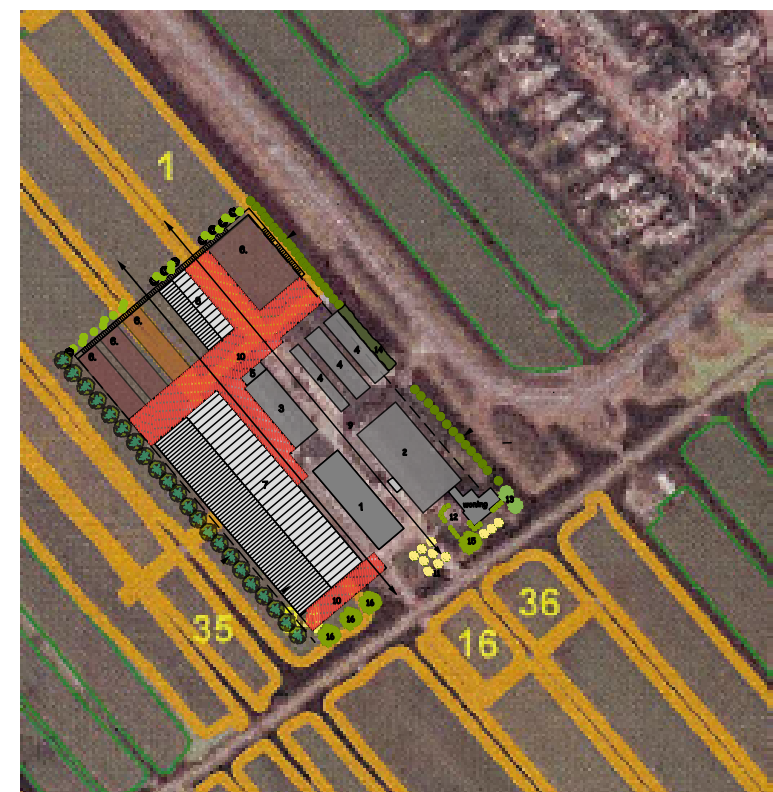


Landschappelijke inpassing Melkveehouderijbedrijf
Tiendweg West 2 Ouderkerk a/d IJssel



situatie in gebied

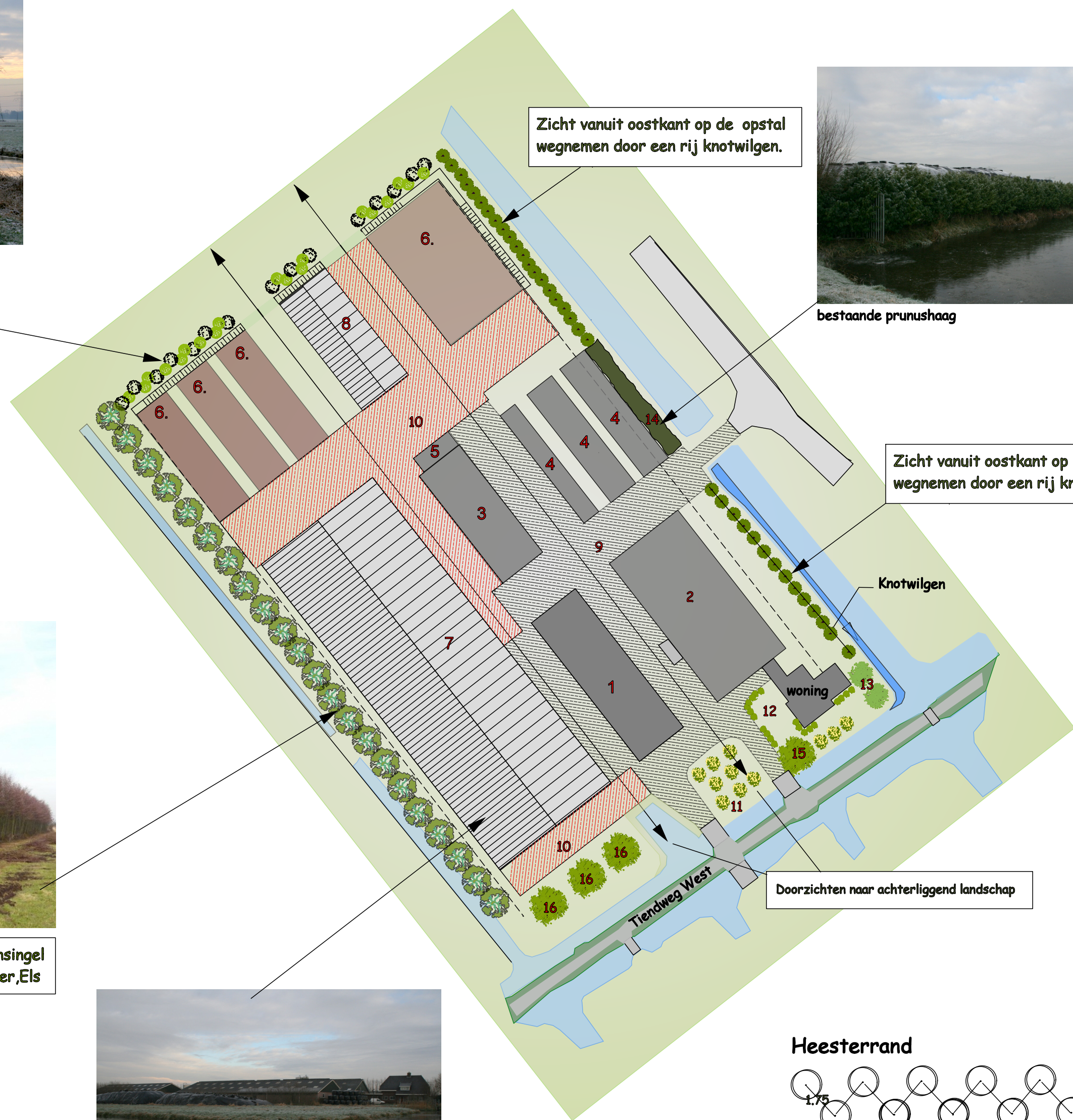


Nieuwe aanplant van heesters
aan de achterkant

Aanplant heesterrand:
Een struiklaag van
Kornoelje, Kardinaalsmuts, Gelderse
se roos en Vlier.
En een kruidlaag van Braam en Roos



Aanplant nieuwe elzingsingel
met de Zwarte populier, Els



Zicht vanuit oostkant op de opstal
weg nemen door een rij knotwilgen.



bestaande prunushaag

Zicht vanuit oostkant op de opstal
weg nemen door een rij knotwilgen.



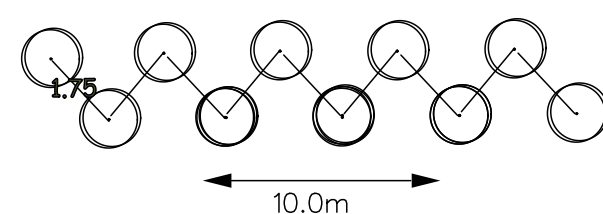
Knotwilgen

Doorzichten naar achterliggend landschap



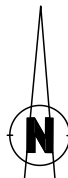
Zicht vanuit westkant op de stallen
weg nemen door een elzingsingel.

Heesterrand



plantafstand onderbeplanting 1-1,5 meter
in driehoeksverband

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Kalverenstal | 9 Bestaande verrharding |
| 2 Jongveestal | 10 Nieuwe verharding |
| 3 Werktuigenberging | 11 Fruitbomen |
| 4 Voeropslag | 12 Siertuin |
| 5 Mestopslag | 13 Bestaande bomen |
| 6 Nieuwe voeropslag | 14 Bestaande prunushaag |
| 7 Nieuwe melkveestal | 15 Tilia platyphyllos 'Delft' |
| 8 Toekomstige werktuigenberging | 16 Juglans regia (notenboom) |



Onderwerp: inrichtingsplan 2

Firma Hoogendijk
Tiendweg West 2
2935 LG Ouderkerk a/d IJssel
Tel:

Datum: 31/08/2017

Schaal 1:1000 A2


JANSBOS
TUINONTWERP & ADVIES

Postkade 174
2977AG Goudriaan
0183-589198
www.jansbos.nl

Bepantingsvoorstel

Melkveehouderijbedrijf Firma Hoogendijk Ouderkerk a/d IJssel

Elzensingel aan de west kant langs het koepad en de stallen.

Er is voor een elzensingel gekozen omdat er ruimte voor het koepad moet zijn en het bereikbaar voor machines moet blijven.

Een elzensingel is een rij met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*) langs slootkanten. Elzensingels ontstonden spontaan op slootkanten, langs perceels- en eigendomsgrenzen door elenzaadjes die daar kiemden. De vroegere boeren waren blij met de op hun perceelsranden kiemende boompjes en zaagden ze periodiek af voor brandhout en gebruikshout. Veel singels bevatten naast de zwarte elzen ook een ondergroei van meidoorn of braam, vlier, hop en lijsterbes. Dit zorgde ervoor dat de elzensingel ook een veekerende functie had.

's Winters maakt de boom door zijn donkere schors en elzenproppen een zwarte indruk, vandaar zijn naam. Sijsjes zijn dol op de zaadjes in de elzenproppen.

Rondom water gebruiken libellen elzen als rustplaats. Kleine zoogdieren als wezel en hermelijn gebruiken die dichte structuren als schuilgelegenheid.

Gebruik voor een nieuwe houtwal bosplantsoen van 80-100cm hoog. Plaats bomen in het midden en de struiken aan de randen met een onderlinge afstand van 1,5 bij 1,5 meter. De houtwal wordt eens in de 8-10 jaar afgezet. De hoogte waarop de bomen en struiken worden afgezaagd, is gelijk aan de diameter van de stammen

Het in één keer helemaal afzetten van een elzensingel is economisch het meest aantrekkelijk, maar gaat wel (tijdelijk) ten koste van het landschapsbeeld en de natuurwaarde krijgt in een keer een enorme klap: het duurt jaren voor zich dat enigszins herstelt. Selectief kappen is beter.

Het uitrasteren van een afgezette houtsingel is essentieel noodzakelijk om hergroei mogelijk te maken. De soortensamenstelling van een singel is ook belangrijk: niet elke boom of struik kan op dezelfde manier behandeld worden, maar is wel van belang om de biodiversiteit te versterken.

Alnus glutinosa



Elzensingel met struik en kruidlaag.

Breedte 3-5 m.



Boomlaag Zwarte els

Struiklaag; Kornoelje, (Cornus mas) kardinaalsmuts (Euonymus europaeus), wilgenkatjes (Salix caprea) en vlier (Sambucus)

Kruidlaag : Braam (Rubus "Wilsons Fruhe" en een roos (Rosa Rugosa).

Rubus "Wilsons Fruhe"



Rubus "Wilsons Fruhe"



Rosa rugosa

Bomen langs de ligboxenstal (west)

- 120x Alnus glutinosa
- (ondelinge afstand 1m)

Heesters bij de voorkant/ oprit;

- Hortensia macrophylla

Bomen bij de voorkant/ oprit;

- 3x Malus James Grieve
- 1x Pyrus conferense
- 1x Pyrus Saint Remy
- 3x Aesculus hippocastanum of Quercus palustris
-

Oeverbeplanting in de oeverzone bij het nieuw uitgegraven water

- Liesgras
- kleine lisdodde
- pijlkruid
- grote egelskop

Beplanting langs westkant

- 20x Salix alba
(ondelinge afstand 3 m)

Bomen en heesters aan de achterkant:

- 90x Alnus glutinosa
- 25x Cornus mas
- 25x Salix caprea
- 10x Sambucus
- 10x Viburnum opulus
- 12x Rubus "Wilson's Fruite"
- 12x (Rosa Rugosa)

Plaats de bomen in het midden en de struiken aan de randen met een onderlinge afstand van. 1,5 bij 1,5 meter.

Bodembedekkende beplanting tussen de stallen.

totaal 310m²

- 220 Cotoneaster henryanus
- 80 Cornus sanguinea "Midwinter Fire
- 25 Amelanchier lamarkii
- 25 Aronia arbutifolia