

Quicksan Flora en Fauna N794 Heerde



Eelerwoude werkt

met passie aan een mooi

en groen Nederland

Opdrachtgever:

Provincie Gelderland uitvoering werken
De heer Broeder
Markt 11
6800 CX Arnhem

Opdrachtnemer:

Eelerwoude
[Onze vestigingen](#)
088-1471100
info@eelerwoude.nl
www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer: 10800
Datum: 28-08-2019
Projectleider: B. Haamberg
Opgesteld: B. Haamberg
Gecontroleerd: N. Blok
Status: Definitief
Versie: 1

© 2019 Eelerwoude

Onderzoek van Eelerwoude voldoet aan de eisen die het Ministerie van Economische zaken stelt. Eelerwoude is lid van het Netwerk Groene Bureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. Het Netwerk heeft een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbende een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd, conform de geldende wet- en regelgeving ten aanzien van flora en fauna. Desondanks zal nooit een 100% volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. Natuur is dynamisch, situaties kunnen veranderen. Dit rapport is enkelzijdig opgemaakt.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Methode	4
1.2	Huidige situatie en ontwikkeling	4
1.3	Beschermde gebieden	6
1.4	Beschermde soorten en effecten op de Wet natuurbescherming onderdeel soorten	6
1.5	Conclusie.....	8
1.6	Literatuur	8

1 Inleiding

Provincie Gelderland is voornemens om reconstructie werkzaamheden uit te voeren aan de N794 te Heerde. Als gevolg van deze ontwikkeling is het noodzakelijk enkele bomen te kappen, en struweel te verwijderen. Voor de realisatie van deze ontwikkeling is een toetsing van de plannen aan natuurwetgeving en -beleid noodzakelijk. Met deze toetsing moet duidelijk worden hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de kaders van de natuurbescherming.

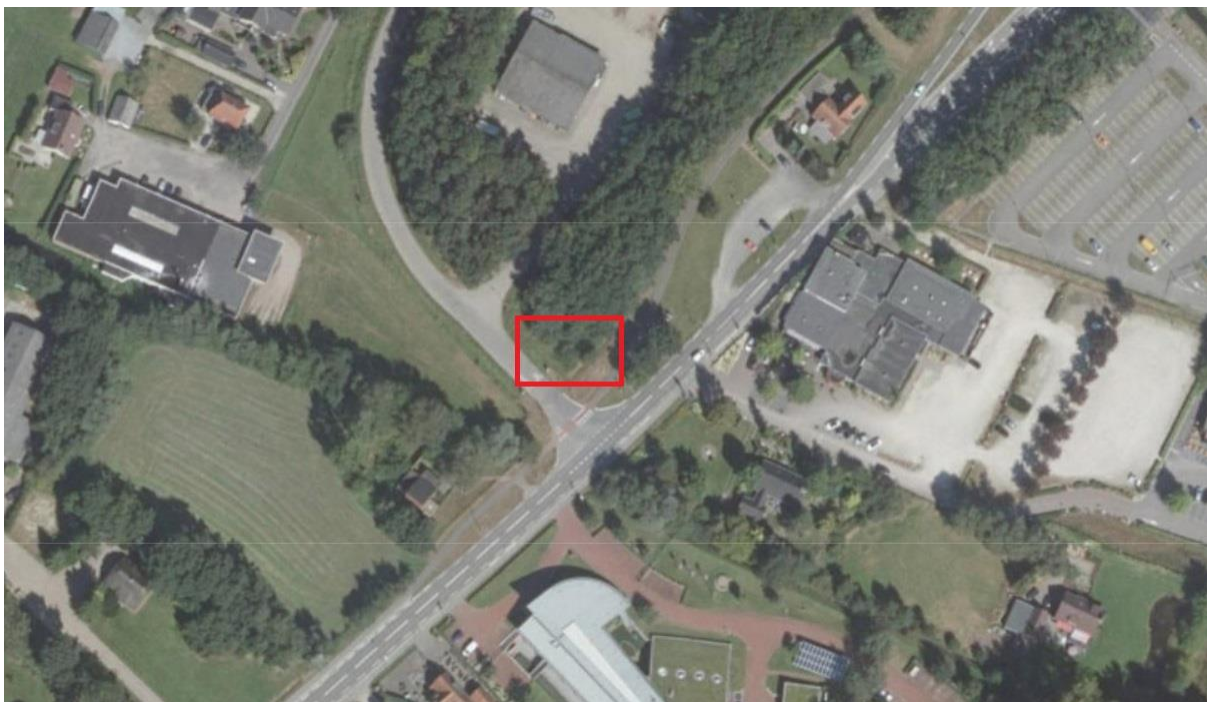
De eerste stap in deze toetsing is de quickscan flora en fauna. De quickscan richt zich op het verkrijgen van een geïnformeerd beeld van de mogelijke consequenties vanuit de natuurwetgeving en -beleid. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

1.1 Methode

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de situatie beoordeeld op de geschiktheid voor de verwachte soorten/soortgroepen. Het veldbezoek is op 16 augustus 2018 uitgevoerd door B. Haamberg, ecologisch adviseur van Eelerwoude. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopen onderzoek).

1.2 Huidige situatie en ontwikkeling

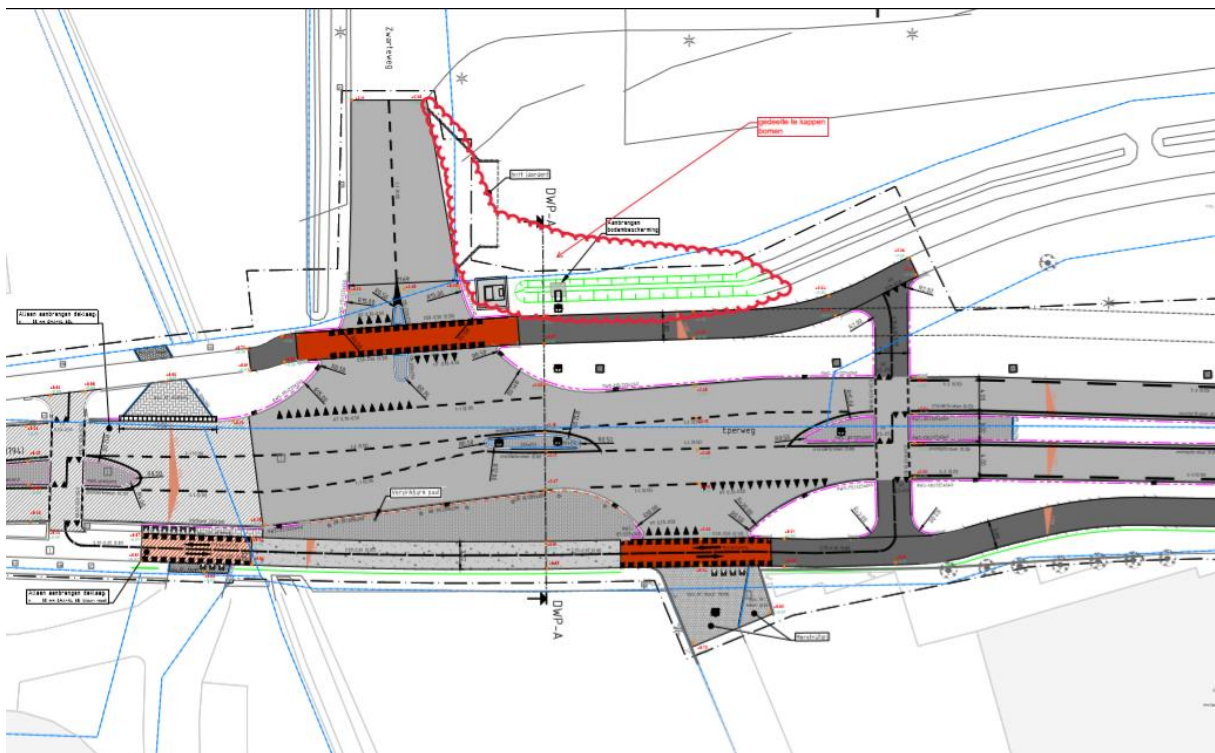
Het plangebied is gelegen aan de N794 (Eperweg) ter hoogte van hectometerpaal 16,350, en bestaat uit een jong bosclement met zomereik als dominante boomsoort, met als begeleiders onder meer lijsterbes en struweel. In verband met reconstructiewerkzaamheden aan de kruising van N794 met de Zwarteweg, is het noodzakelijk om een drietal bomen te kappen en enig struweel te verwijderen. Met als doel de verkeersveiligheid te vergroten. De betreffende bomen hebben een diameter van respectievelijk 34, 35 & 35 centimeter. Vanwege de omvang is het noodzakelijk een kapvergunning aan te vragen bij de gemeente Heerde. De onderhavige toetsing maakt onderdeel uit van de vergunningaanvraag. Afbeelding 1 toont de ligging van het plangebied, afbeelding 2 een impressie van het plangebied en de voorgestane ontwikkeling is weergegeven op afbeelding 3.



Afbeelding 1: Ligging plangebied kruising Eperweg – Zwarteweg t.h.v. hectometerpaal 16.350 (Bron: ESRI, 2019).



Afbeelding 2: Sfeerimpressie plangebied, op 16 augustus 2017.



Afbeelding 3. Voorgestane ontwikkeling, met aan de noordzijde (rood gearceerd) het plangebied met te kappen bomen.

1.3 Beschermde gebieden

1.3.1 Natura 2000-gebieden

Natura 2000 gebieden worden beschermd door de Wet natuurbescherming, onderdeel gebieden. Op ruim 1 kilometer afstand ligt het meest nabije Natura 2000-gebied de Veluwe. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van de ruimtelijke ontwikkeling worden negatieve effecten op beschermde natuurwaarden van het Natura 2000-gebied niet verwacht. Er is geen aanleiding voor een verdere toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebieden.

1.3.2 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Gelders Natuur Netwerk. Een nadere toetsing is niet aan de orde.

1.4 Beschermde soorten en effecten op de Wet natuurbescherming onderdeel soorten

De Wet natuurbescherming onderdeel soorten gaat over de bescherming van ongeveer 500 planten- en diersoorten, van de 36.000 soorten die in Nederland voorkomen. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij-principe'). De wet verbiedt onder meer om beschermde soorten (opzettelijk) te verstoren, doden, vervoeren, bezit en handel. Onder

bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig of u werkt conform een gedragscode.

De beschermde soorten zijn verdeeld in vijf beschermingsregimes:

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn
Alle vogels en vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;
- Beschermingsregime “andere soorten”

Op basis van het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat het plangebied slechts voor een beperkt aantal beschermde soorten van belang is. Dit betreft: enkele algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën, die zijn opgenomen op de vrijstellingslijst van de provincie en algemene vogelsoorten. Andere beschermde soorten waaronder zoogdieren, vogels met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, reptielen en amfibieën, vissen en ongewervelden ontbreekt geschikt leefgebied.

1.4.1 “Andere soorten”

In het plangebied kunnen verscheidene licht beschermde soorten zoogdieren en amfibieën voorkomen. Dit betreft soorten zoals mol, konijn en algemene (spitsmuizen). Daarnaast kunnen enkele algemene amfibieën waaronder de bruine kikker en gewone pad het plangebied gebruiken als landbiotoop.

Negatieve effecten op de functionele leefomgeving van de bovengenoemde soorten kan worden uitgesloten. Met de ontwikkeling wordt een klein deel van het leefgebied gevormd. Het grootste deel van het bosclement en aangrenzende bermen, blijft behouden. Negatieve effecten op individuen kunnen worden uitgesloten door gedurende de werkzaamheden één kant op werken zodat individuen kunnen vluchten. Betreffende soorten zijn vrijgesteld van ontheffingsplicht. Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

1.4.2 Soorten van de Habitatrichtlijn

De randen van het plangebied kunnen gebruikt worden door vleermuizen om te foerageren. Gelet op de omgeving gaat het onder meer om de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis. De te kappen bomen zijn ongeschikt als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen omdat zij geen geschikte holtes of spleten bevatten die door de dieren gebruikt kunnen worden als verblijfplaats.

In de op korte afstand van het plangebied gelegen beek komt de beschermde beekprik voor. De beek valt echter buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Overige beschermde soorten kunnen op basis van het aanwezige biotoop en bekende verspreiding worden uitgesloten in het plangebied.

Negatieve effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten. Verblijfplaatsmogelijkheden ontbreken in de te kappen bomen en de directe omgeving daarvan. Met voorgestane ontwikkeling wordt een zeer klein deel van het bestaande bosclement gevormd. Het te behouden deel blijft geschikt als foerageergebied voor vleermuizen en ook eventueel als vlieggeleiding. Negatieve effecten op de beekprik zijn uitgesloten omdat deze zich bevinden buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

1.4.3 Soorten van de Vogelrichtlijn

Tijdens het veldbezoek zijn in en rondom het plangebied enkele algemeen voorkomende broedvogels waargenomen waaronder merel, roodborst, zwartkop, zanglijster en houtduif. De bovengenoemde soorten kunnen de te kappen eiken en te verwijderen struweel gebruiken als broedlocatie.

Vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd of sporen die daarop wijzen zijn tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Deze soorten kunnen worden uitgesloten in het plangebied.

Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Negatieve effecten kunnen worden voorkomen door de kap van de bomen en het verwijderen van de beplanting uit te voeren buiten de broedperiode welke doorgaans loopt van half maart tot half juli. Geadviseerd wordt de beplanting te kappen in de periode oktober – februari.

1.5 Conclusie

Indien rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels, en gedurende de werkzaamheden één kant op wordt gewerkt zijn negatieve effecten op beschermde soorten uit te sluiten. negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. Op deze wijze is een ontheffing Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

1.6 Literatuur

Waarnemingen: NDFF, ecogrid



Eelerwoude

www.eelerwoude.nl