

Bepantingsplan compensatieplant ontgronding

Locatie : Zeelandsedreef/Rijksweg Schaijk
De oppervlakte is ca. 30.500m².

Vorbewerking

Het perceel bestaat nu uit grasland. Om het perceel plantklaar te krijgen dient het gefreesd, gewoeld en gespit te worden. Hiervoor worden respectievelijk de pulverfrees, cultivator en spitfrees ingezet, zodat de grond tot een diepte van 35cm is losgewerkt. De aanplant heeft hierdoor de eerste jaren voldoende ruimte om goed te kunnen groeien en een stevig wortelstelsel te kunnen ontwikkelen.

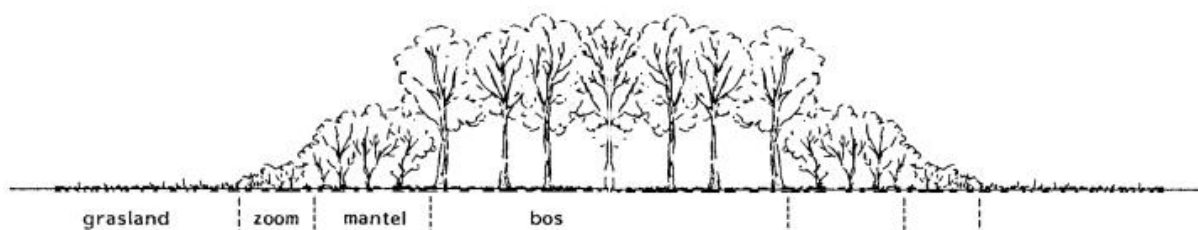
Bepantingsplan

Gezien de zanderige ondergrond is gekozen voor een 'standaard' type loofbos welke goed geschikt zijn voor dit type ondergrond. Bemesten van het perceel is daarom ook niet noodzakelijk. Aanvullend op het loofbos kunnen enkele naaldhoutsoorten toegepast worden. Onlangs is echter gebleken dat deze soorten concurreren met loofsoorten en door de droogte alleen overblijven en wordt combineren daarom niet aanbevolen.

Op onderstaande tekening is de structuur van de aanplant weergegeven. De kern(bos) bestaat uit boomvormers maat 80-100, welke uitgroeien tot bomen van ca. 15-20m. hoogte.

Daar omheen is een mantel bestaande uit struikvormers gesitueerd.

Deze struikvormers worden maximaal 10m. hoog. Zie onderstaande afbeelding voor een indruk:



De gemiddelde plantafstand van zowel de boomvormers als struikvormers is 2x2m.

Op de volgende pagina is een overzicht weergegeven van de toegepaste soorten inclusief maten.

Inzaaien

Om onkruidruk tegen de gaan, wordt na aanplant het perceel ingezaaid met een mengsel van witte klaver. De klaver blijft laag, maar stoelt wel breed uit waardoor onkruid geen kans krijgt zich te ontwikkelen en te concurreren met het plantsoen.

Inboet

Bij een regulier seizoen, kan worden uitgegaan van ongeveer 10% inboet. Bij seizoenen zoals in 2019 en 2020 is het van belang gedurende warmere en droge perioden regelmatig (meerdere keren per week) water te geven om de inboet beperkt te houden. De voorkeur gaat uit naar het aanplanten van het plantsoen in het najaar (november-januari), zodat het gedurende de winterperiode aan kan trekken en beter bestand is tegen weersinvloeden van het daarop volgende seizoen.



correspondentie
Postbus 55
5400 AB Uden

bezoek
Handelslaan 10
5405 AE Uden

telefoon
(0413) 26 49 41

email
info@engelengroen.nl

website
www.engelengroen.nl

bank
ABN-AMRO
NL69ABNA0524359202

g-rekening
NL35ABNA0994126352

bic
ABNANL2A

btw
NL801697.669B02

kvk:
Oost Brabant
16066849





Plantafstand 2x2m. (25st/are)		
Boomvormers	Maat	Aantal
		3960
Betula pendula	80-100	566
Quercus robur	80-100	566
Alnus glutinosa	80-100	566
Robinia pseudoacacia	80-100	566
Fagus sylvatica	80-100	566
Acer pseudoplatanus	80-100	566
Carpinus betulus	80-100	566
Struikvormers	Maat	Aantal
		3531
Prunus spinoza	80-100	321
Acer campestre	80-100	321
Sambucus nigra	60-100	321
Amelanchier lamarkii	60-80	321
Euonymus europaeus	80-100	321
Viburnum opulus	80-100	321
Aronia melanocarpa	40-60	321
Ribes alpinum	60-80	321
Ligustrum vulgare 'Lodense'	40-50	321
Ribes rubrum	60-100	321
Corylus avellana	60-80	321

correspondentie

Postbus 55
5400 AB Uden

bezoek

Handelslaan 10
5405 AE Uden

telefoon

(0413) 26 49 41

email

info@engelengroen.nl

website

www.engelengroen.nl

bank

ABN-AMRO
NL69ABNA0524359202

g-rekening

NL35ABNA0994126352

bic

ABNANL2A

btw

NL801697.669B02

kvk:

Oost Brabant
16066849



• GROENVORZIENING
• BOOMVERZORGING

Notitie 06-01-2021: *Symphoricarpos albus* verwijderd i.v.m. niet gewenste soort (exoot)

Nazorg

De nazorg van de beplanting bestaat uit het watergeven en de inboet verzorgen. Beide maatregelen dienen 3 jaar te worden uitgevoerd voor een optimaal eindresultaat van de aanplant zodat deze goed door de aanslagfase heen komt. In verband met de extremen van de afgelopen jaren dient voor het watergeven te worden uitgegaan van circa 10 watergeefbeurten. Afhankelijk van het klimaat in het betreffende jaar kan dit meer dan 10 keer worden, maar ook minder indien gedurende de zomerperiode zich enkele regenachtige periodes voordoen en de bodem meerdere keren goed verzadigd raakt. Het totale inboetpercentage over de gehele periode van 3 jaar bedraagt 25%. De eerste twee jaar is de inboet gemiddeld 10% waarna in het derde jaar kan worden uitgegaan van 5%.

