

Bepantingsplan/Beheerplan Peulkespad De Lutte

Ontwerpschets 'Peulkespad'

11-11-2017 Indicatieve schaal 1:1000 @ A4

Gebouwen en toegang

- 1 Nieuw te bouwen huis met 1a carport
- 2 Nieuw te bouwen schuur
- 3 Nieuw te bouwen vee schuur
- 4 Contour te slopen schuur
- 5 Nieuw aan te leggen oprit
- 6 Bestaande fietspad

Bestaand groen *indicatieve locaties*

- 7 Volwassen bomen zonder onderbegroeiing
- 8 Volwassen erfboom, een kastanje
- 9 Dicht begroeide houtwallen

Nieuw te planten groen

- 10 Eik
- 11 Eik
- 12 Walnoot
- 13 Inheemse struiken



AANPLANT

Het beplantingsplan gaat uit van de volgende landschapselementen:

(nummering correspondeert met ontwerpschets)

10. 11. En 12. Solitaire bomen

De solitaire bomen; twee eiken (*Quercus robur*) en een walnoot (*Juglans regia*) hebben een minimale maat van 12/14.

13. Dichte struiklaag van inheemse soorten

De soorten zijn afgestemd op de bodem van deze locatie: gooreerdgronden; lemig fijn zand en hoge bruine enkeerdgronden.

Het eindbeeld is een gesloten struiklaag. Bloeiende en besdragende struiken worden gekozen voor hun ecologische en esthetische waarde. Het plantplan streeft naar een lang drachtseizoen en er is daarom voor de doorbloeiende Vuilboom en de later bloeiende Egelantier gekozen.

Zowel de planten als de plantenrijen hebben een onderlinge afstand van 1,5m. Planten in driehoeksverband. Aan de rand van de struiklaag is er een 'uitgroeiruimte' van circa 3m.

De beplanting wordt volgens onderstaand schema aangelegd.

In totaal 155 stuks plantgoed. Aanplant in groepen van 5-10 stuks per groep.

Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts	20 st.	Bp.
Rosa canina	Hondsroos	15 st.	Bp.
Crataegus monogyna	Meidoorn	20 st.	Bp.
Rosa rubiginosa	Egelantier	20 st.	Bp.
Frangula alnus	Vuilboom	25 st.	Bp.
Sambucus nigra	Gewone vlier	15 st.	Bp.
Corylus avellana	Hazelaar	20 st.	Bp.
Amelanchier lamarckii	Krentenboompje	20 st.	Bp.

* Bp. Bosplantsoen 60/90 A kwaliteit gekweekt plantgoed

De nieuw aan te planten struiken achter de nieuw te bouwen veeschuur (3) bestaat uit een enkele rij van meidoorns (Crataegus monogyna, bosplantsoen). In totaal 12 stuks met een onderlinge afstand van 1,5m.

BEHEER

Nieuwe aanplant wordt bij voorkeur in het najaar aangelegd. Water geven aan het bosplantsoen is in principe niet noodzakelijk. Aan de solitaire bomen wordt in droge periodes water gegeven. In het jaar na aanplant dient de beplanting te worden gecontroleerd op uitval en waar nodig ingeboet.

10. 11. en 12. Solitaire bomen

Bomen aanplanten met boompal en wild beschermer. Boompalen dienen de eerste 4 jaar extra steun te geven en kunnen daarna weggehaald worden. Boompalen van Larix gaan 4 jaar mee en zijn daarom het meest geschikt. De bomen dienen na circa 10 jaar opgesnoeid te worden, in de winterperiode.

13. Dichte struiklaag van inheemse soorten

In de eerste groeifase is geen beheer nodig. Na 6-8 jaar, afhankelijk van de groeisnelheid, worden dunningen gepleegd. Dunningen vinden plaats om de gewenste struiken te bevoordelen. Dit vindt bij voorkeur in de winter plaats.

De struiklaag kan periodiek afgezet worden om verjonging te stimuleren. Bij voorkeur gebeurt dit gefaseerd.