# Beplantingsplan

legenda

1. Landbouwgronden
2. Houtwallen
3. Bos
4. Bomenrij
5. Akkers
6. Extensief agrarisch beheer
7. Nieuw te ontwikkelen inheems bos/ struweelbeplanting
8. Nieuwe natuur: vochtig hooiland

**Aanplant nieuw bos**
Aanplant van nieuw bos (nr. 7 in de legenda) met populieren, grauwe wilg, zwarte els in de lagere nattere delen en eik op de hogere delen.
Hierbij wordt gebruik gemaakt van bosplantsoen, dat handmatig gepland wordt. Het betreft een oppervlakte van 1500 m2 met een dichtheid van 1 stuk per m2 in de volgende mengverhoudingen.

| Bodemtype | Soort | Percentage | Aantal |
|---|---|---|---|
| Beekeerdgrond | Zwarte Els | 40 % | 600 |
| | Grauwe Wilg | 35 % | 525 |
| | Populier | 15 % | 225 |
| | Zomereik | 10 % | 150 |

Het planten gebeurt in de herfst en in het voorjaar. De planten worden willekeurig ‘recht-toe-recht-aan’ geplant. De rechte lijnen van het plantgoed zijn binnen de kortste keren verdwenen. Uitdunnen in een later stadium gebeurt in de winter. Het zogenoemde inboeten gebeurd voor een periode van drie jaar.

**Aanleg toegangsweg**
De toegang tot het erf wordt gerealiseerd via het naastgelegen schouwpad. Er is bewust voor gekozen de locatie niet door het bos te ontsluiten om het bos zo min mogelijk aan te tasten.

**Nieuwbouwlocatie en zichtlijnen**
Er is in de plannen van uit gegaan dat ongeveer 1000m2 in de bestaande houtopstand vrijgemaakt wordt. In de praktijk wordt er zoveel mogelijk na gestreefd bomen te handhaven, zodat de woning meer het karakter krijgt van een boswoning. Het maken van functionele doorzichten zal door middel van gerichte dunning tot stand worden gebracht.

**Afschermende beplanting**
Op de kaart is met de arcering een zone aangegeven waarbinnen groenblijvende struikvormers aangeplant worden. Van het gearceerde deel zal minimaal 60% met afschermende beplanting ingepland worden. De gedachten gaan op dit moment uit naar gewone hulst (Ilex aquifolium) of een typische landgoedstruik Rhododendron. Andere soorten zijn ook mogelijk (zoals vuilboom of lijsterbes). Echter, deze soorten zijn niet wintergroen. Doelstelling is om binnen het gearceerde gedeelte een afschermende beplanting te realiseren. Hiervoor zal eerst ook enige ruimte (t.b.v licht en water) gecreëerd moeten worden en wordt indien nodig bodemverbetering toegepast.

Met betrekking tot de plantmethode stellen wij groepsgewijze aanplant voor, waarbij in de groep van ongeveer 10 m² 4 planten per m² aangeplant worden; wanneer gekozen wordt voor Rhododendron wordt 1 plant per m² in een grotere plantmaat gerealiseerd (40-50 cm). De minimale hoogte van de afschermende beplanting zal 4 -5 meter bedragen.

**Beheermaatregelen bosperceel**
Voor het beheer van het overige bos geldt dat een natuurlijk dennen-, eiken- en beukenbos als doelstelling wordt nagestreefd, waarbij:
- Natuurlijke verjonging van het bos zoveel mogelijk wordt gestimuleerd, zodat een gevarieerd en gelaagd bosbeeld ontstaat en waarbij de grove den als dominante soort op termijn verdwijnt.
- Vanwege de nabijheid van woningen en wegen staand doodhout geveld wordt.
- Individuele kaprijpe bomen geveld worden, geen eindkap toepassen.
- Zomereik zoveel mogelijk wordt gespaard zodat ze hun beeldbepalende functie kunnen behouden.
- Periodieke bestrijding plaatsvindt van Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina).
- Verruiging door braam en brandnetel aan de randen periodiek bestreden wordt.