

Bestemmingsplan Landgoed Prattenburg Bijlage Compensatie Natuurnetwerk Nederland

Contactpersoon:

Bram Calkhoven
+31625351461
bram@navawa.nl



natuurbegraafplaatsen
van Waarde

14-10-2024

Locatie NNN-compensatie

Deze NNN-compensatie bevat:

- Het realiseren van een natuurbegraafplaats binnen NNN 1.995 graven x 2 m2 eenmalige roering van de bodem. Dit maakt 3.990m2 compensatie extra NNN gebied op voormalig agrarische gronden.
- De compensatie van 300m2 zonneveld dat reeds middels een omgevingsvergunning is gerealiseerd op landgoed prattenburg.
- De compensatie van 150m2 kapschuur die reeds middels een omgevingsvergunning is gerealiseerd op landgoed prattenburg.
- De compensatie van 750m2 voor de overloopparkerplaatsen naast het zonneveld.

De voorgenomen ontwikkeling op landgoed Prattenburg dient 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 binnen de beleidsrichtlijnen van

de provincie Utrecht 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 op dit moment een oppervlakte van 5.190m2 akkerland omgeven door hekwerk. Aansluitend wordt het akkerland tevens ingericht als natuur en natuurbegraafplaats. Hekwerken zullen verleden tijd zijn.

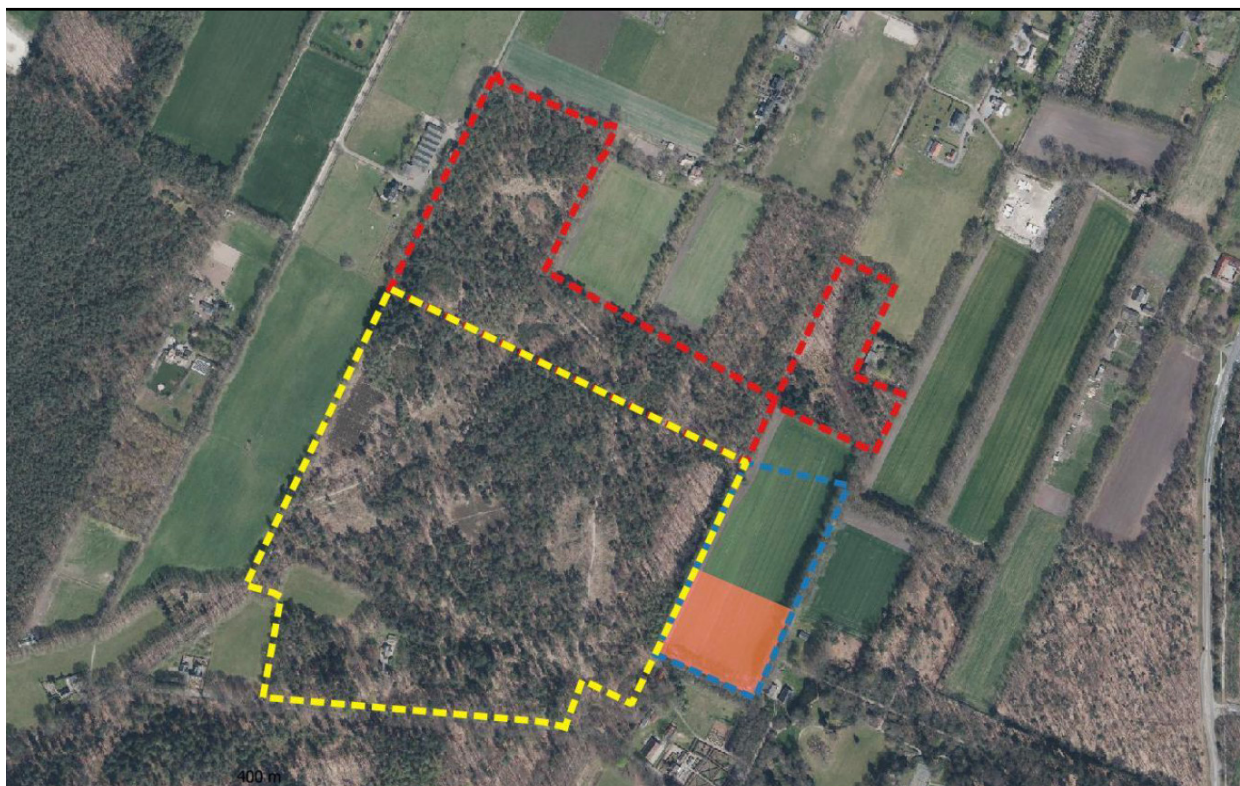


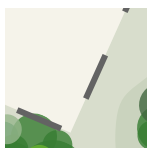
Fig. 1: Ligging van het perceel en de zoeklocatie bedoeld voor de NNN-Compensatie. Geel>plangebied gemeente Rhenen, rood plangebied gemeente Veenendaal, blauw kavel compensatie met daarin het compensatiezoekgebied in oranje.

Vlekkenplan NNN-Compensatie

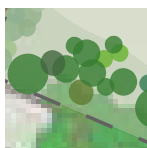


Fig. 2: Schematische invulling van de 5.190m2 compensatie locatie, dit betreft een uitsnede uit de kaart van het inrichtingsplan.

Legenda



Begrenzing gebied, hekwerk verwijderen



Gemengd aan te planten stuweel 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 middels beheer de gelegenheid geven om op natuurlijke wijze te ontwikkelen.

Toelichting op inrichting

Het plangebied dient aan te sluiten op haar omgeving. Dat wordt gedaan door bestaande randen te versterken. De laan dient benadrukt te blijven, daarom is gekozen voor struweelbeplanting. 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 naaldhout ook een toekomst te geven en niet volledig uit te faseren. Dit biedt kansen voor vleermuizen, spechten en marterachtigen. Naaldhoutsoorten worden uitsluitend in de strook aan de oostzijde toegepast. 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 organisch ingeplant binnen de ingetekende zone's met een plantafstand van 10x10 meter.

Zaden worden gezaaid met een dichtheid van 1,5 gram /m²

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