

Ommelse Bos 3 - Beplantingsplan



Legenda



Plangebied



Boomgroep

Bomen in groep van ten minste 3 stuks

Sortiment: (1) Appel, (2) peer, (3) kers of (4) pruim (hoogstam)

Plantafstand 8 meter voor de soorten appel, peer en kers, 6 meter voor pruim. Plantmaat: 14-16



Houtsingel

Bestaande houtsingel

Sortiment bomen: Berk, eik

Sortiment heesters: meidoorn, vogelkers, hazelaar



Struweelhaag (deels met overstaanders)

Sortiment heesters: Veldesdoorn, sleedoorn, hondsroos, vuilboom en gele kornoelje (Plantmaat 80-100)

Dubbele planrij, twee stuks per meter per rij

Sortiment overstaanders: Zwarte els, vijf stuks (Plantmaat 12-14)

Plantafstand 8 meter



Haag

Knip- en scheerhaag

Sortiment: beuk (vier stuks per strekkende meter)



Bestaande boom

Kers



Bloemen- en kruidenrijk grasland

Maaibeheer:

Maai het gras pas vanaf half juni en voer het maaisel na een aantal dagen af. Eenmaal maaien per jaar

Laat 10% van het gras staan na het maaien

Maai delen van een perceel op verschillende momenten

Sortiment: Duizendblad, gewoon reukgras, pinksterbloem, knooppkruid, smalle weegbree, beemdgras, kamgras, veldbries of soortgelijk



Amfibieënpool

Grootte en vorm: 150 tot 200 m² een onregelmatige, grillige vorm

Diepte: Diepste punt van 1,5 meter

en een ondiepe oeverzone die geleidelijk afloopt.

De noordwestelijke oever moet zacht hellen (5 tot 25 cm per meter).

Beplanting: penningkruid, dotterbloem, watermunt en hoornblad.

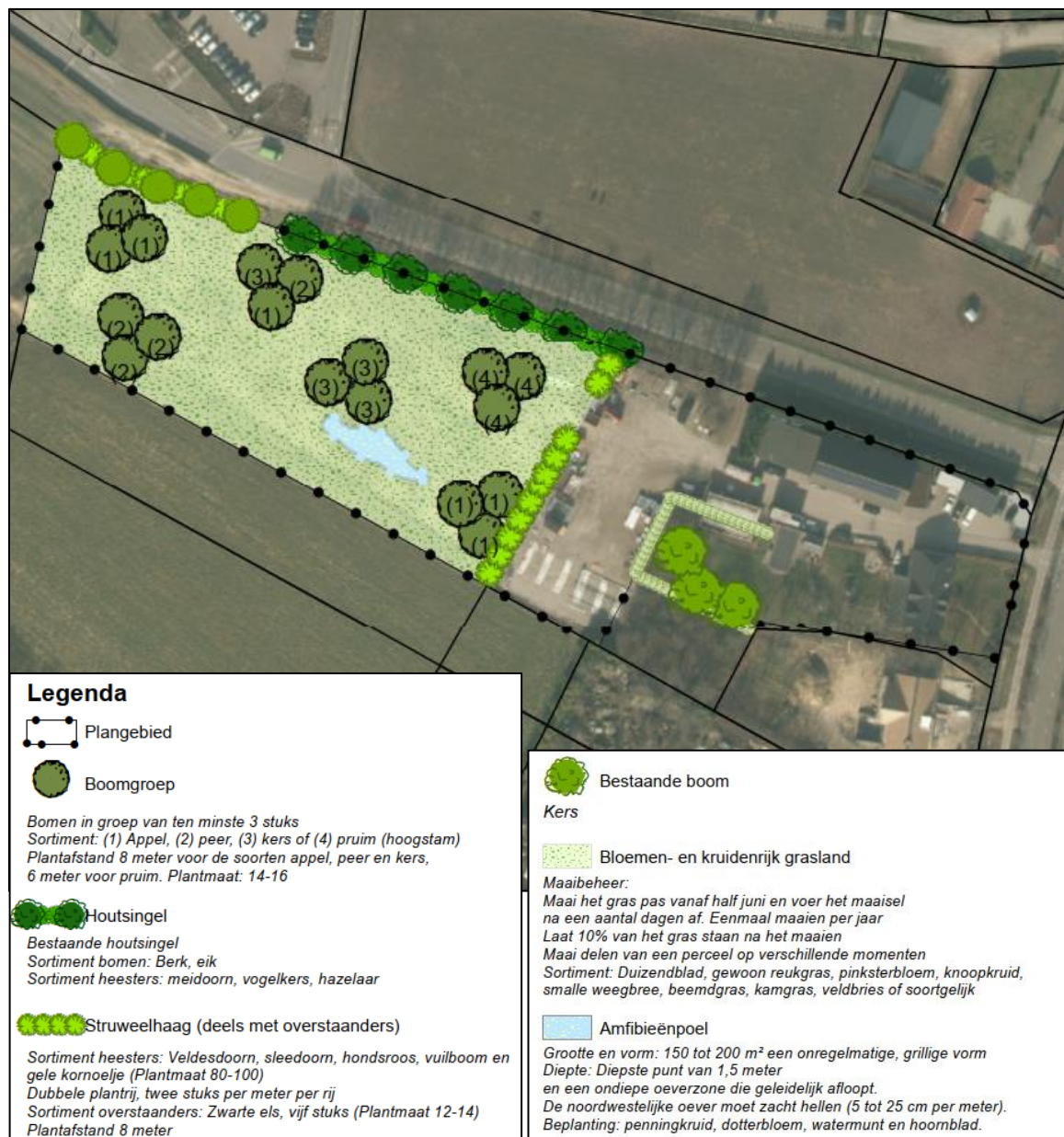
1:1.500

Landschappelijk inpassings- en beheerplan

Ommelse Bos 3

1.1 Beplantingsplan

Navolgende figuur geeft een weergave van de inpassing binnen het plangebied.



Figuur 1: Beplantingsplan

Navolgend worden enkele referentiebeelden van de verschillende elementen weergegeven van de beoogde situatie (volwassen elementen).

Hoogstam boomgaard



Figuur 2: Voorbeelden volgroeid element Boomgaard

Struweelhaag



Figuur 3: Voorbeelden volgroeid element struweelhaag

Houtsingel



Figuur 4: Voorbeelden volgroeid element Houtsingel

Knip- en scheerhaag



Figuur 5: Voorbeelden volgroeid element scheerhaag

Amfibieën poel



Figuur 6: Voorbeeld element poel

1.2 Beheer en instandhouding

Hoogstamboomgaard

Een hoogstamboomgaard is een karakteristiek landschapselement, bestaande uit meerdere fruitbomen op een weide. De eerste zijtakken groeien op minimaal 180 centimeter boven de grond uit de stam.

Plantinstructies:

- Hoogstambomen kunnen meer dan 10 meter hoog en breed worden. Het is daarom belangrijk bij aanplant de fruitbomen op ruime afstand van elkaar te planten.
 - o Plant appelbomen minstens 10 meter uit elkaar.
 - o Plant peren en kersen 8 meter uit elkaar.
 - o Plant pruimen 6 meter uit elkaar.
- Voor het planten is een ruim plantgat noodzakelijk waarin de wortels zich wijd kunnen uitspreiden.
- Snoei de jonge boom meteen na de aanplant.

Beheerinstructies:

- Beheer naar gelang visuele beoordeling.
- Eenmaal per jaar snoeien ter vervanging van minder vitaal afgedragen vruchthout, het verwijderen van ziek hout en het verwijderen van verkeerd geplaatste nieuwe scheuten.
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan met uitzondering van pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbebehandeling.
- Schade aan stammen van bomen door vraat wordt voorkomen.
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen.
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 augustus en 15 maart.
- Bij schade aan het landschapselement moet de schade hersteld worden.

Struweelhaag

Een struweelhaag is een lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten opgaande begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige, struiken, die vrij uit mogen groeien. Zo ontstaat een weelderige haag.

Plantinstructie:

- Dubbele plantrij, twee stuks per strekkende meter per rij
- Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden en houd het element onkruid vrij.

Beheerinstructies:

- De struweelhaag mag vrijuit groeien tot een brede en hoge haag en wordt niet vaker dan eens in de zes jaar gesnoeid of afgezet.

- Afzetten betekent dat de struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De struiken groeien uit zichzelf weer uit. Houd het eerste jaar na afzetten de stobben vrij van onkruid.
- Na ongeveer 3 jaar zal de aanplant een meer gesloten karakter krijgen en kan waar nodig gesnoeid worden.
- Snoeiwerk bestaat voornamelijk uit het weghalen van takken die problemen geven.
- Het afzetten van de haag mag tussen de 6 à 15 jaar plaatsvinden en vindt altijd in beperkte gedeeltes van het element plaats.
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan met uitzondering van pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbebehandeling.
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 juli en 15 maart.
- Bij schade aan het landschapselement moet de schade hersteld worden.

Houtsingel

- Bestaand element handhaven.

Beheerinstructies:

- Ten minste 75% van de oppervlakte van het element wordt als hakhout beheerd.
- Snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd in de periode tussen 1 november en 14 maart.
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de stoven die opnieuw uit moeten lopen niet schaadt. Als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element.
- Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, robinia en ratelpopulier mogen mechanisch (uitgraven, afzagen, uitfrezen) worden bestreden.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.

Knip- of scheerheg

Een knip- of scheerheg is een vrij liggend lijnvormig landschapselement, met een aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen en/of struiken, dat wordt geknipt of geschoren.

Plantinstructie:

- Enkele plantrij, vier stuks per strekkende meter.
- Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden en houd het element onkruid vrij.
- Een knip- of scheerheg is minimaal 0,8 meter breed.

Beheerinstructies:

- Knip- en/of scheerwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juli en 15 maart.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop.

- Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, robinia en ratelpopulier mogen mechanisch (uitgraven, afzagen, uitfrezen) worden bestreden.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.

Bloemen- en kruidenrijk grasland

Een botanische hooilandrand is een rand op blijvend grasland die gehooit wordt, niet wordt bemest en waar minimaal 8 indicatorsoorten in voorkomen in het groeiseizoen.

Plantinstructie:

- Inzaaien vindt plaats in het najaar voor de vorstperiode, bij voorkeur tussen augustus t/m oktober.
- Sortiment: Duizendblad, gewoon reukgras, pinksterbloem, knoopkruid, smalle weegbree, beemdgras, kamgras, veldbries of soortgelijk.

Beheerinstructies:

- Het element wordt gemaaid na 1 juli en het maaisel wordt binnen 14 dagen afgevoerd.
- Het element wordt niet beweide en niet bemest.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop.

Amfibieënpool

Geïsoleerd stilstaand water dat gevoed wordt door grond- en/of regenwater.

Aanleginstructie:

- Grootte en vorm: 150 tot 200 m² een onregelmatige, grillige vorm.
- Diepte: Diepste punt van 1,5 meter beneden maaiveld
- De oeverzone is het belangrijkste deel van de pool voor allerlei watergebonden planten en dieren. Hoe grilliger de oeverlijn, hoe langer de oeverzone.
- De oevers van de pool worden glooiend aangelegd zodat de oevers een helling van 25 tot 33 graden hebben.
- Een diepte van een halve tot een meter onder de laagste zomergrondwaterstand.

Beheerinstructies:

- Minimaal de helft van het natte oppervlak van de pool bestaat in de periode 15 maart tot 15 juni uit open water.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan.
- Er mogen geen vissen worden uitgezet of gekweekt.
- Er mogen geen gedomesticeerde watervogels in de pool worden gehouden.
- Er mogen geen uitheemse waterplanten in de pool worden aangeplant.
- De pool wordt niet gebruikt voor hemelwateropvang van daken en erven.
- Er vindt geen wateronttrekking plaats.
- oevers worden jaarlijks gemaaid.
- de pool wordt elke 5 jaar opgeschoond.