

Notitie

Onderwerp: Onderbouwing ter invulling vereisten herplanting houtopstanden Zaarderheiken

Projectnummer: 345310

Referentienummer: SWNL0219151

Datum: 12-01-2018

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Zaarderheiken Zand B.V. is voornemens de bestaande zandwinning in Zaarderheiken uit te breiden. Voor de realisatie van deze herinrichting is de kap van houtopstanden noodzakelijk. Gelet op de omvang van de kapwerkzaamheden (> 10 are) geldt, conform de Omgevingsverordening Limburg (2014), herplantingsplicht. Eén van de opgenomen vereisten is dat de oppervlakte van de herbeplanting ten minste even groot is als de gevelde oppervlakte (Artikel 3.3.4, lid f). Conform onderhavige verordening (artikel 3.3.5, lid 5) kunnen gedupeerde staten (provincie Limburg) afwijken van desbetreffende vereiste. Gezien het voornemen om tot een herinrichting van het gebied te komen waarbij (ook) andere (natuur)kwaliteiten dan bos terugkomen, is de insteek om van dit vereiste af te wijken. Op deze wijze kan minder areaal aan bos terugkomen en meer hoogwaardige natuur worden gerealiseerd.

In overleg met de betrokken partijen is er een inrichtingsplan voor de verdere ontwikkeling van dit gebied opgesteld. In dit plan gaan de economische activiteiten van zandwinning en het op verantwoorde wijze toepassen van grond samen met een verdere ontwikkeling van de Goud-Groene natuurzone en recreatief medegebruik.

Het planontwerp 'Zaarderheiken, verborgen venontwikkeling na zandwinning en verondieping' geeft een overzicht van het plan. Belangrijke aspecten zijn:

- het herinrichten van de Everlose Beek met een overstromingsvlakte om deze (ook) in dit gebied weer een meer natuurlijke loop te geven en de ecologische waarde te vergroten;
- het creëren van een ondiep regenwater gevoed ven met gebiedseigen natuurontwikkeling;
- het maken van een schakel in de migratieroute voor wild als onderdeel van de primaire ecologische verbinding uit de Structuurvisie Klavertje 4-gebied;
- het toegankelijk maken van het gebied voor wandelaars langs de Everlose Beek en nabij het ven;
- het inpassen van het inmiddels op gemeentelijke gronden gerealiseerde motorcross-terrein;
- het bieden van ruimte aan toepassing van vrijkomende grond vanuit de ontwikkeling van het landschapsplan van Greenport Venlo.

1.2 Doel

Het doel van deze notitie is om in samenspraak met het bevoegd gezag, provincie Limburg, tot een juiste uitwerking te komen van de herplantingsplicht met eventueel richtlijnen en voorwaarden. Voorliggende notie betreft een nadere toelichting voor het afwijken van de vereisten, zoals genoemd in de Omgevingsverordening Limburg (2014), onderdeel houtopstanden (Artikel 3.3.4, lid f).

1.3 Ligging plangebied

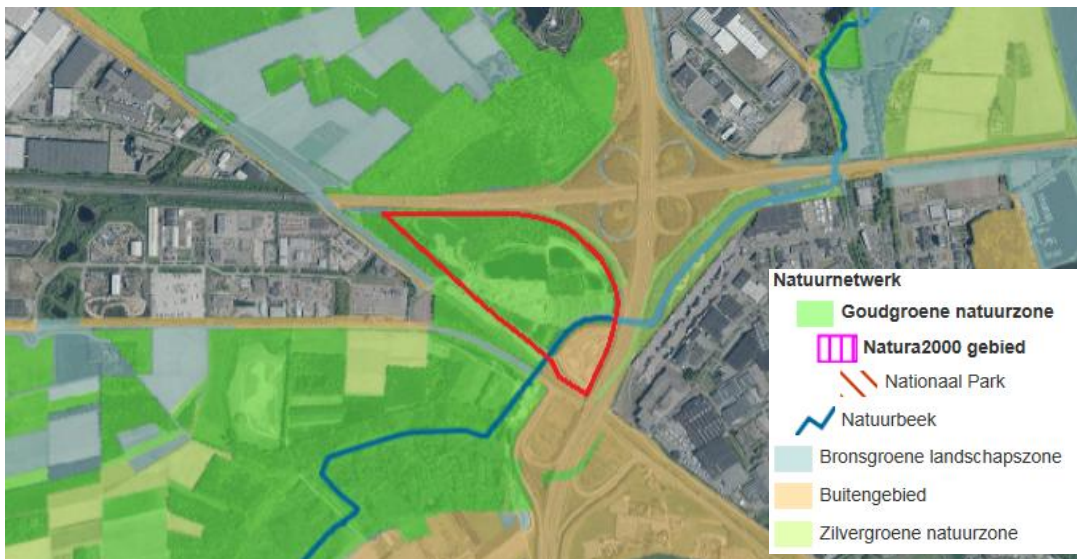
Het plangebied bevindt zich in de zuidwestelijke oksel van de A67-A73, ten noordwesten van Venlo in provincie Limburg (zie figuur 1).



Figuur 1 Globale ligging plangebied (rood omlijnd). Bron: Bewerking Google Maps.

2 Huidige natuurwaarde

Het plangebied is, zoals weergegeven in figuur 2.1, onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Op basis van het provinciaal natuurbeleid (POL 2014) is vastgesteld dat het plangebied onderdeel uitmaakt van de goudgroene natuurzone.



Figuur 2.1 Ligging van het plangebied (rood omlijnd), ten aanzien van NNN gebieden.

De beheertype kaart van GISviewer Limburg laat zien dat het beboste deel van het plangebied met name, bestaat uit droog bos met productie (N16.03) (zie figuur 2.2). De te kappen houtopstand binnen het plangebied wordt gedomineerd door (jonge) dennen. Dit type bos kan op basis van kwalificerende structuurelementen van BIJ12 geclassificeerd worden als 'slecht'. Dit door het gebrek aan variatie in boomopstanden, afwezigheid van open plekken en de afwezigheid van dikke dode en levende bomen.



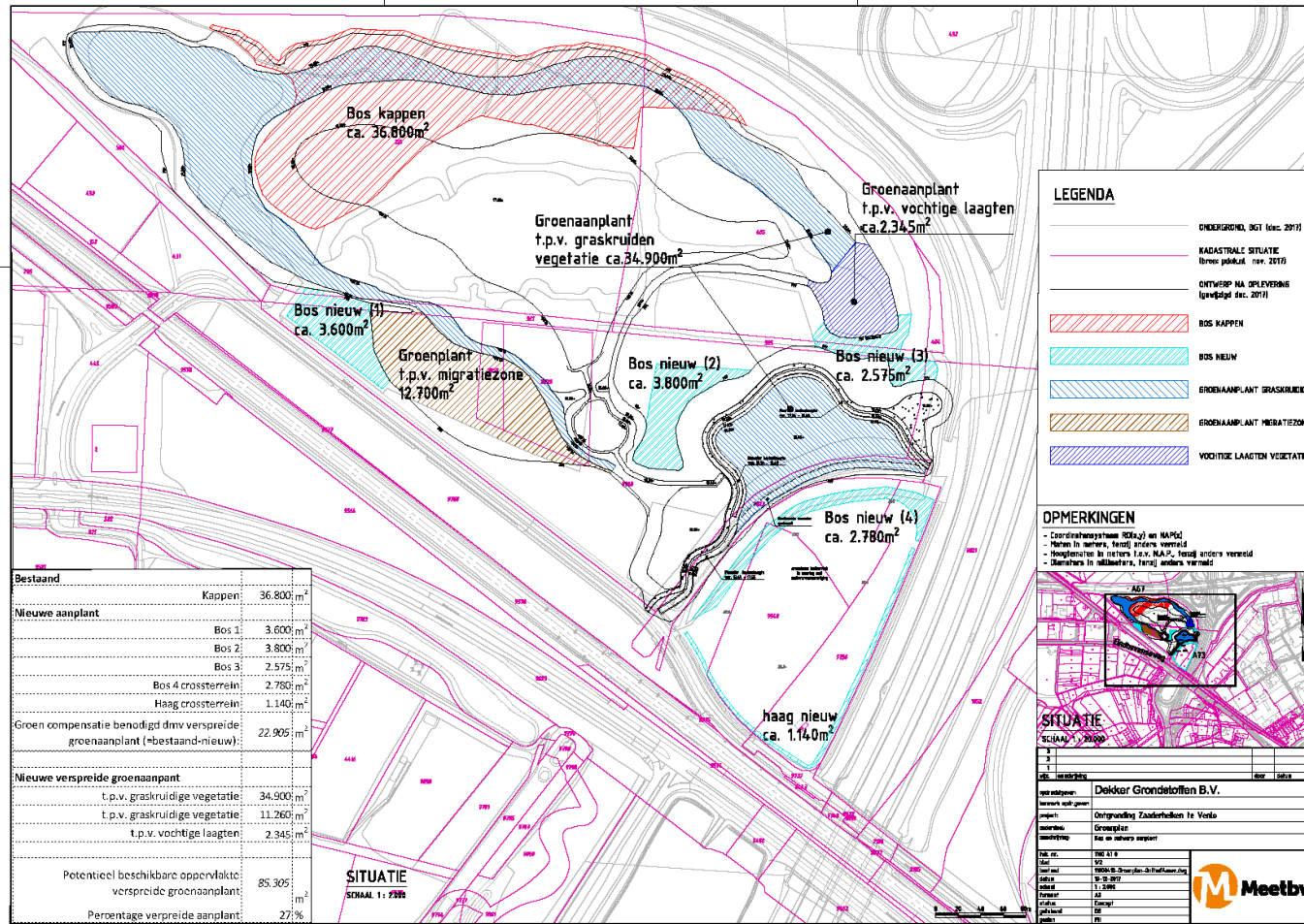
Figuur 2.2 Beheertype kaart gebaseerd op de GISviewer Limburg.

3 Omvang kap houtopstanden en herplanting

De beoogde omvang van de kap en herplanting, zoals weergegeven in tabel 1, bedraagt respectievelijk 36.800 m² en 13.895 m². In figuur 3.1 is een overzicht weergegeven met de ligging en het areaal van de te kappen en her te planten houtopstand.

Tabel 1 ***Areaal te kappen en her te planten houtopstand***

	Areaal (m²)
Te kappen houtopstand	36.800
Herplanting	13.895
Compensatie door kwaliteitsverhoging (= <i>bestaand – nieuw</i>)	22.905



Figuur 3.1 Overzicht van de ligging en het areaal te kappen en her te planten houtopstand

4 Herplanting

Ter compensatie van het gekapte areaal worden op de plaatsen, zoals aangegeven in figuur 3.1, nieuwe houtopstanden aangeplant. Op deze plekken is de herplant van een ecologisch kwalitatief verhoogde bomenopstand voorzien. In plaats van het terugbrengen van een vergelijkbaar lage kwaliteit 'droog bos met productie', kiezen we voor het **aanplanten van een boomopstand met een hogere ecologische waarde**. De lemige zandgrond binnen het plangebied leent zich om de herplant van een dennen-, eiken- en beukenbos te voorzien (N15.02). Hierbij zal de nadruk liggen op de herplant van eiken en beuken boven die van dennen. Deze samenstelling van bomenopstand omvat ecologisch gezien een kwaliteitsimpuls en draagt hierdoor meer bij aan de functie van het gebied als Goudgroene natuurzone. Tevens worden, verspreid over het plangebied, delen ingericht met graskruidige vegetatie en vochtige laagten. In het totaal zal 48.505 m² aan desbetreffende groenaanplant worden gerealiseerd (zie figuur 3.1).

5 Conclusie

Middels het navolgen van bovengenoemde inrichtingsmaatregelen zal de natuurkwaliteit, als gevolg van de herinrichting, per saldo toenemen. De samenstelling van bomenopstand is ecologisch gezien van hogere waarde dan de te vellen houtopstand. Tevens worden, verspreid over het plangebied, delen ingericht met graskruidige vegetatie en vochtige laagten.

Verantwoording

Titel	Onderbouwing ter invulling vereisten herplanting houtopstanden Zaarderheiken
Projectnummer	345310
Referentienummer	SWNL0219151
Revisie	D1.0
Datum	12-01-2018

Auteur	Niels de Nijs
E-mailadres	niels.denijs@sweco.nl

Gecontroleerd door
Paraaf gecontroleerd

Jody Eitema


Goedgekeurd door
Paraaf goedgekeurd

Maarten Mouissie
