

Frye Ranch

Beplantingsconcept

Het terrein bestaat uit weides en een voormalige maïsakker en is vrij kaal en open. Langs de randen van het perceel op het erf en langs de wegen staat wel beplanting waaronder enkele monumentale eiken. Ook de hoge beplanting rondom de Kievitsbeek vormt een mooie achtergrond. Vanaf de boerderij is er mooi zicht op de lager gelegen en dicht beplante zone rondom de Kievitsbeek. Voor meer beslotenheid op het terrein zelf en vergroten van de biodiversiteit én een afwisselende beleving worden diverse singels, hagen en solitaire bomen toegevoegd. Zo ontstaat er een groen ruimtelijk casco waarbinnen in een wisselende setting weides, tracks, paddocks, poelen en follies een plek krijgen. De oorspronkelijke kavel wordt ingedeeld in kleinere eenheden of 'landschapskamers' die afwisselend beweid kunnen worden. Het karakteristieke zicht vanaf de boerderij richting Kievitsbeek blijft gehandhaafd door de noord-zuid richting van de singelbeplanting.

De ruimtelijke hoofdstructuur wordt gevormd door aanleg van singels die qua oriëntatie min of meer haaks op de sloot aan zuidzijde gericht zijn. Er ontstaan een aantal 'landschapskamers' waar de track doorheenloopt. Langs de track worden op een aantal plaatsen stukken haag toegevoegd die op termijn een natuurlijk raster vormen. Zowel de hagen als de singels worden aangeplant met soorten die gegeten kunnen worden door paarden. Deze zullen dus (zeker de eerste jaren) uitgerasterd moeten worden om goed aan te slaan en om te voorkomen dat ze volledig opgegeten worden.

Voor de beplanting wordt uitgegaan van inheemse soorten die van nature in dit gebied thuis horen en ook in de omgeving veel voorkomen. Op en rondom het erf worden wel een aantal niet-inheemse soorten toegepast zoals cultuurvariëteiten van fruitbomen en notenbomen. De soortkeuze is ook afgestemd op de hoogteligging, daar het terrein richting de beek afloopt en natter wordt. Over de lengte van een singel zal er dus verloop en variatie in type beplanting zijn.

Soortkeuze:

NB op advies Martien Vinken geen Meidoorn aanplanten ivm bacterievuur

Singels:

Deze zijn 6m breed ingetekend. Het voorstel is om deze aan te planten als bosplantsoen maat 80-100 in drie rijen met 1,5 ertussen. In de rij is er sprake van een wildverband met gemiddelde plantafstand van 1,5 m (afstand 0,75-2,0m). Naast de struiklaag worden enkele boomvormers aangeplant, in plantmaat 14/16 (met kluit, aanbrengen boompalen en watergeefrand).

Struiken/bosplantsoen (80/100):

- Meidoorn (*Crateagus monogyna*) 20%
- Sporkehout (*Frangula alnus*) 10%
- Gelderse roos (*Viburnum opulus*) 10%
- Hondsroos (*Rosa canina*) 10%
- Sleedoorn (*prunus spinosa*) 10%

- Hazelaar (*Corylus avellana*) 5%
- Lijsterbes (*Sorbus aucuparia*) 5%
- Vlier (*sambucus nigra*) 5%
- Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*) 5%
- Gele kornoelje (*Cornus mas*) 5%
- Gagel (*myrica gale*) 5%
- Geoorde wilg (*Salix aurita*) 5%
- Gauwe wilg (*Salix cinerea*) 5%

groepsgewijze menging in groepen van 3-9 st van 1 soort.

Bomen (14/16):

- Zomereik (*Quercus robur*) 20%
- Zwarte els (*Alnus glutinosa*) 25%
- Ruwe berk (*Betula pendula*) 25%
- Boswilg (*Salix caprea*) 10%
- Schietwilg (*Salix alba*) 10%
- Zoete Kers (*Prunus avium*) 5%
- Vogelkers (*Prunus padus*) 5%

Solitaire bomen (deels op erf) (18/20)

(aantallen en locaties nader uit te werken in beplantingsplan)

- Zomereik (*Quercus robur*)
- Ruwe berk (*Betula pendula*)
- Boswilg (*Salix caprea*)
- Schietwilg (*Salix alba*)
- Zoete kers (*Prunus avium*)
- Appel (*Malus sp*)
- Peer (*Pyrus sp*)
- Pruim (*Prunus sp*)
- Walnoot (*Juglans regia sp*)
- Tamme kastanje (*Castanea sativa*)

Hagen:

Hagen komen voor langs de scheiding erf/tuin en landschap en langs de paardentrack.

- Meidoorn (*Crateagus monogyna*)
- Beukenhaag (*Fagus sylvatica*)

Bomen: ca. 27 st

Singel: ca. 750m1

Hagen: ca. xx m1