

Beplantingsplan paardencentrum Heihof.

Samengesteld door Leaf & Bee tuinontwerp.

Bij het maken van het beplantingsplan ben ik uitgegaan van de gewenste beplanting aangegeven door de opdrachtgever. Hierbij valt op te merken dat ik geen rekening heb kunnen houden met de precieze samenstelling van de bodem omdat deze informatie niet voor handen is. Bij dit plan is uitgegaan van de algemene bodemsoort in de omgeving van het paardencentrum en door te kijken naar de huidige en recentelijk verwijderde beplanting.

Bij de samenstelling van dit plan heb ik erop gelet dat er geen planten in de lijst opgenomen zijn die giftig (kunnen) zijn voor paarden.

De nummers in de lijst corresponderen met de nummers aangegeven in de tekening.

(1) Haag: enkele rij, 1,5 m hoog, maat 80-100cm

Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*) en veldesdoorn (*Acer campestre*) gemengd.

- **1A:** $85\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 255 \text{ stuks}$: 127 stuks meidoorn/ 128 stuks veldesdoorn
- **1B:** $30\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 90 \text{ stuks}$: 45 stuks meidoorn/ 45 stuks veldesdoorn
- **1C:** $40\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 120 \text{ stuks}$: 60 stuks meidoorn/ 60 stuks veldesdoorn
 - **155 m x 3 st/m = 465 stuks (232 stuks meidoorn, 233 stuks veldesdoorn)**

(2) Haag: enkele rij, 2m hoog, 80-100cm

Beukenhaag rood (*Fagus sylvatica* 'Atropunicea')

- **77 m x 4 st/m = 308 stuks**

(3) Haag: enkele rij, 1,5m tot 3m hoog, maat 60-80cm, C7,5

Olijfwilg (*Eleagnus ebbingei*) - wintergroen

- **3A:** $18\text{m} \times 3 \text{ st/ m} = 54 \text{ stuks}$
- **3B:** $20\text{m} \times 3 \text{ st/ m} = 60 \text{ stuks}$
- **3C:** $10\text{m} \times 3 \text{ st/ m} = 30 \text{ stuks}$
 - **48 m x 3 st/m = 144 stuks**

(4) Gemengde inheemse haag: +/- 3m hoog, maat 80-100cm

Haagbeuk (*Carpinus betulus*)

Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)

Sleedoorn (*Prunus spinosa*)

Gele kornoelje (*Cornus mas*)

Veldesdoorn (*Acer campestre*)

Mispel (*Mespilus germanica*)

- **4A:** $60\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 180 \text{ st:6} = 30 \text{ stuks per soort}$
- **4B:** $35\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 105 \text{ st:6} = 17 \text{ stuks per soort}$
- **4C:** $30\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 90 \text{ st:6} = 15 \text{ stuks per soort}$
- **4D:** $30\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 90 \text{ st:6} = 15 \text{ stuks per soort}$
- **4E:** $140\text{m} \times 3 \text{ st/m} = 420 \text{ st:6} = 70 \text{ stuks per soort}$
- **4F:** $35 \times 3 \text{ st/m} = 105 \text{ st:6} = 18 \text{ stuks per soort}$
 - **330 m x 3 st/m = 903 stuks (150 stuks per soort)**

(5) Wadi/ broekbos: 450 m², maat 60-100cm

Amandelwilg (*Salix trianda*) tot 5m hoog – 1 /m²: 30 stuks

Bittere wilg (*Salix purpurea*) tot 5m hoog – 1 /m²: 30 stuks

Gele Kornoelje (*Cornus mas*) tot 5m hoog – 1 /m²: 30 stuks

Geoorde wilg (*Salix aurita*) tot 2,5m hoog – 1 /m²: 30 stuks

Katwilg (*Salix viminalis*) tot 3m hoog – 1 /m²: 30 stuks

Krentenboompje (*Amelanchier*) tot 5m hoog – 1 /m²: 20 stuks

Onder beplanting: later te bepalen.

(6) Border bij kantine: 40x2m, maat P9

1.	Nvt.		
2.	Rosmarinus officinalis (rozemarijn)	3m2	9 stuks
3.	Phlomis russeliana (brandkruid)	8m2	40 stuks
4.	Pennisetum alopecuroides 'Red Head'	8m2	40 stuks
5.	Persicaria bistorta 'Darjeeling Red'	7m2	32 stuks
6.	Anemone 'Wild Swan'	4m2	20 stuks
8.	Artemisia 'Powis Castle' (alsem)	5m2	15 stuks
9.	Lavendula angustifolia 'Hitcote' (lavendel)	4m2	20 stuks
10.	Echinacea purpurea 'Alba' (Zonnehoed)	8m2	40 stuks
11.	Echinops ritro (Kogeldistel)	6m2	30 stuks
12.	Veronica spicata 'Rotfuchs' (Ereprijs)	3m2	15 stuks
13.	Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Little Goldstar'	6m2	30 stuks
14.	Molinia caerulea 'Heidebraut' (Pijpestrootje)	8m2	40 stuks
15.	Glycyrrhiza yunnanensis (Chinees zoethout)	-	5 stuks

Grote coulissen: maat 16-18cm

A: Linde (Tilia europaeus 'Pallida') – 30m hoog	80m:5/m = 16 stuks
B: Witte abeel (Populus alba 'Nivea') – 25m hoog	120m:5/m = 24 stuks
C: Europese zwarte populier (Populus nigra) – 30m hoog	75m:5/m = 15 stuks

Solitaire bomen:

D: Leipeer (Pyrus communis 'Concorde') hoogstam, 4 st, maat 10-12cm

E: Fruitbomen n.t.b. hoeveel en welke. Bijvoorbeeld:

- Appel (Malus domestica 'Ecolette') hoogstam, 1 st, maat 8-10cm
- Appel (Malus domestica 'Groninger Kroon') hoogstam, 1 st, maat 8-10cm
- Kweeper (Cydonia oblonga 'Vranja') hoogstam, 1 st, maat 8-10cm

F: Zomereik (Quercus robur), 2 st, maat 16-18cm

G: ES (Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'), 7 st, maat 16-18cm



Bestellijst:

Naam	Nummer	Maat	Aantal	Leverancier
Acer campestre (veldesdoorn)	1 + 4	60-100 v.gr.	458	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Amelanchier (krentenboompje)	5	60-100 v.gr.	20	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Carpinus betulus (haagbeuk)	4	60-100 v.gr.	225	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Cornus mas (gele kornoelje)	4+5	60-100 v.gr.	120	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Crataegus monogyna (eenstijlige meidoorn haag)	1+4	60-100 v.gr.	458	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Cydonia oblonga 'Vranja' (kweepeer)	E	8-10 v.gr.	2	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Eleagnus ebbingei (olijfwilg)	3	60-80 C7,5	144	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (beukenhaag rood)	2	60-100 v.gr.	308	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Fraxinus exc. 'Westhof's Glorie' (Es)	G	16-18 v.gr.	7	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Malus domestica 'Ecolette' (appel)	E	H 8-10 v.gr.	2	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Malus domestica 'Groninger Kroon' (appel)	E	H 8-10 v.gr.	2	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Mespilus germanica (mispel)	4	80-100 v.gr.	20	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Populus alba 'Nivea' (witte abeel)	B	16-18 m.kl.	24	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Populus nigra (zwarte populier)	C	16-18 m.kl.	15	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Prunus spinosa (sleedoorn)	4	60-100 v.gr.	90	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Pyrus communis 'Concorde' (leipeer hoogstam)	D	HS 10/12	4	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Quercus robur (zomereik)	F	16-18 m.kl.	2	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Salix aurita (geoorde wilg)	5	60-100 v.gr.	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Salix viminalis (katwilg)	5	60-100 v.gr.	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Salix purpurea (bittere wilg)	5	60-100 v.gr.	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Salix trianda (amandelwilg)	5	60-100 v.gr.	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Tilia eur. 'Pallida' (linde)	A	16-18 m.kl.	16	https://boomkwekerij-frijns.nl/

Border bij kantine:

Naam	Code	Maat	Aantal	Leverancier
Anemone 'Wild Swan' - 4m2	6	P9	20	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Artemisia 'Powis Castle' - 5m2	8	P9	15	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Echinacea purpurea 'Alba' (Zonnehoed) - 8m2	10	P9	40	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Echinops ritro (Kogeldistel) - 6m2	11	P9	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Lavendula angustifolia 'Hitcote' - 4m2	9	P9	20	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Molinia caerulea 'Heidebraut' - 8m2	14	P9	40	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Pennisetum alopecuroides 'Red Head' - 8m2	4	P9	40	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Persicaria bistorta 'Darjeeling Red' - 7m2	5	P9	32	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Phlomis russeliana - 8m2	3	P9	40	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Rosmarinus officinalis - 3m2	2	P9	9	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Little Goldstar' 6m2	13	P9	30	https://boomkwekerij-frijns.nl/
Veronica spicata 'Rotfuchs' - 3m2	12	P9	15	https://boomkwekerij-frijns.nl/

