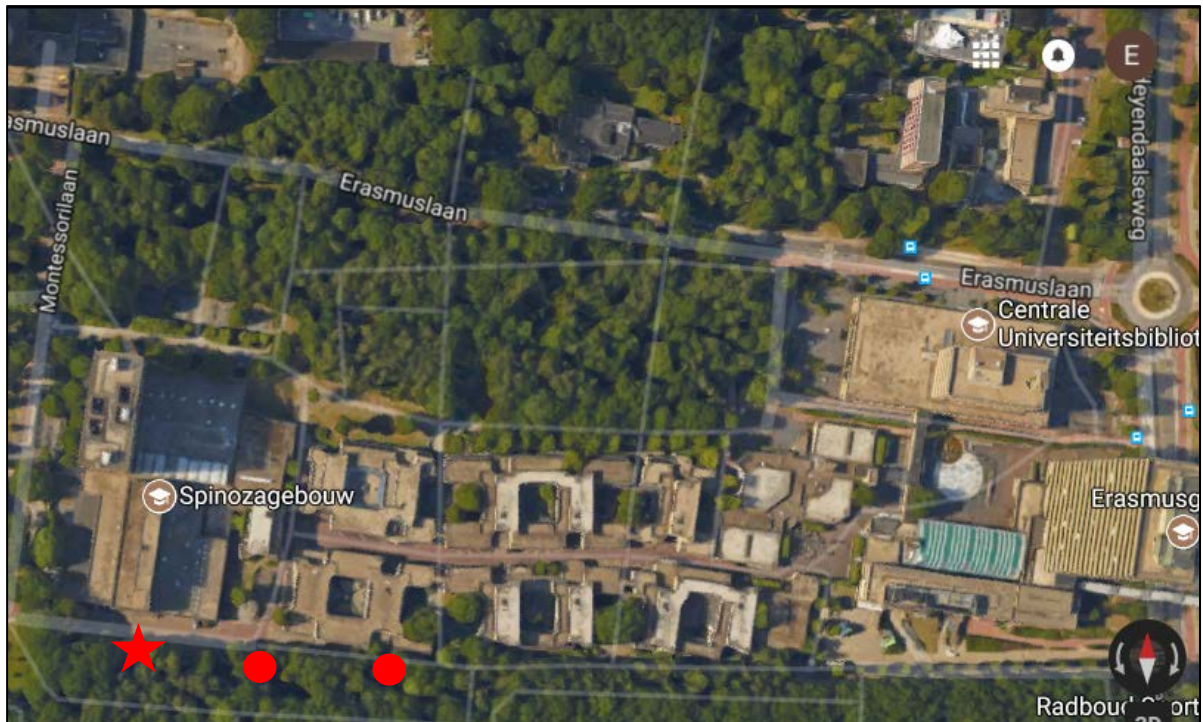
Eén van de voorwaarden is het vermijden van slachtoffers als gevolg van de werkzaamheden. Aanwezige verblijfplaatsen moeten vooraf ongeschikt gemaakt worden en bij (voor beschermde soorten) risicovolle handelingen is een ecooloog aanwezig/paraat. In dit kader zijn de te kappen bomen kort voor de aanstaande kap gecontroleerd op aanwezigheid van beschermde diersoorten zoals (roof)vogels, vleermuizen en eekhoorns.

Advies

Bij de visuele inspectie van de te kappen bomen voor de bouw-weg werden op 5 oktober geen roofvogelhorsten of eekhoornnesten. Ook zijn in deze bomen geen diepere holten aanwezig die in gebruik kunnen zijn als vleermuisverblijfplaats. Het kappen van deze bomen heeft geen significant effect op de aanwezige beschermde natuur.

Wij bevelen het gebruik van de bouwweg te starten enige tijd voor de aanvang van het vogelbroedseizoen. Lawaaischuwe soorten zullen de zone langs de bouwweg gaan mijden. Tolerante soorten zullen hier dan wel een broedsel starten. Dit vermijdt het eventueel tijdelijk moeten staken van het gebruik van deze bouwweg na het aantreffen van vogelnesten.

Voor de aansluiting op de Erasmuslaan, worden aan de westzijde een groepje bomen gekapt welke windbeschutting biedt aan een verjongingsvak met lage bomen. Wij bevelen een snelle herplant met een of enkele oudere bomen op deze locatie aan, direct na het beëindigen van gebruik van deze bouwweg.



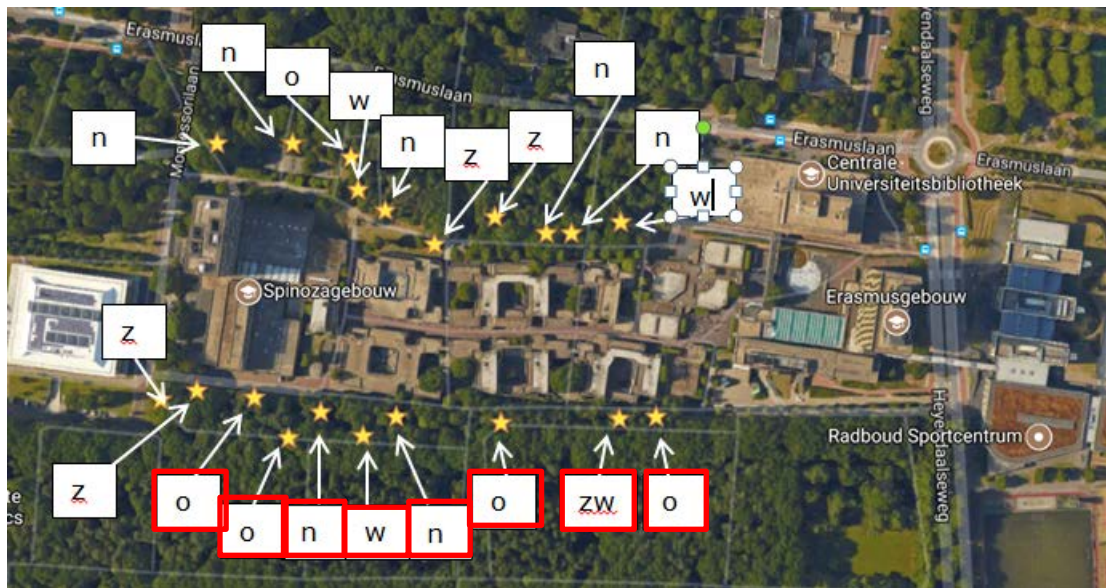
Figuur 2 Aandachtsbomen tijdens de kap. Met een ster is de locatie aangegeven met een eekhoornnest, de cirkels geven bomen aan met tak en stambeschadigingen.

Binnen het tracé van het nieuwe fietspad langs de Willem Nuyenslaan zit in één van de grove dennen een eekhoornnest, figuur 2 geeft deze locatie weer.

Daarnaast staan er binnen het tracé twee bomen met stambeschadigingen en/of ondiepe holten. Dit zijn een Amerikaanse eik met stambeschadigingen en takbreuk en een dode berk. Geen van de bomen heeft holten die secundair kunnen zijn. Tijdens de monitoringsronden werden hier ook geen roepende mannetjes van vleermuizen gehoord. Er is geen extra voorzorgmaatregelen nodig voor de kap van de Amerikaanse eik. De berk moet langzaam neergelegd worden en pas de dag erop verzaagd worden. Er hangen wel negen vleermuiskasten aan de te kappen bomen, deze zijn op 10 en 13 oktober 2017 van de boom gehaald en worden direct na de kap weer opgehangen aan naburige bomen.

Binnen het tracé zijn geen bomen aanwezig met roofvogel horsten.

Op het oostelijk deel van het fietspad blijft aan de noordkant geen bomenrij over, waardoor de kwaliteit als jachtgebied na inrichting sterk afneemt. Voor het midden en westelijke deel ontstaat een glooiende bosrand, door af en toe groepjes bomen aan de noordzijde van het pad. De kwaliteit van deze jachtplekken hangt sterk af van de groene inrichting langs het fietspad en de Willem Nuyenslaan en het type verlichting welke langs beide wegen worden geplaatst.



Figuur 3 Hanglocatie vleermuiskasten. In rood de kasten die binnen het tracé lagen. Deze zijn verplaatst naar locaties in de omgeving.

Literatuur:

- ¹ Van Norren, E. en M. J. Schillemans, 2015. Ecoscan Universiteitsterrein Radboud Universiteit. Rapport 2015.034. Bureau van de Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- ² Jansen, E.A, H.J.G.A. Limpens en M.J. Schillemans, 2016. Nader onderzoek Radboud Universiteit deelgebied Berchmanianum. Rapport 2016.010. Bureau van de Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- ³ Molenaar, T.P. , 2013. Vleermuisonderzoek Zuidflank Campus, Heijendaal. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport RA12008-01, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.
- ⁴ Molenaar, T.P. , 2015. Telemetrisch onderzoek laatvlieger Telemetrisch onderzoek laatvlieger Campus Heijendaal. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport NO15266-01, Regelink Ecologie & Landschap
- ⁵ Hommersen, V.J.A., Jansen, E.A, Limpens, H.J.G.A. en Schillemans, M.J., 2016. Nader onderzoek Radboud Universiteit, deelgebied FSW. Rapport 2016.019. Bureau van de Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- ⁶ V. Hommersen & G. Lelieveld. ECOLOGISCH WERKPROTOCOL HERONTWIKKELING FSW, notitie 2017.023
- ⁷ Hommersen, V.J.A., Jansen, E. en Lelieveld, G., 2017. Monitoren soorten Berchmanianum. Rapport 2016.20 (in prep). Bureau van de Zoogdierverseniging, Nijmegen.

Bijlage 1:



De boom met een eekhoornnest in een zijtak.



De bomen met stambeschadigingen, ondiepe holten.