

INRICHTINGSPLAN DE WELDER 2

Haghorst
19 juni 2023



Inrichtingsplan



Wadi

Bomen nieuw

Bomen bestaand

Concept beplantingsplan De Welder 2

technisch

Legenda

Bomen

- Qp = Quercus petraea, wintereik (1e orde)
- Ac = Acer campestre, veldesdoorn (2e orde)
- Ai = Alnus incana, grijze els (2e orde)
- Ap = Acer pseudoplatanus, gewone esdoorn (1e orde)
- Pa = Prunus avium, zoete kers (2e orde)
- Pb = Betula pendula, ruwe berk (1e orde)
- Tc = Tilia cordata, Winterlinde (1e orde)
- So = Sorbus aucuparia, lijsterbes (3e orde)
- Pp= Prunus Padus, Gewone vogelkers (3e orde)
- Me= Malus 'Evereste', sierappel ook als leiboom (3e orde)

Heesters solitair/groepen

- Co = Cornus mas, gele kornoelje (3e orde) hoogstam en meerstammig
- Cm = Crataegus monogyna, eenstijlige meidoorn. hoogstam
- Ia = Ilex aquifolium, hulst
- Eu = Euonymus europaeus, kardinaalsmuts. meerstammig
- Cs = Cytisus scoparius, brem
- Rc = Rosa canina, hondsroos
- Ps = Prunus spinosa, sleedoorn
- Ca = Corylus avellana, hazelaar
- Sn = Sambucus nigra, gewone vlier
- Sa = Salix aurita, geoorde wilg
- Sc = Salix cinerea, grijze wilg

Houtwal rondom erven

in groepen geplant heester mix van Cornus mas, Crataegus monogyna, Ilex aquifolium, Euonymus europaeus, Rosa canina, Cytisus scoparius, Prunus spinosa, Corylus avellana, Salix aurita.
Inplanten met wortelgoed ca. 60cm hoog en ca. 5 planten per m²

Gemengde hagen rondom parkeren en erfafscheidingen

20% meidoorn, 50%veldesdoorn, 30%haagbeuk.

Wadi

- Gehele wadi inzaaien met graskruidmengsel en later paden doorheen maaien.
- Graskruid vegetatie nader af te stemmen met zadenleverancier
- Extensief beheer (communiceren naar bewoners)



Bomen



wintereik



veldesdoorn



grijze els



gewone esdoorn



zoete kers



ruwe berk



Winter linde



lijsterbes



Gewone vogelkers



sierappel
solitair en als leiboom. Stamhoogte min 180cm

Heesters



gele kornoelje



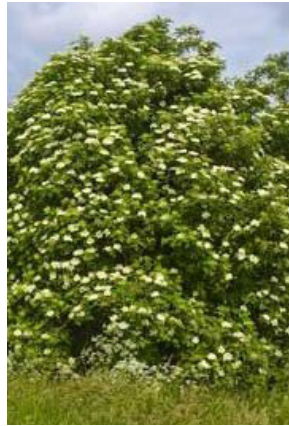
eenstijlige
meidoorn



kardinaalsmuts



hazelaar



gewone vlier



sleedoorn



hondsroos



brem



hulst



geoorde wilg



grijze wilg

Gemengde hagen (parkeren en erfafscheidingen)



20% meidoorn, 50%veldesdoorn,
30%haagbeuk

Soortenlijst

Bomen	Aantallen
Quercus petraea (20-25 cm stamomtrek)	2
Acer campestre (15-20 stamomtrek)	14
Alnus incana (12-15 cm stamomtrek)	7
Acer pseudoplatanus (20-25 cm stamomtrek)	3
Prunus avium (15-20cm stamomtrek)	11
Betula pendula (20-25 cm stamomtrek)	8
Tilia cordata, Winterlinde (20-25 cm stamomtrek)	5
Sorbus aucuparia (15-20 stamomtrek)	5
Prunus Padus, Gewone vogelkers (12-15 cm stamomtrek)	13
Malus 'Evereste', sierappel (12-15 cm stamomtrek)	5
Malus 'Evereste', sierappel als leiboom (12-15 cm stamomtrek. stamhoogte min 180cm)	19
Heesters solitair/groepen	
Cornus mas (min 150cm hoogte)	10
Crataegus monogyna (200-250cm hoogte)	2
Ilex aquifolium (min 150cm hoogte)	0
Euonymus europaeus (100-150cm hoogte)	3
Cytisus scoparius (30-50cm hoogte) ca. 3 tot 5 planten per m²	10m²
Rosa canina (30-50cm hoogte) ca. 3 tot 5 planten per m²	15m²
Prunus spinosa (60-80cm hoogte)	9
Corylus avellana (80-100cm hoogte)	9
Sambucus nigra (30-50cm hoogte)	9
Salix aurita (100-150cm hoogte)	8
Salix cinerea (80-100cm hoogte)	8

Houtwal rondom erven
(zone van ca. 2434 strekkende m en 5m breed. 4482m²)

In groepen geplanten heester mix van o.a. Cornus mas, Crataegus monogyna, Ilex aquifolium, Euonymus europaeus, Rosa canina, Cytisus scoparius, Prunus spinosa, Corylus avellana, Salix aurita. Inplanten als wortelgoed min 60cm hoog en ca. 3 tot 5 planten per m².

Gemengde hagen rondom parkeren en erfafscheidingen
20% meidoorn, 50% veldesdoorn, 30%haagbeuk

Kostenpost	Opmerkingen	Aantal	Bedrag/eenheid	Kosten
<i>Bomen</i>				
Quercus petraea	stamomtrek 20-25 cm	2	€ 475,00	€ 950,00
Acer campestre	stamomtrek 18-20 cm	14	€ 290,00	€ 4.060,00
Alnus incana	stamomtrek 12-14 cm	7	€ 145,00	€ 1.015,00
Acer pseudoplatanus	stamomtrek 20-25 cm	3	€ 325,00	€ 975,00
Prunus avium	stamomtrek 18-20 cm	11	€ 260,00	€ 2.860,00
Betula pendula	stamomtrek 20-25 cm	8	€ 245,00	€ 1.960,00
Tilia cordata, winterlinde	stamomtrek 20-25 cm	5	€ 380,00	€ 1.900,00
Sorbus aucuparia	stamomtrek 18-20 cm	5	€ 345,00	€ 1.725,00
Prunus padus, gewone vogelkers	stamomtrek 12-14 cm	13	€ 160,00	€ 2.080,00
Malus 'Evereste', sierappel	stamomtrek 12-14 cm	5	€ 190,00	€ 950,00
Malus 'Evereste', sierappel als leiboom	stamomtrek 12-14 cm, stamhoogte 2 m, afm. rek 1.20 bij 1.20	19	€ 325,00	€ 6.175,00
<i>Heesters</i>				
Cornus mas	draadkluit maat 150-175	10	€ 90,00	€ 900,00
Crataegus monogyna	draadkluit maat 200-250	2	€ 280,00	€ 560,00
Ilex aquifolium	draadkluit maat 150-175	0	€ 135,00	€ -
Euonymus europaeus	draadkluit maat 100-125	3	€ 45,00	€ 135,00
Cytisus scoparius	ca. 3-5 planten per m², hoogte 30-50 cm	50	€ 6,50	€ 325,00
Rosa canina	ca. 3-5 planten per m², hoogte 40-60 cm	75	€ 1,50	€ 112,50
Prunus spinosa	hoogte 60-80 cm	9	€ 2,00	€ 18,00
Corylus avellana	hoogte 80-100 cm	9	€ 32,00	€ 288,00
Sambucus nigra	hoogte 30-50 cm	9	€ 22,00	€ 198,00
Salix aurita	hoogte 100-150 cm	8	€ 65,00	€ 520,00
Salix cinerea	hoogte 80-100 cm	8	€ 15,00	€ 120,00
<i>Hagen, houtwallen en wadi's</i>				
Houtwal rondom erven	Inplanten als wortelgoed min 60cm hoog en ca. 3 tot 5 planten per m².	4482	€ 1,90	€ 8.515,80
Gemengde hagen rondom parkeren	20% meidoorn, 50% veldesdoorn, 30% haagbeuk	150	€ 1,60	€ 240,00
Gemengde hagen erfafscheidingen	Wordt niet meegerekend	0	€ 1,60	€ -
Aanleg wadi's	Wadi's inzaaien met graskruidenmengsel en later paden doorheen maaien	1314	€ 4,55	€ 5.978,70

Werkzaamheden

Aanleg

Onderhoud (per jaar)

1	€	25.000,00	€	25.000,00
10	€	5.000,00	€	50.000,00

€ 117.561,00