

RUD NHN
Postbus 2095
1620 EB Hoorn

Onderwerp Oude Papelaan te Weesp
ons kenmerk 15.038
uw kenmerk RUD 255860
behandeld door 5.1.2e
Hilversum 21 februari 2019

Geachte mevrouw 5.1.2e,

Per brief hebben wij een verzoek gekregen om meer informatie m.b.t. de effecten op beschermde soorten als gevolg van de kap van de bomen aan de Oude Papelaan. Met deze brief en de bijlage informeer ik u en beantwoord ik uw vragen.

Vraag 1 en 2 betreffen de aanwezigheid van beschermde soorten en de effecten van de kap op deze soorten. Voor de vleermuizen is onderzocht of er geschikte holten aanwezig zijn in de bomen, die zijn niet aangetroffen. Ook andere beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Voor de antwoorden op deze vragen verwijs ik naar de bijlage Bosje Oude Papelaan – planten en dieren. Hierin wordt beschreven welke soorten bekend zijn ter plekke en wat de potentiële effecten zijn. In de bijlage “Inventarisatie 2017” wordt de inventarisatie van de gehele Bloemendalerpolder (uitgevoerd t.b.v. de ontheffingsaanvraag) beschreven.

Vraag 3. Uitvoering kapwerkzaamheden.

De bomen worden op twee manieren gekapt. Eén methode is het omzagen met behulp van een motorzaag. De grotere bomen kunnen niet begeleid worden neergelegd; hiervoor zijn deze veel te zwaar. De kleinere bomen worden met een kraan met sorteergrijper vastgehouden en wel begeleid omgelegd.

Bij de andere methode is een hydraulisch aangedreven zaag gemonteerd aan de kraan, ook deze kraan is voorzien van sorteergrijper. Grotere bomen kunnen niet begeleid worden neergelegd, kleinere bomen wel.

De gebruikte kraan is een rupskraan, waardoor een goede drukverdeling wordt bereikt en de bodem niet of minimaal geroerd wordt. Door de rupsen is de gronddruk per cm^2 minimaal en vergelijkbaar met de druk per cm^2 van een mens (een kraan van 20.000 kg op een rupsonderstel van 4 m lange en 80 cm brede rupsen, totaal 64000 cm^2 , geeft een gronddruk van $0,3 \text{ kg per cm}^2$; een persoon van 75 kg op maat 43 laars, 280 cm^2 per voet geeft een gronddruk van circa $0,27 \text{ kg per cm}^2$ staand op 1 voet).

Na het omzagen worden de bomen ontdaan van takken. De takken worden verzameld en buiten het kwetsbare gebied versnipperd, de vrijgekomen houtsnippers worden afgevoerd als biomassa. De stammen worden in kleinere delen gezaagd, verzameld en afgevoerd.

De kraan zal zo veel mogelijk één rijspoor door het gebied benutten en zo veel mogelijk wegblijven bij de slootkanten. Het toepassen van rijplaten is niet doelmatig; dit vraagt zwaarder materieel en de bodem wordt hierbij meer beroerd en platgedrukt dan alleen met verplaatsen van de rupskraan.

Daarbij wordt uitsluitend vanaf de openbare weg het bos ingereden. Het pitrusveld en de ruigtekruiden daar omheen worden niet betreden. Ook de bomen zullen niet op die strook vallen.

Effecten op de beschermde soort worden niet verwacht als gevolg van deze bovengrondse werkzaamheden, bij uitvoering van de werkzaamheden op dit moment. De beschermde soorten zullen, voorzover aanwezig, nog in winterrust verkeren en zich in de ondergrond/slootbodem bevinden. Deze ondergrond wordt niet beïnvloed door de uit te voeren kapwerkzaamheden.

Vraag 4. relatie tussen werkzaamheden en effecten

De voorbelasting (en dus het afvangen) betreft ook het pitrusveld naast het bosje. Voor deze locatie is nog geen ontheffing verkregen, maar wij veronderstellen dat ook hier de beschermde soorten zullen moeten worden afgevangen. Dat afvangen wordt vanaf medio augustus tot medio oktober

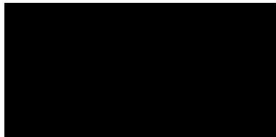
uitgevoerd. Wij willen dan niet het risico lopen dat er dieren in het bosje schuilen en we alsnog niet kunnen voorbelasten.

In de bomen zitten met zekerheid geen beschermde soorten – het verwijderen van de bomen geeft dan met zekerheid geen effect. Tussen de wortels en dergelijke kunnen eventueel dieren schuilen. Uit voorzorg hebben we de werkzaamheden gesplitst. Daarbij is prioriteit gegeven aan de kap van de bomen, zodat in een later stadium zorgvuldig kan worden gewerkt met het afvangen van nog aanwezige dieren.

Vraag 5. Er zijn verschillende redenen voor: voor de planning van de aanleg van de ontsluitingsweg is het noodzakelijk dat het perceel dit jaar vrij komt om te kunnen voorbelasten. Afvangen van amfibieën is conform de algemene ontheffing noodzakelijk. Om te kunnen afvangen moeten de bomen gekapt zijn. Als de bomen niet voor het broedseizoen gekapt zijn is kap eerst in oktober (misschien eind september) mogelijk. Dan is er geen goede mogelijkheid meer voor het afvangen. Op dit moment is vastgesteld dat er geen jaarrond beschermd nest in de bomen aanwezig is. Daar wil GEM gebruik van maken om te voorkomen dat er een nieuw jaarrond beschermd nest wordt gebouwd.

Vraag 6. De kap zal begeleid worden door een ecooloog van Els & Linde b.v.

Met vriendelijke groet,



Els & Linde b.v.

A blue handwritten signature, likely belonging to Els & Linde b.v., written over the printed name.