

Flora en faunaonderzoek Wet natuurbescherming bomenkap Stevensbeek

d.d. 16 april 2021

Opgesteld door: Wouter van Vijfeijken

Vrijgegeven door: Nicky Hulsbosch

idverde Realisatie is voornemens om diverse bomen te kappen en nieuwe bomen terug te planten in Stevensbeek in de gemeente Sint Anthonis. De kap werkzaamheden staan gepland om in augustus/ september 2021 van start gaan. idverde Realisatie Venray heeft idverde Advies gevraagd om een veldinspectie te houden in het kader van de Wet natuurbescherming.



Figuur 1: Locatie van de te kappen bomen (groene punten)

Bronnenstudie

Er zijn recente gegevens uit de NDFD (nationale natuurdatabank flora en fauna) geraadpleegd met alle aanwezige beschermde soorten. Er zijn gegevens bekend uit de directe omgeving van beschermde soorten zoals de gewone dwergvleermuis, eekhoorn en de boomkruiper. Het plangebied is gelegen buiten de begrenzing van het nationaal natuurnetwerk Nederland (NNN) en een Natura 2000-gebied. Hierdoor zijn negatieve effecten op gebiedsbescherming (Natura 2000 en NNN) uitgesloten

Biotooptoets

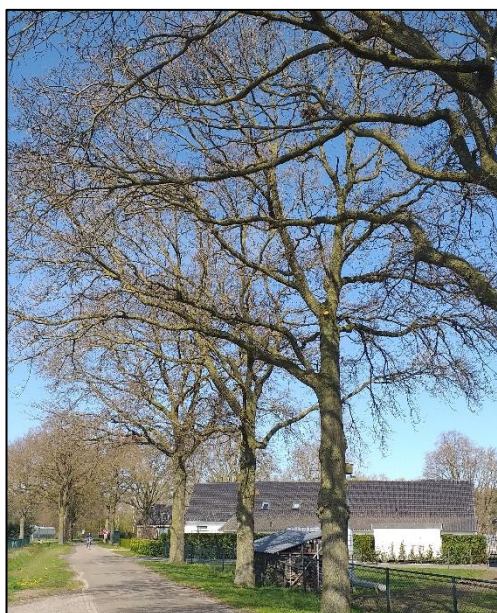
Op 16 april 2021 is een veldbezoek uitgevoerd door een ecooloog van idverde Advies. Hierbij is het terrein bekeken of er beschermde soorten kunnen voorkomen op de locatie de bomen. De bomen bestaan voornamelijk uit eiken met uitzondering van de bomen op het noordelijke deel van de Stevenbeekseweg. Dit zijn een aantal kastanjes (figuur 2 en 3). De bomen zijn van diverse doorsnedes. In een aantal bomen zijn nestkasten of nesten aanwezig van broedvogels (figuur 4). Ook is er 1 boom met een holte waar een broedvogelnest aanwezig is (figuur 5). In bijlage 1 zijn de kaarten met daarop de aanwezige nesten van broedvogels en de nestkasten van broedvogels weergegeven. Het gebied is mogelijk onderdeel van een essentiële vliegroute voor vleermuizen.



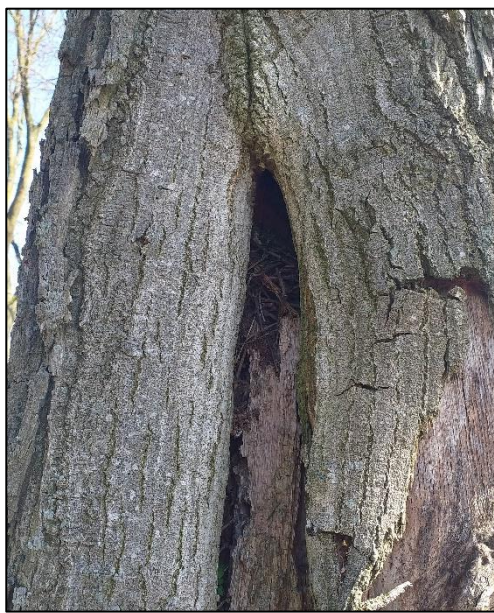
Figuur 2: Kastanjes op Stevensbeekweg



Figuur 3: Eikenlaan



Figuur 4: Broedvogelkast en nest.



Figuur 5: holte met vogelnest

Conclusie

Uit de gegevens van het veldbezoek van 16 april 2021 zijn er geen beschermde soorten waargenomen. Doordat het broedseizoen al begonnen is (15 maart t/m 15 augustus) kunnen de bomen waar een nest of nestkast aanwezig is niet gekapt worden omdat de nesten mogelijk bewoond zijn en zodoende beschermd. Indien ze wel gekapt gaan worden binnen deze periode dient er een broedvogelcontrole plaats te vinden voor de werkzaamheden. De bomen met een nest aanwezig zijn de gene met de hoogste ecologische waarde. De bomen vormen een structuur element in het landschap (bomenlaan). In de directe omgeving zijn geen andere bomenlanen aanwezig waardoor de te kappen bomen mogelijk een essentiële vliegroute voor vleermuizen is. Het is in de Wnb verboden om essentiële vliegroutes te verstoren/verwijderen. Om de werkzaamheden toch uit te kunnen voeren zijn er 3 mogelijke heden:

1. Indien de gehele bomenrij gekapt gaan worden dient een vleermuisonderzoek naar vliegroutes plaats te vinden naar functie van de bomenlaan. Hieruit zal blijken of de laan essentieel is.
2. De kap werkzaamheden uitvoeren in de winterperiode (december/januari) waarna er direct nieuwe bomen van circa 6 meter hoog dienen geplaatst te worden om de laan intact te houden. De nieuwe laan moet gerealiseerd zijn voor maart.
3. Om boom om boom te kappen en direct bomen terug te planten op de locaties waar gekapt is. Waarna er na circa 2 jaar groei (als de jonge bomen circa 6 meter hoog zijn) de overige bomen gekapt kunnen worden er weer jonge bomen terug te plaatsen.

Bijlage
Oostkant



De rode stippen duiden nesten/nestkasten aan van broedvogels

Westkant



De rode stippen duiden nesten/nestkasten aan van broedvogels