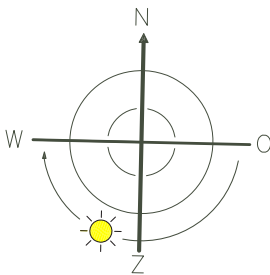




Legenda

1. vogelbosje van inheemse struweelbeplanting, opp. 123 m2
Ilex aquifolium - gewone hulst, *Amelanchier lamarckii* - krentenboompje, *Fagus sylvatica* - gewone beuk, *Corylus avellana* - hazelnoot, *Carpinus betulus* - haagbeuk, *Rosa canina* - hondsroos, *Prunus spinosa* - sleedoorn, *Acer campestre* - veldesdoorn, *Ligustrum vulgare* - gewone liguster
2. plantstrook van inheemse struweelbeplanting, lengte 40 m1
Ilex aquifolium - gewone hulst, *Amelanchier lamarckii* - krentenboompje, *Fagus sylvatica* - gewone beuk, *Corylus avellana* - hazelnoot, *Carpinus betulus* - haagbeuk, *Rosa canina* - hondsroos, *Prunus spinosa* - sleedoorn, *Acer campestre* - veldesdoorn, *Ligustrum vulgare* - gewone liguster
3. vogelbosje van inheemse struweelbeplanting, opp. 121 m2
Ilex aquifolium - gewone hulst, *Amelanchier lamarckii* - krentenboompje, *Fagus sylvatica* - gewone beuk, *Corylus avellana* - hazelnoot, *Carpinus betulus* - haagbeuk, *Rosa canina* - hondsroos, *Prunus spinosa* - sleedoorn, *Acer campestre* - veldesdoorn, *Ligustrum vulgare* - gewone liguster
4. 3x 3 stuks inheemse bomen in bestaand gazon / onderbeplanting
Tilia europaea 'Pallida' - Hollandse linde / Koningslinde
5. elzenbosje, combinatie van spillen/veren en enkele hoogstam bomen, totaal 15 stuks
Alnus glutinosa - els
6. bomenrij van knotbomen, totaal 33 stuks (330 m1 á h.o.h. 10 m1)
Populus nigra 'Bandaris' - Europese zwarte populier



ing. Peter van Doren | tel. 06-42395041 | Verzonken Kasteel 7 | 5071 KB Udenhout
info@vandoren-tuinontwerp.nl | www.vandoren-tuinontwerp.nl

opdrachtgever	Hooghoutplant
adres	Hooghoutseweg 10b-12
plaats	Biezenmortel
projectomschrijving	ontwerp landschappelijke inpassing
projectnummer	21235-01
fase	definitief ontwerp
schaal	A2 1 : 1.000
datum	14 mei 2021

Uitwerking maatregelen landschappelijke inpassing

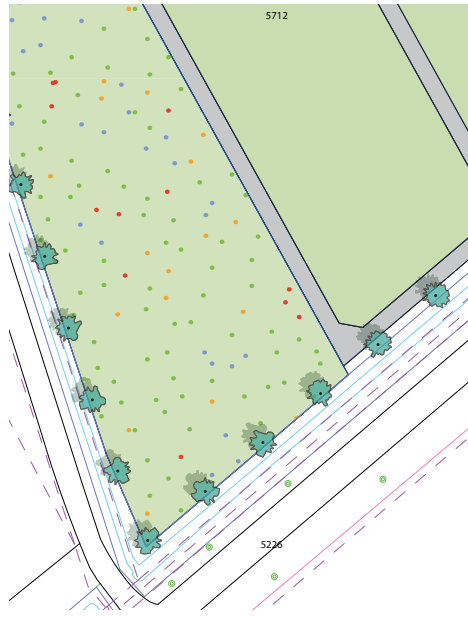
Hooghoutplant, Hooghoutseweg 10b-12 Biezenmortel



Maatregel	planten 3-tal groepen inheemse bomen
Doel	aankleden kopgevel bedrijfsloods en bedrijfswoning
Soort	Tilia europaea 'Pallida' - Hollandse linde / Koningslinde
Aantal	9 stuks
Aanplantmaat	20-25 DRKL hoogstam
Plantafstand	variërend van 6,00 tot 8,00 mtr.
Standplaats	deels in bestaand gazon, deels in bestaande onderbeplanting van hoofdzakelijk Rhododendron
Eindbeeld	vrijuitgroeiende groep landschapsbomen met gezamenlijke kroon, opgesnoeid tot ca. 4,00 mtr. hoogte



Maatregel	planten elzenbosje
Doel	accent toevoegen in scherpe bocht Hooghoutseweg (verkeersveiligheid) en tevens zicht op waterbassin ontnemen
Soort	Alnus glutinosa - els
Aantal	15 stuks
Aanplantmaat	variërend van 12-14 W tot 18-20 DRKL: combinatie van spillen/veren en enkele hoogstam bomen
Plantafstand	divers, ca. 1-2 mtr.
Standplaats	tegen de slootkant in lager gelegen deel van perceel, plantvak ca. 8,00x4,00 mtr.
Eindbeeld	opgaand elzenbosje, variërend qua leeftijdsopbouw, tot onder toe vertakt



Maatregel	aanplant enkele bomenrij van inheemse knotbomen
Doel	accentueren watergang en zandpad de 'Nieuwe weg'
Soort	Populus nigra 'Brandaris' - Europese zwarte populier
Aantal	33 stuks
Aanplantmaat	16-18 W
Plantafstand	h.o.h. 10 m1
Standplaats	tegen de slootkant, evenwijdig aan sloot, 50 cm. uit de insteek
Eindbeeld	bomenrij van geknotte bomen, mannelijke variëteit (pluisvrij)



Maatregel	planten vogelbosje van inheemse struweelbeplanting
Doel	aankleding bedrijfsterrin en nieuw te bouwen bedrijfsloods
Soorten	Ilex aquifolium - gewone hulst, Amelanchier lamarckii - krentenboompje, Fagus sylvatica - gewone beuk, Corylus avellana - hazelnoot, Carpinus betulus - haagbeuk, Rosa canina - hondsroos, Prunus spinosa - sleedoorn, Acer campestre - veldesdoorn, Ligustrum vulgare - gewone liguster
Aanplantmaat	60-80 / 80-100 wortelgoed
plantverband	driehoeksverband
Plantafstand	vak 1&3 onderling 1,50 x 1,50 mtr. (= 1 st/2,25 m2) en 1,50 mtr. vanaf omliggende bestrating & watergang vak 2: dubbele rij te planten op 1,00 mtr. en op 2,00 mtr. vanuit loods, onderlinge plantafstand 1,00 mtr.
Oppervlakte	plantvak 1: ca. 35x6,7 mtr. = 236 m2 (netto 121 m2 te beplanten) plantvak 2: ca. 40x4 mtr. = 160 m2 (netto 120 m2 te beplanten) plantvak 3: ca. 18,5x11 mtr. = 205 m2 (netto 123 m2 te beplanten)

Mengverhouding en aantal stuks per plantvak

			vak 1	vak 2	vak 3	totaal
10%	Ilex aquifolium	gewone hulst	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
15%	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	10 st.	16 st.	10 st.	36 st.
10%	Fagus sylvatica	gewone beuk	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
10%	Corylus avellana	hazelnoot	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
10%	Carpinus betulus	haagbeuk	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
10%	Rosa canina	hondsroos	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
15%	Prunus spinosa	sleedoorn	10 st.	16 st.	10 st.	36 st.
10%	Acer campestre	veldesdoorn	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
10%	Ligustrum vulgare	gewone liguster	5 st.	8 st.	5 st.	18 st.
			60 st.	80 st.	60 st.	200 st.

Eigenschappen struweelbeplanting

20% = groenblijvend
35% = gedoemd (o.a. t.b.v. nestelgelegenheid vogels)
60% = besdragend + 20% = vruchtdragend (noten)
50% = sierwaarde bloesem
35% = sierwaarde (gele) herfstverkleuring
100% = inheems, gebiedseigen, vogel-, bij- en vlindervriendelijk

* Benoemde percentages in mengverhouding, aantallen en soorten zijn richtlijnen voor het samenstellen van het sortiment



opdrachtgever
adres
plaats

Hooghoutplant
Hooghoutseweg 10b-12
Biezenmortel

projectomschrijving
projectnummer
fase
schaal
datum

ontwerp landschappelijke inpassing
21235-01
definitief ontwerp
A2 1 : 1.000
14 mei 2021

ing. Peter van Doren | tel. 06-42395041 | Verzonken Kasteel 7 | 5071 KB Udenhout
info@vandoren-tuinontwerp.nl | www.vandoren-tuinontwerp.nl