

# Bestemmingsplan Landgoed Prattenburg Bijlage Compensatie Natuurnetwerk Nederland

Contactpersoon:

Bram Calkhoven  
+31625351461  
bram@navawa.nl



natuurbegraafplaatsen  
**van Waarde**

05-04-2023

# Locatie NNN-compensatie

---

Deze NNN-compensatie bevat:

- Het realiseren van een kapschuur 150m<sup>2</sup>
- Het periodiek opstellen van een gazon voor parkeren 700m<sup>2</sup>
- Het realiseren van een natuurbegraafplaats 7000m<sup>2</sup> eenmalige roering van de bodem.

De voorgenomen ontwikkelingen op landgoed Prattenburg dienen gecompenseerd te worden zoals aangegeven in de natuurvisie(12319.003), opgesteld door Econsultancy. Hoewel de ontwikkelingen niet of nauwelijks impact hebben op de begrenzing en/of versnippering van van het NNN, betreft dit een ruimtelijke ontwikkeling binnen NNN. Daarom wordt de oppervlakte gecompenseerd.

Vanuit het advies in de natuurvisie is onderstaande locatie naar voren gekomen als geschikte locatie voor een effectieve verbinding van het NNN.

Deze locatie biedt een effectieve verbinding tussen de bossen van het plangebied en de bossen ten oosten daarvan. Momenteel worden deze onderbroken door met hekwerk omgeven agrarische gronden. De enige 'groene' verbinding wordt momenteel gevormd door een bomenlaan.

De compensatielocatie betreft een oppervlakte van 12.000m<sup>2</sup> akkerland omgeven door hekwerk.

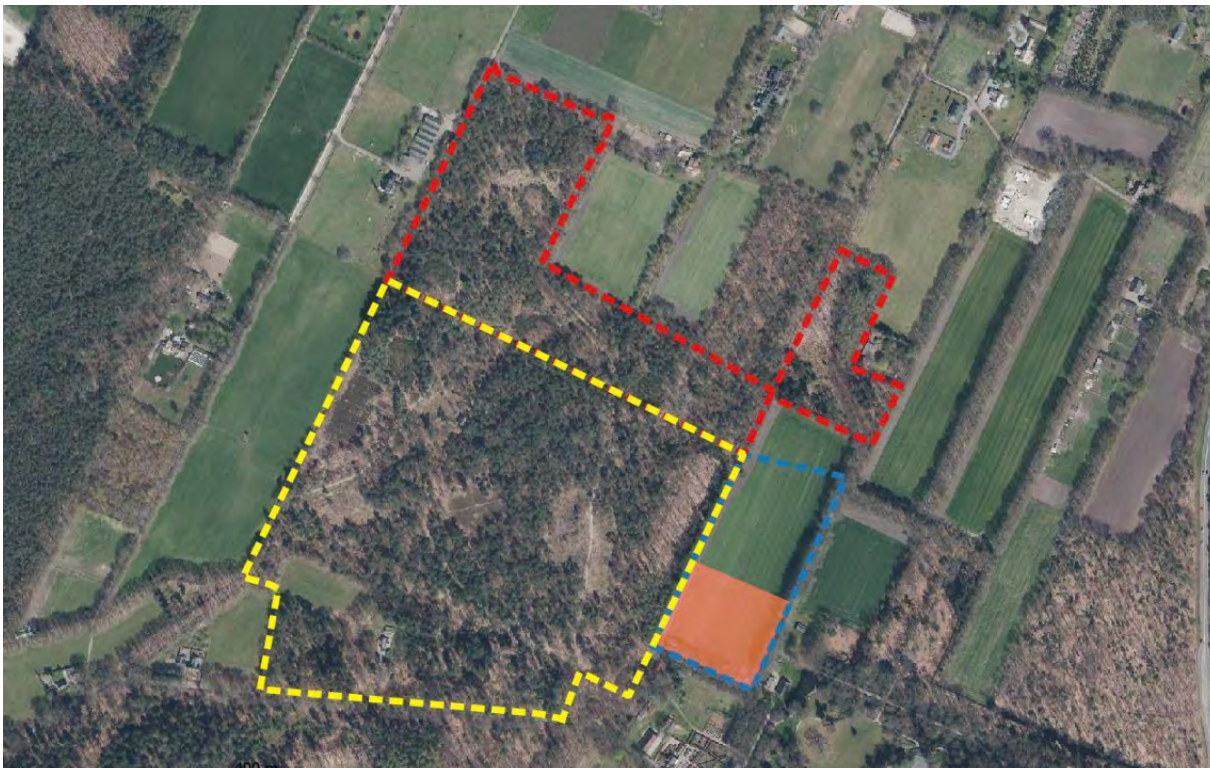


Fig. 1: Ligging van het perceel en de locatie bedoeld voor de NNN-Compensatie. Geel>plangebied gemeente Rhenen, rood plangebied gemeente Veenendaal, blauw kavel compensatie met daarin het compensatiegebied in oranje.

# Vlekkenplan NNN-Compensatie



Fig. 2: Schematische invulling van de compensatie locatie, dit betreft een uitsnede uit de kaart van het inrichtingsplan.

## Legenda



Begrenzing gebied, hekwerk ver-  
plaatsen naar  
noordgrens



Gemengd aan te planten bos met  
sterk aandeel heesters. Een gelaagde  
opbouw met inheemse gebiedseigen  
soorten is de basis.



Zone openwerken zandgrond.  
Schematisch afgebeeld.  
Ruimte voor opkweken jeneverbes en  
mix van kruiden- en heideontwikkeling



Ruimte voor spontane ontwikkeling,  
zone voorzien van inheemse kruiden.  
Gebied gelegenheid geven om op  
natuurlijke wijze te ontwikkelen.

## Toelichting op inrichting

Het plangebied dient aan te sluiten op haar omgeving. Dat wordt gedaan door een geleidelijke gradient te vormen vanaf het bos aan de westkant naar de akker aan de noordkant en de bossen aan de oostkant. De inrichting biedt beschutting met een open structuur om migreren voor grote zoogdieren mogelijk te maken. Het sortiment is gekozen volgens advies vanuit de natuurvisie op basis van veelal besdragende soorten die voorzien in een groter voedselaanbod voor vogels. Insecten kunnen fourageren op de bloeiende soorten en het kruidenrijk grasland.

# Sortiment en beheer.

---

## Toelichting Sortiment

Het sortiment beplantingen voor de compensatie is bepaald aan de hand van de kansen die gesteld zijn in de natuurvisie. Binnen het sortiment is bewust gekozen om naalddhout ook een toekomst te geven en niet volledig uit te faseren. Dit biedt kansen voor vleermuizen, spechten en marterachtigen. Daaruit komt het volgende sortiment voort:

### Boomvormers

|               |     |
|---------------|-----|
| - Zoete kers  | 20% |
| - Haagbeuk    | 20% |
| - Veldesdoorn | 10% |
| - Winterlinde | 20% |
| - Zomereik    | 10% |
| - Gladde iep  | 10% |
| - Douglasspar | 5%  |
| - Zilverspar  | 5%  |

### Heesters

|                  |     |
|------------------|-----|
| - Vuilboom       | 15% |
| - Lijsterbes     | 15% |
| - Vlierbes       | 10% |
| - Jeneverbes     | 5%  |
| - Hazelaar       | 10% |
| - Gele kornoelje | 15% |
| - Aalbes         | 5%  |
| - Gelderse roos  | 15% |
| - Hondсроos      | 10% |
| - Hulst          | 5%  |

### Kruiden

- Mengsel LZ - 1 Medigran

De sortimenten worden geplant binnen de ingetekende zone's op een plantafstand van 1,5x1,5 meter. Boomvormers worden geplant binnen de ingetekende zone's met een plantafstand van 10x10 meter. Zaden worden gezaaid met een dichtheid van 1,5 gram /m<sup>2</sup>

## Beheer

Het compensatiegebied wordt de eerste vijftien jaar intensiever beheerd met tussenpozen van telkens vijf jaar. Elke vijf jaar wordt een dunning uitgevoerd tussen de heesters. Deze worden in balans gebracht volgens de beschreven verhouding. Na vijftien jaar wordt het gebied meegenomen in regulier bosbeheer met een sterke focus op het behoud van gelaagdheid.

De kruiden worden niet gemaaid om natuurlijke ontwikkeling de ruimte te bieden. Wel wordt er zo nu en dan een kudde schapen toegelaten om het gebied korte tijd te begrazen. Binnen de natuurlijke ontwikkeling wordt ook eens in de vijf jaar beheerd op behoud van balans.

Invasieve soorten zoals Amerikaanse vogelkers en Japanse duizendknoop worden jaarrond bestreden.

Vrijgekomen materiaal van dunningen op balans wordt op locatie verwerkt in takkenrillen als versterking van de strooisellaag en de habitattypen.



natuurbegraafplaatsen  
**van Waarde**