

Projectbeschrijving Nieuw Bos Veluwe 21/22

Gemeente Barneveld

Datum opstellen plan: juli 2021
 Schrijver plan: Linde Gommers

Naam project: Nieuw bos Barneveld		Plantseizoen: 2021-2022	
<i>Provincie:</i>	Gelderland		
<i>Beheereenheid:</i>	Veluwe Zuid en Noord		
<i>Teamleider:</i>	Jan de Wilde en Frank Kroezen		
<i>Waterschap:</i>	Vallei en Veluwe		
<i>Code:</i>	VZ22	VZ24	VN45
<i>Gebiedsnaam:</i>	Otterloseweg, Kootwijk N310	Heetweg 11, Kootwijk	Tolnegeweg, Voorthuizen
<i>Kadastrale gegevens:</i>	GDR03N 234	GDR03M 621	VHZ02E 1735
<i>Bodemtype</i>	Haarpodzol gronden; leemarm en zwak lemig fijn zand	Loopodzol gronden; leemarm en zwak lemig fijn zand	50% veld 50% haarpodsol geheel vergraven
<i>Oppervlakte perceel in ha:</i>	0,6	0,2	0,8
<i>Te beplanten oppervlak</i>	0,3	0,02	0,65
<i>Oppervlakte nieuw bos:</i>	0,6	0,2	0,8
<i>Ligging binnen of buiten NNN:</i>	GNN	GNN	GNN
<i>Huidige natuurtype SNL:</i>	N12.02	N12.02	N00.01
<i>Toekomstig natuurtype SNL:</i>	N16.03	N16.03	N16.03

CO2-vastlegging

De aanplant van bos levert een bijdrage aan de CO2-reductie.
 Verwachting voor deze aanplant: 8 ton CO2-eq. per ha per jaar.

Aandachtspunten

Ecologie en hydrologie

Voormalige paardenweide voor 50% aanplanten. Overige deel via natuurlijke successie laten ontstaan.

Beheer

Deel wat niet wordt aangeplant wel mee uitrasteren

Recreatie en landschap

Het perceel ligt niet aan een recreatieve route. Er worden geen recreatieve voorzieningen meegenomen in dit plan.

Te realiseren beheertype

N16.03 droog bos met productie, accent natuur, aanluitend op naastgelegen bestaand N16.03.

Terreinvoorbereiding

Maatregel	wanneer
Frezen van de zode/spitten	Najaar 2021
Plantgaten woelen	Najaar 2021
Raster plaatsen	Najaar 2021

Aanplant

Plantverband:	1,50x1,50
Manier van planten:	Handmatig

Aan de oostzijde wordt 0,3 ha met loofhoutsoorten aangeplant, o.a. Wintereik, Zoete kers, Haagbeuk, Ratelpopulier en Lijsterbes in de randen.

Beschermingsvoorzieningen en maatregelen tegen wildschade

In verband met de wilddruk op de veluwe moeten alle percelen worden uitgerasterd met 2 meter hoog wildkerend raster.

2.2 VZ24 Heetweg 11, Kootwijk



Figuur 2. Inrichtingsplan

Aandachtspunten

Ecologie en hydrologie

Kleine uitbreiding van bestaand bos, geen bijzonderheden

Beheer

Aan de westzijde van het woonhuis ligt een perceeltje met een voormalige kerstboomkwekerij. Hier de resterende kerstboomjes ruimen en een cluster met veren aanplanten.

Recreatie en landschap

Het perceel ligt niet aan een recreatieve route. Gezien de ligging rond een woonhuis wordt er gekozen voor een raster met draden i.p.v. gaas en aan de westzijde voor de aanplant van veren met korfjes.

Te realiseren beheertype

N16.03 droog bos met productie, accent natuur, aansluitend op naastgelegen N16.03.

Terreinvoorbereiding

maatregel	wanneer
Perceel kerstbomen schonen en Frezen van de zode/spitten	Najaar 2021
Plantgaten woelen	Najaar 2021
Raster plaatsen	Najaar 2021

Aanplant

Plantverband:	1,50x1,50
Manier van planten:	Handmatig

Aan de westzijde wordt 1 cluster met 25 stuks veren aangeplant, aan de oostzijde wordt het perceel volgeplant. Er worden loofhoutsoorten aangeplant zoals Beuk, Haagbeuk, Esdoorn, Tamme kastanje, Linde. Langs de randen van het bosperceel worden struweelsoorten aangeplant zoals Vogelkers, Lijsterbes, Meidoorn.

Beschermingsvoorzieningen en maatregelen tegen wildschade

In verband met de wilddruk op de veluwe moeten alle percelen worden uitgerasterd met 2 meter hoog wildkerendraster. Het cluster van 25 veren aan de westzijde wordt voorzien van korfjes.

2.3 VN45 Tolnegenweg, Voorthuizen



Aandachtspunten

Ecologie en hydrologie

Voormalige agrarisch perceel. Ca 80% aanplanten met gemengd, licht bos; aanwezige oude eiken en bossages blijven behouden en worden vrij gehouden van nieuwe aanplant.

Beheer

Voor verkeer is overzicht hebben op de kruising Tolnegenweg — Apeldoornsestraat van belang. Daarom geen aanplant aan de westzijde voorbij de bestaande bomenrij aanbrengen, ook geen struweelsoorten.

Midden op het perceel staat een trafo. Het bestaande paadje vanaf de Tolnegenweg richting trafo blijft behouden.

Recreatie en landschap

Het perceel ligt niet aan een recreatieve route. Er worden geen recreatieve voorzieningen meegenomen in dit plan. Randen aan de niet-bos-zijde worden ingeplant met struweelsoorten.

Te realiseren beheertype

N16.03 droog bos met productie, accent natuur, aanluitend op naastgelegen bestaand N16.03

Terreinvoorbereiding

Maatregel	wanneer
Frezen van de zode/spitten	Najaar 2021
Plantgaten woelen	Najaar 2021
Raster plaatsen	Najaar 2021

Aanplant

Plantverband:	1,50x1,50
Manier van planten:	Handmatig

Hoofdropstand zal bestaan uit Wintereik met een klein deel Grove Den en Berk. Daarnaast worden er Soorten zoals Lijsterbes, Boswilg, Vuilboom, Ratelpopulier en Gewone Esdoorn in lage aantallen aangeplant in het bos en als randbeplanting. In de randen aan de niet-bos-zijden ook Hazelaar.

Beschermingsvoorzieningen en maatregelen tegen wildschade

In verband met de wilddruk op de veluwe moeten alle percelen worden uitgerasterd met 2 meter hoog wildkerend raster.

2. Communicatie

Nieuw bos is een belangrijk onderwerp in ons ondernemingsplan. Staatbosbeheer wil hier graag over communiceren. Over waarom hier bos wordt aangeplant, waarom dit type bos, en het grotere verhaal vanuit klimaat en CO2 vastleggen; onze ambitie waaraan we werken. Uiteraard is eventuele sponsoring ook deel van de boodschap.

Een deel van deze percelen liggen direct naast woningen waardoor goede communicatie met de burens nodig is. De boswachter publiek zorgt er voor dat omwonenden tijdig op de hoogte worden gebracht van de plannen. De boswachter beheer heeft de pachters op de hoogte gebracht. De geliberaliseerde pacht is per 1-1-2022 opgezegd.

3. Planning

Planning voorbereiding en inrichting

Activiteit	Geplande periode
Archeologisch onderzoek	Aug 2021
Omgevingsvergunning verleend	okt 2021
Omgevingsvergunning en bestemmingsplan ter inzage	Okt/nov/dec 2021
Pachtvrij	1 jan 2022
Plantsoen besteld	Sept 2021
Terreinvoorbereiding	Najaar 2021
Plantsoen levering	Jan/feb 2022
Aanplant	Jan-mrt 2022

4. Vergunningen

Voor de Tolnegenweg loopt een procedure voor bestemmingsplanwijziging naar de bestemming natuur, dit perceel had nog de bestemming agrarisch. Hierbij heeft de gemeente aangeboden de coördinatie regeling toe te passen.

Voor de realisatie van de bestemmingswijziging is binnen de regels van het geldende bestemmingsplan "Buitengebied 2012" een wijzigingsbevoegdheid opgenomen (artikel 3.7 lid 11). Hiervan kan gebruik worden gemaakt gelet op de gebiedsaanduiding 'overige zone — ecologische hoofdstructuur'.

Voor de bestemmingsplanwijziging is contact geweest met Dhr. Rik Dekkers en Dhr. Hans Stam.

Beide andere percelen hebben al de bestemming Natuur. Hier is wel een omgevingsvergunning nodig voor de aanleg. Deze 2 locaties zijn besproken met Dhr. Daniel Slotboom en Dhr. Joanne Romijn.