

BIJLAGE A

[illegible]

vWp moerige bovengrond

..... x  keileem beginnend tussen 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik

An aerial photograph of a park area. A prominent blue winding path or stream flows through the center. The surrounding areas are green, indicating grass or trees. A circular feature, possibly a pond or a large tree, is located near the top center. The park is bordered by a dark green line, likely a fence or a dense row of trees. In the bottom left corner, there is a large, light-colored rectangular area, possibly a parking lot or a paved area. The overall layout suggests a well-planned recreational space.



A

BEPLANTINGSPLAN RANDEN

Bodemkaart

Het plangebied is op de *Afbeelding 1* aangegeven met een cirkel. Binnen het plangebied zijn twee bodemsoorten te onderscheiden:

Veldpodzolgronden

Hn21: leemarm en zwak lemig fijn zand

Grondwatertrap VII: GHG > 80 cm beneden maaiveld, GLG (>160 cm beneden maaiveld)

Moerige podzolgronden

vWpx: moerige bovengrond (met keileem tenminste 20cm dik en beginnend tussen de 40 en 120cm)

Grondwatertrap V: GHG < 40 cm beneden maaiveld, GLG > 120 cm beneden maaiveld.

Potentieel natuurlijke vegetatie (PNV)

Op basis van de bodemkaart is te bepalen welke vegetatie van nature groeit in het plangebied. De potentieel natuurlijke vegetatie hangt af van standplaats, abiotische en biotische factoren.

Bij veldpodzolgronden met grondwatertrap VII hoort PNV 06;

Bij moerpodzolgronden met grondwatertrap V hoort PNV 06 en 07.

06 Droog Berken-Zomereikenbos

Bomen: zomereik en ruwe berk. Opslag: grove den, Amerikaanse vogelkers, krent, kamperfoelie en jeneverbes, op vochtigere plaatsen ook zachte berk.

07 Vochtig Berken-Zomereikenbos

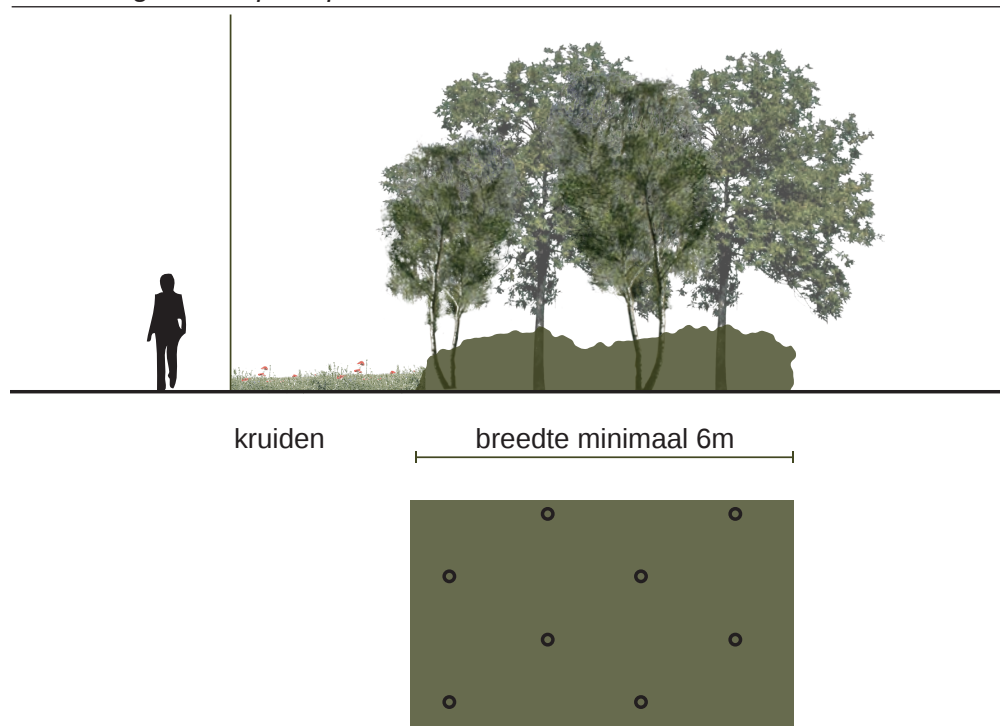
Bomen: zomereik, ruwe berk en op vochtigere plaatsen zachte berk.

Struiken: vuilboom en lijsterbes, in randen ook geoorde wilg en grauwe wilg.

Opslag: grove den, zwarte els, krent (op laagveen ook zwarte appelbes).

Bron: K.Jager en A.Oosterbaan, Aanleg van gemengde loofhoutbeplantingen met inheemse soorten, Schuyt&Co, 1994.

Afbeelding 3: Plantprincipe randen



Afbeelding 4: Tabel sortiment beplantingen langs de randen

Sortiment bosplantsoen langs de randen

Boomvormers

Quercus robur	zomereik	40%
Betula pendula	ruwe berk	60%

Struiken

Rhamnus frangula	vuilboom	25%
Sorbus aucuparia	lijsterbes	25%
Prunus spinosa	sleedoorn	25%
Coryllus avellana	hazelaar	12,5%
Salix cinerea	grauwe wilg	12,5%

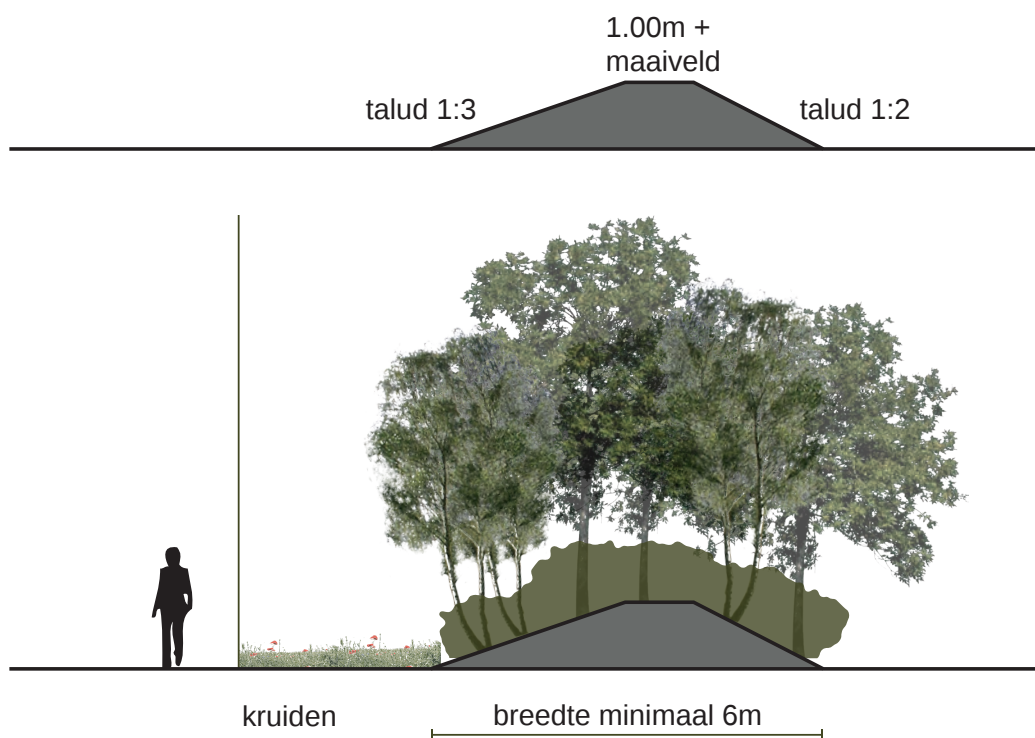
- Plantafstand rand: 2x2m
- Plantafstand rand op talud: 1x1m (tegengaan van erosie)
- Plantverband: driehoeksverband (snel dichte rand creëren).
- Individuele menging voor een zo gevarieerd en natuurlijk mogelijk beeld.

N.B. Beheer: afhankelijk van de plantmaatkeuze, na 5-10 jaar dunnen en/of eiken terugzetten.

Bepanting langs de randen

Op de uitbreidingslocatie worden langs de randen stroken aangeplant met bosplantsoen. De stroken zijn minimaal zes meter breed. Aan de binnenzijde komt een zoomvegetatie van kruidachtige beplanting. Er worden inheemse soorten aangeplant, zoals de boomsoorten; zomereik en ruwe berk. De struiken kunnen bestaan uit; vuilboom, lijsterbes, sleedoorn, hazelaar en grauwe wilg.

In het noordelijke deel van het plangebied wordt de beplanting op een grondwal van 1m hoog geplant, zie doorsnede hieronder:



N.B. In de 'beschermings'-zone (noordelijke deel) van het hoogspanningstracé mag geen hoge opgaande beplanting worden geplant. In dit deel wordt daarom geadviseerd om alleen struikvormers (zoals de vuilboom, lijsterbes, sleedoorn, hazelaar en grauwe wilg) te planten. Hakhout van zomereik is waarschijnlijk wel mogelijk, mits deze periodiek wordt afgezet.

