

BEPLANTINGSPLAN

Vak/nr.	Beheergroep / type	Afmeting	Totaal m2	Plantverband	Soort	Aantal	Plantmaat / kwaliteit
1	Houtsingel	Breedte: 2,5 meter Lengte: 50 meter	125	Driehoeksverband, 1,25 x 1,25 meter met gelijke menging (bomen in het midden)	Boomvormers: Zomereik (<i>Quercus robur</i>), Gewone esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>), Hollandse Linde (<i>Tilia vulgaris</i>) en Tamme kastanje (<i>Castanea sativa</i>) Struikvormers: Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>), Lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>), Tweestijlige meidoorn (<i>Crataegus laevigata</i>), Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>)	Bomen: 40 Struikvormers: 80	Bomen: 8-10 Struikvormers: 60-80
2	Solitaire boom	-	-	Individueel	Wintereik (<i>Quercus petraea</i>), Noot (<i>Juglans regia</i>)	2	12-14
3	Houtsingel	Breedte: 4 meter Lengte: 55 meter	220	Boomvormers enkele rij, 1,5 x 1,5 meter (gelijke menging) met daartussen struikvormers	Boomvormers: Zomereik (<i>Quercus robur</i>), Gewone esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>), Hollandse Linde (<i>Tilia vulgaris</i>) en Tamme kastanje (<i>Castanea sativa</i>) Struikvormers: Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>), Lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>), Tweestijlige meidoorn (<i>Crataegus laevigata</i>), Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>)	Bomen: 37 Struikvormers: 90	Bomen: 8-10 Struikvormers: 60-80
4	Knip- en scheerhaag	Breedte: 0,50 meter Hoogte: 1 meter Lengte: 60 meter	30	Enkele rij 4 stuks per strekkende meter	Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)	240	40-60
5	Bomenrij	Lengte: 55 meter	-	Enkele rij, minimale plantafstand 8 meter	Zomereik (<i>Quercus robur</i>), Gewone esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) en Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)	7	10-12
6	Hoogstamboomgaard	Breedte: 35 meter Lengte: 30 meter	1.050	Minimale plantafstand 10 meter	Diverse soorten appels, peren, pruimen en kersen - assortiment nader te bepalen (10 stuks)	10	10-12 Hoogstam
7	Botanische weiderand	Breedte: 3 meter Lengte: 2 x 195 meter	1.170	Zaaidichtheid 12kg/ha	Roodzwenk gras en/of veldbeemdgras (<i>Festuca rubra rubra</i>) 45,0%, Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>) 20%, Gewone rolklaver (<i>Lotus corniculatus</i>) 30%, Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>) 5%	-	Hoogwaardig zaadmengsel
8	Kruidenrijk grasland	Breedte: 29 meter Lengte: 195 meter	5.655	Zaaidichtheid 15kg/ha	Eenjarige kruiden: Boekweit (<i>Fagopyrum esculentum</i>) 7,5%, Bernagie (<i>Borago officinalis</i>) 7,5%, Korenbloem (<i>Centaurea cyanus</i>) 2,5%, Gele ganzenbloem (<i>Chrysanthemum segetum</i>) 2,5% Meerjarige kruiden: Gewone margriet (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 10%, Gewone rolklaver (<i>Lotus corniculatus</i>) 20%, Wilde peen (<i>Daucus carota</i>) 10%, Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>) 7%, Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>) 10%, Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>) 10%, Groot streepzaad (<i>Crepis biennies</i>) 5%, Knoopkruid (<i>Centaurea jacea</i>) 3%, Cichorei (<i>Cichorium intybus</i>) 5,0%	-	Hoogwaardig zaadmengsel
9	Bosje	Breedte: 35 meter Lengte: 10 meter	350	Gelijke menging, 1,5 bij 1,5 meter	Boomvormers: Zomereik (<i>Quercus robur</i>), Gewone esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>), Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>), Hollandse Linde (<i>Tilia vulgaris</i>) en Tamme kastanje (<i>Castanea sativa</i>) Struikvormers: Tweestijlige meidoorn (<i>Crataegus laevigata</i>), Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>)	Bomen: 146 Struikvormers: 250	Bomen 8-10 Struikvormers: 60-80
10	Struweelrand	Breedte: 35 meter Lengte: 10 meter	350	Ruigte kruiden vegetatie aan de rand en struikvegetatie (20%) met gelijke menging	Struikvormers: Een- en tweestijlige meidoorn (<i>Crataegus monogyna</i> en <i>laevigata</i>), Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>), Bosroos (<i>Rosa arvensis</i>)	Struikvormers: 40	Struikvormers: 60-80
11	Poel / klein historisch water	Breedte: 10 meter Lengte: 15 meter Diepte: max 0,8 meter	150 m² (120 m³)	Talud minimaal 1:3	Rond de poel en droog gedeelte van de oevers ingezaaid met mengsel met inheemse kruiden of voorzien van kruidenrijk hooi/maaisel.	-	-

VERSTERKEN ECOLOGISCHE RELATIE TUSSEN NNB
RONDOM 'RIETVEN' DOOR HET REALISEREN
VAN STREEKEIGEN LANDSCHAPSELEMENTEN EN
KRUIDENRIJKE STROKEN OP PERCEELSRANDEN

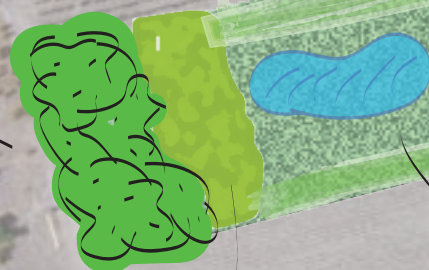


7) Botanische weideranden



9) Aan te planten klein bosje

8) Aan te planten
kruidenrijk grasland



11) Aan te leggen poel
en klein historisch water



10) Struweelrand



OUDE CULTUURGRONDEN
KLEINSCHALIGE EN GROENE KARAKTER VERSTERKEN DOOR TOEPASSING
VAN GEVARIEERDE ERFBEPANTING EN KLEINSCHALIGE PERCELERING,
AANGEZET MET PERCEELSGRENSBEPANTING ALS SINGELS, HOUTWALLEN
EN KRUIDENRIJKE RANDEN

5) Aan te planten bomenrij

4) Aan te planten
knip- en scheerhaag

6) Aan te planten hoogstam-
boomgaard

3) Aan te planten houtsingel
met boomvormers

Bestaande houtsingel

1) Aan te planten houtsingel

2) Aan te planten
solitaire bomen

BEHOUD LAANBOMENSTRUCTUUR

BEHOUD KARAKTERISTIEKE LANGGEVELS
EN LANDELIJKE UITSTRALING RONDOM
DE T-SPLITSING BUIKHEIDE/RIETVEN



VAN DOORMAAL ADVIES
Bestemming & Milieu

Auteur	Ruud Verhofstad
Planlocatie	Kuilenhurk 41 en ong. te Vessem
Datum	17-10-2023
Onderwerp	Landschappelijk inpassingsplan
Schaal	1:1250

E ruud@vandoormaaladvies.nl W www.vandoormaaladvies.nl