

Stikstof en EHS

In het MER en TB wordt geconcludeerd dat ten gevolge van de realisatie van het project er geen kwaliteitsverlies in de EHS (NN) optreedt ten gevolge van toename van stikstofdepositie (toename van stikstofdepositie t.o.v. autonome ontwikkeling). De EHS gebieden in de omgeving van de Ring Utrecht bestaan voornamelijk uit bossen op klei en zavelgronden zoals Haagbeuken-Essenbossen en Park-Stinzenbossen. Ook zijn er kruiden en faunarijke graslanden aanwezig. Deze natuurtypen zijn weinig tot niet gevoelig voor stikstofdepositie, aldus de Minister (zie Mitigatie- en compensatieplan).

Dat in de EHS gelegen beheertypen niet of beperkt stikstofgevoelig zijn wordt door appellanten bestreden.

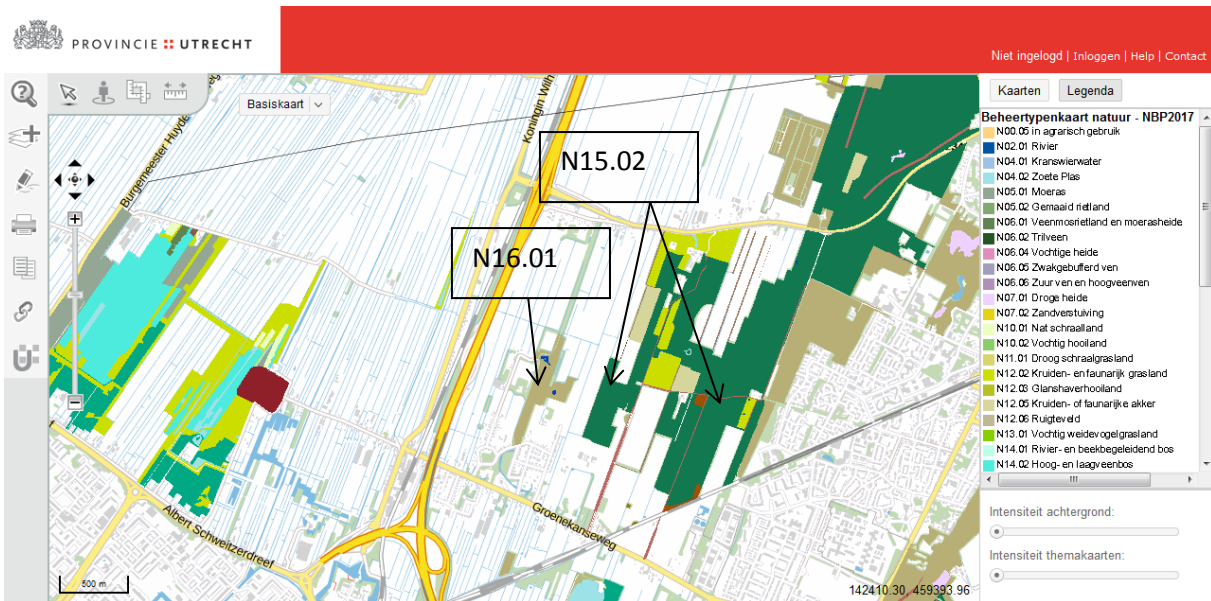
In de EHS gebieden langs het projectgebied bevinden zich verschillende beheertypen die in meer of minder mate gevoelig zijn voor stikstofdepositie. In de verschillende deelgebieden komen de volgende beheertypen voor (deelrapport Natuur MER):

Binnen een zekere afstand van de betreffende snelwegen bevinden zich beheertypen in de EHS die in meer of mindere mate stikstofgevoelig zijn:

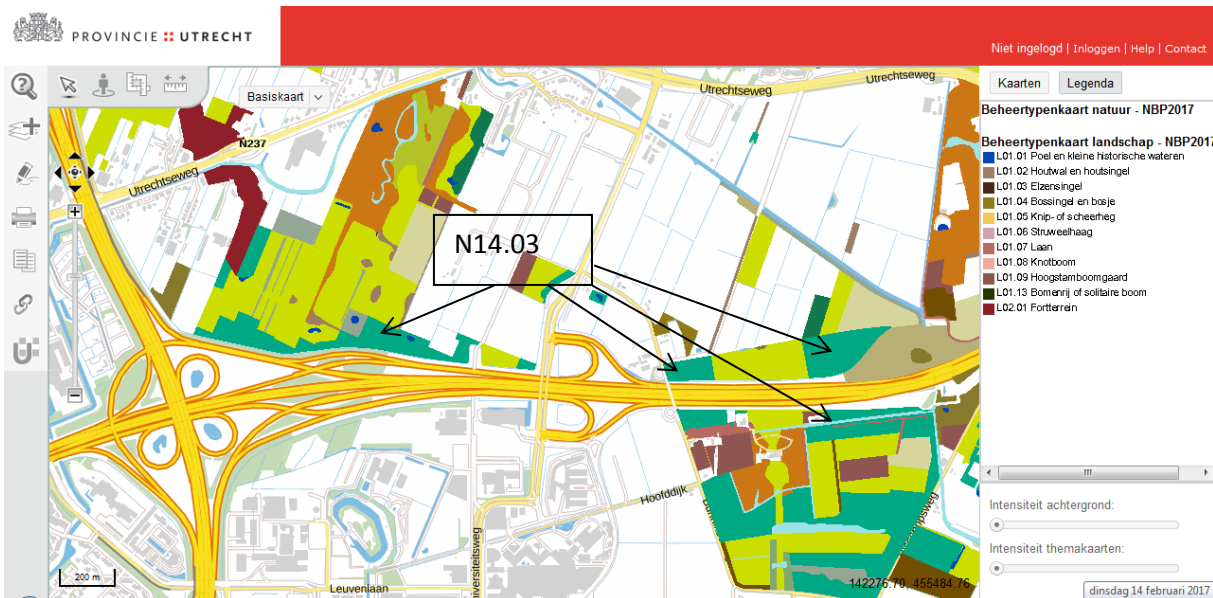
- N16.01 DROOG BOS MET PRODUCTIE: Bij een depositie van 2060 mol/ha/jr wordt de milieuconditie als 'slecht' getypeerd (Deel I bij: Werkwijze Monitoring en Beoordeling Natuurnetwerk en Natura 2000/PAS, Versie 05032014). Dit beheertype is gelegen ten oosten van de A27 t.h.v. Groenekan.
- N15.02 DENNEN-, EIKEN- EN BEUKENBOS: Bij een depositie van 1420 mol/ha/jr wordt de milieuconditie als 'slecht' getypeerd¹ (Deel I bij: Werkwijze Monitoring en Beoordeling Natuurnetwerk en Natura 2000/PAS, Versie 05032014). Dit beheertype is gelegen ten oosten van de A27 t.h.v. Groenekan.

In de onderstaande figuur is de ligging van deze gebieden weergegeven. Voor het gebied waar beheertype N15.02 is aangewezen bedraagt de achtergronddepositie voor stikstof in 2027 bijna 1600 mol/ha/jr (hexagoon: 4636664, Aeries Calculator 14-2-2017). Hier dient dan nog de bijdrage van de snelweg aan toegevoegd te worden. De milieuconditie moet derhalve als slecht worden getypeerd voor dit beheertype. Wanneer dit gebied (deels) bestaat uit 'Oude eikenbossen', is de stikstofgevoeligheid nog veel groter (milieuconditie 'slecht' v.a. 1065 mol/ha/jr).

¹ Waarde Beuken-eikenbossen met Hulst (20 kg), Eiken-haagbeukenbossen (20 kg) en Oude eikenbossen (15 kg) (Van Dobben & Van Hinsbergen, 2008). 20 kg komt overeen met 1420 mol/ha/jr

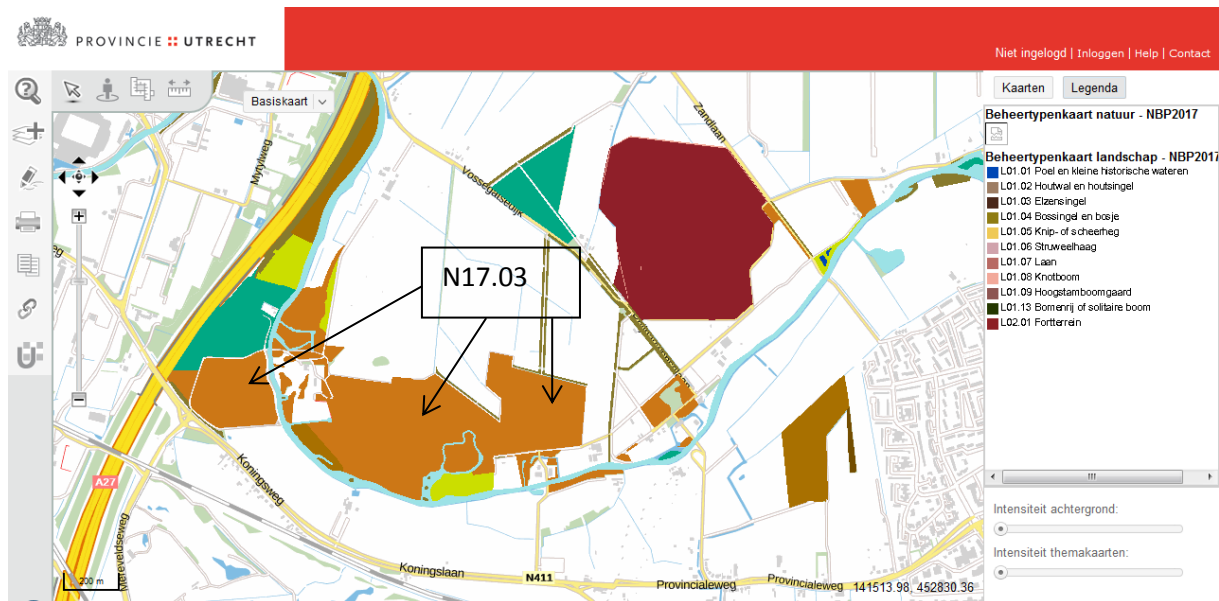


- N14.03 HAAGBEUKEN- EN ESSENBOS: Bij een depositie van 1990 mol/ha/jr wordt de milieucoditie als 'slecht' getypeerd voor vochtige essen-iepenbossen. Voor Eiken-haagbeukenbossen wordt de milieucoditie v.a. een depositie van 1420 mol/ha/jr als 'slecht' getypeerd. Dit beheertype is gelegen o.a. ten noorden van de A28 t.h.v. knooppunt Rijnsweerd (Voorveldse polder), in Amelisweerd en langs de A12 t.h.v. Fort Vechten, zie figuur hieronder. Achtergronddeposities (2027) liggen in deze gebieden tussen e 1470 en 1640 mol/ha/jr. De bijdrage van de snelweg dient hier nog aan toegevoegd te worden. Wanneer het hier Eiken-haagbeukenbossen betreft moet de milieucoditie als slecht worden getypeerd.



- Ook in het Amelisweerd/Rhijnauwen gebied bevinden zich beheertypen die stikstofgevoelig zijn, zoals het hiervoor beschreven type N14.03, maar ook N17.03 PARK- EN STINZENBOS: Bij een depositie van 1070 mol/ha/jr (voor 'oude eikenbossen' die in dit gebied voorkomen) wordt de milieucoditie als 'slecht' getypeerd. Achtergronddeposities (2027) in dit gebied variëren van 1500-1670 mol/ha/jr (Aerius Calculator 14-2-2017). Hier dient de bijdrage van

de snelweg nog aan toegevoegd te worden. De milieuconditie voor dit gebiedstype dient als 'slecht' te worden beoordeeld.



Geconcludeerd moet derhalve worden dat er binnen de EHS gebieden die in het invloedsgebied van het project liggen verschillende voor stikstof gevoelige beheertypen voorkomen. Op basis van de verwachte achtergronddeposities in 2027 moet de milieuconditie voor verschillende beheertypen in dit gebied als slecht worden getypeerd. Het project zal leiden tot een verdere toename van de depositie van stikstof (in vergelijking met de autonome ontwikkeling). Het TB heeft ten onrechte dit verlies van kwaliteit niet beoordeeld. Tevens wordt dit kwaliteitsverlies niet of onvoldoende gecompenseerd.