

Notitie

Noodzakelijkheid GNN of GO toetsing N315 en benodigde GO toetsing

Projectnummer: 202327
Datum: 2 juni 2023
Opgesteld: XXXXXXXXXX

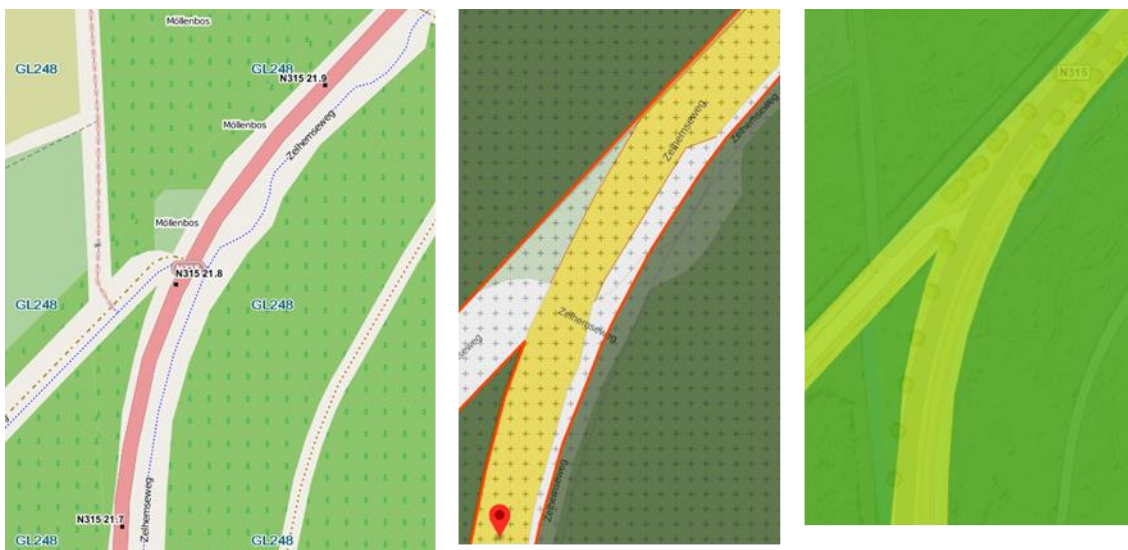
GNN of GO binnen project N315

De N315 waarbinnen werkzaamheden worden uitgevoerd is opgedeeld in compartimenten (A tm G). Binnen 5 compartimenten worden bomen gekapt. Per compartiment is gekeken of de werkzaamheden plaatsvinden binnen GO of GNN gebied.

- 1) In compartiment A wordt 1 boom gekapt. Dit valt buiten GNN/GO gebied. Een toetsing aan de GNN beleid is niet nodig.
- 2) In compartiment B tussen tussen km. 12.0 en 14.1 worden 19 bomen gekapt om de weg te kunnen verbreden. Ook wordt een geleiderail aangelegd in de buitenbocht om de bomen die ernaast staat te beschermen. Dit wegvak ligt buiten GNN/GO gebied. Een toetsing aan de GNN beleid is niet nodig.
- 3) In compartiment D worden 71 bomen gekapt. Dit wegvak ligt buiten GNN/GO gebied. Een toetsing aan de GNN beleid is niet nodig.
- 4) In compartiment F wordt 1 boom gekapt. Voor dit plan wordt een Provinciaal Inrichtingsplan (PIP) geschreven (wat vergelijkbaar is met een bestemmingsplanwijziging). Dat betekent dat nader bekeken moet worden of de kap van de boom effecten heeft op kernkwaliteiten van het GO-gebied.
- 5) In compartiment G worden 9 bomen gekapt om de aanleg van een geleiderail mogelijk te maken. De geleiderail wordt gerealiseerd tussen km 21.7 en 21.9. Dit trajectdeel ligt in GO-gebied. Zie ook afbeelding 1. De geleiderail wordt geplaatst direct tegen de weg aan, dus in de wegberm. Hierdoor zou het dus niet strijdig zijn met het bestemmingsplan. Aangezien er een PIP wordt opgesteld, zal er nader bekeken moet worden of de kap van bomen en het aanleggen van de geleiderail effecten heeft op kernkwaliteiten van het GO-gebied. Wel wordt de geleiderail aangelegd om de bomen die naast de weg staan te beschermen tegen het verkeer. Dus de geleiderail heeft ook nog eens een beschermende functie voor de bomen en de groene omgeving naast de weg.

Natuurregels GO

Een nieuwe activiteit of ontwikkeling in GNN wordt alleen toegelaten als die geen nadelige gevolgen kan hebben voor de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang zoals staat beschreven in de bijlage “kernkwaliteiten Gelders natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone”, Dit volgt uit artikel 2.39 geconsolideerde omgevingsverordening Gelderland van januari 2023 (Provincie Gelderland, 2023).



Afbeelding 1: Ligging van het trajectdeel waar bomen worden gekapt t.b.v. een geleiderail. Het linker kaartje geeft de locatie weer, het middelste kaartje geeft de bestemming weer (enkelbestemming verkeer tussen de rode belijning) en het rechterkaartje geeft aan dat de weg in GO-gebied ligt met daaromheen GNN gebied

In de omgevingsverordening paragraaf 2.6.5 artikel 2.52 (beschermen groene ontwikkelingszone) van de provincie Gelderland kan een bestemmingplan een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toelaten als er sprake is van:

- 1) Versterking van de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo of naar rato
- 2) Samenhang niet verloren gaat.

Onderstaand worden effecten van deze ontwikkelingen omschreven op het areaal, kwaliteit en samenhang van het GO gebied.

Natuurdoelen en -kwaliteit

De provincie Gelderland is onderverdeeld in deelgebieden. Voor elk deelgebied is een beschrijving van de kernkwaliteiten en ontwikkelingsdoelen van het GNN en GO. Bij de toetsing van de ontwikkeling zijn drie onderdelen van belang; kwaliteit, kwantiteit en samenhang. Kwaliteit gaat over het 'type' natuur. Kwantiteit gaat over de oppervlakte en samenhang gaat over versnippering van gebieden. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken zullen de te beschermen en te behouden wezenlijke waarden en kenmerken voor het plangebied moeten worden gespecificeerd. De wezenlijke waarden en kenmerken zijn de actuele en potentiële waarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied. Wezenlijke waarden en kenmerken dienen door het bevoegd gezag te worden bepaald. Globaal zijn er enkele doelstellingen voor de totale GNN aangegeven:

- het realiseren van een samenhangend netwerk van bestaande en nieuwe natuurgebieden;
- het behoud, herstel en de ontwikkeling van ecosystemen, inclusief de bijbehorende soorten;
- het focussen op nationaal en/of internationaal belangrijke soorten;
- het duurzaam behouden van ecosystemen: zorg dragen voor de randvoorwaarden;
- voor behoud: de juiste bodem-, water- en beheercondities.

Wezenlijke waarden en kenmerken voor de omgeving

Vanuit de toelichting in de Omgevingsverordening beschouwt de provincie een ruimtelijke ingreep waarvoor een bestemmingsplan moet worden aangepast als een significante aantasting van kernkwaliteiten en omgevingscondities wanneer deze kan leiden tot de volgende effecten:

- Een vermindering van areaal, samenhang en kwaliteit van bestaande natuur-, bossen landschapselementen en gebieden die zijn aangewezen voor nieuwe natuur.
- Een vermindering van de uitwisselingsmogelijkheden voor planten en dieren in verbindingzones en tussen de verschillende leefgebieden in de verschillende leefgebieden in delen van het GNN.
- Een vermindering van de kwaliteit van het leefgebied van alle soorten, waarvoor conform de Wet natuurbescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing vereist is.
- Een vermindering van het areaal van de grote natuurlijke eenheden (aaneengeslotenheid).
- Een belemmering voor het verloop van natuurlijke processen in de grote eenheden.
- Een verstoring van de natuurlijke morfologie, waterkwaliteit, watervoering en verbondenheid met het landschap van water met een natuurbestemming.
- Een verandering van de grond- en oppervlaktewateromstandigheden (kwaliteit en kwantiteit) die de voor de natuurdoeltypen gewenste grond- en oppervlaktewatersituatie (verder) aantasten.
- Een verhoging van de niet gebiedseigen geluidsbelasting.
- Een toename van de verstoring door licht. Dat betekent dat het plaatsen van nieuwe lichtbronnen zoveel mogelijk voorkomen moet worden en de uitstraling naar de omgeving zo veel mogelijk moet worden beperkt.

De aan te leggen geleiderail en de daarvoor te kappen bomen in compartiment g en de te kappen boom van compartiment F liggen in deelgebied 29. Ruurlo - Vorden. De kernkwaliteiten van dit deelgebied zijn:

Natuur en landschap

- Hoofdzakelijk vervlochten landgoederenlandschap met de Vorden, Kiefskamp, Wildenborch, Wientjesvoort, De Wiersse, 't Medler, Onstein, Ruurlo en 't Zelle; oorspronkelijk grotendeels kampen- en heideontginningslandschap
- Onderdeel van Nationaal Landschap Graafschap
- Het natte middengebied van de Achterhoek met de Baakse Beek, de Veengoot, de verbinding daartussen (Van Heeckerenbeek) en de Lindense Laak
- Parel Kiefskamp/Vorden met rijkere loofbossen met o.a. zevenster
- Parel Wildenborch met Eiken-haagbeukenbos met rijke ondergroei
- Parel 't Medler/De Wiersse: oud bos met vroegere loop van de Baakse Beek, overgangen van nat naar droger bos
- Leefgebied steenuil
- Relatief uitgestrekte bossen, veel natte bossen
- Op de landgoederen ook bloemrijke graslanden, schraallanden en restanten heidevelden
- Ecologische verbindingen Ruurlo - Groote Veld, Beekvliet - Zwarte Veen en Baakse Beek - Lindense Laak
- De landschapselementen en de Rijksmonumentale tuinen en gebouwen van landgoed de Wiersse

Aardkundige waarde: zwarte veen en omgeving (dekzandruggen)

Parel: Kiefskamp, Wildenborch en 't Medler/De Wiersse

Natte landnatuur

De ontwikkelingsdoelen voor het natuur en landschap van de groene ontwikkelingszone zijn:

- Ontwikkelen evz Baakse Beek - Lindense Laak, Ruurlo - Groote Veld, Beekvliet - Zwarte Veen

- Ontwikkelen heide en schraallanden;
- Ontwikkelen bosranden;
- Ontwikkelen migratiemogelijkheden voor reptielen, amfibieën en soorten van heide en schraallanden;
- Beperken barrièrewerking N316 en N319;

Huidige GO binnen het plangebied

Het plangebied betreft een wegberm, waar dag en nacht verkeer langsrijdt. Er is geen sprake van donkerte of stilte. Dit is een N-weg waar zowel overdag als in de nacht verkeer overheen rijdt.

Compartiment G wordt omgeven door bos, wat onderdeel is van een uitgestrekt bos, een kernkwaliteit van dit gebied.

Andere kernkwaliteiten zijn niet aanwezig op deze plekken.

Toetsing van de wezenlijke waarden en kenmerken.

Het kappen van een boom heeft geen negatieve effecten op de wezenlijke waarden en kenmerken. De ruimtelijke condities, samenhang en kwaliteit van het GO gebied blijven in stand. Ook doet het niets af aan de oppervlakte van het GO.

Het plaatsen van een geleiderail van 200 meter lang en circa 60 cm breed heeft een oppervlakteverlies van circa 120 m² tot gevolg.

Wat betreft de kwaliteit van het GO gebied door plaatsing van de geleiderail: om de geleiderail te kunnen plaatsen moeten negen volwassen Amerikaanse eiken, die tegen de rijbaan aan staan, gekapt worden. Naast dat het voor verkeersveiligheid niet goed is dat deze bomen zo dicht tegen de weg aan staan, zijn het ook nog eens exoten. Daarnaast zal de geleiderail beschadiging van bomen door verkeer voorkomen, omdat men afremt door aanwezigheid van een geleiderail en omdat de geleiderail auto's tegenhoudt wanneer ze van de weg raken.

Het kappen van deze 9 bomen aan de rand van het uitgestrekte bos, verandert niets aan de kernkwaliteit "uitgestrekte bossen". Deze blijven behouden.

Daarnaast verandert er niets aan de donkerte of stilte in het gebied. Er is geen sprake van verlies aan samenhang, aangezien de geleiderail direct aan de rand van de weg wordt geplaatst.

Het verlies aan GO gebied kan alleen als de kernkwaliteiten worden versterkt of er een toevoeging is aan de GO doelen. In compartiment F, welke ook in GO ligt worden 84 boomvormers in houtsingel aangeplant. Daarnaast wordt er in compartiment F 2.381 m² aan houtsingels met bosplantsoen aangeplant. Dit bevordert niet alleen de biodiversiteit, maar maakt de bosrand sterker in dit deel. Dit draagt bij aan de ontwikkelingsdoelen van het GO gebied van deelgebied 29. Deze versterking is voldoende om het verlies van circa 120 m² GO gebied te compenseren.

Conclusie

De kap van bomen in de compartimenten A, B en D vindt plaats buiten het GO of GNN gebied.

Het kappen van bomen en de aanleg van een geleiderail in de compartimenten F en G vindt plaats in GO gebied. Aangezien er een PIP wordt geschreven, is getoetst of de ingrepen een negatief effect hebben op de kernkwaliteiten van het GO-gebied. De kap van bomen en het plaatsen van de geleiderail heeft geen impact op de kernkwaliteiten van het GO gebied. Het oppervlakteverlies van 120 m² GO-gebied door plaatsing van een geleiderail, wordt door aanplant van bosplansen en boomvormers gecompenseerd.