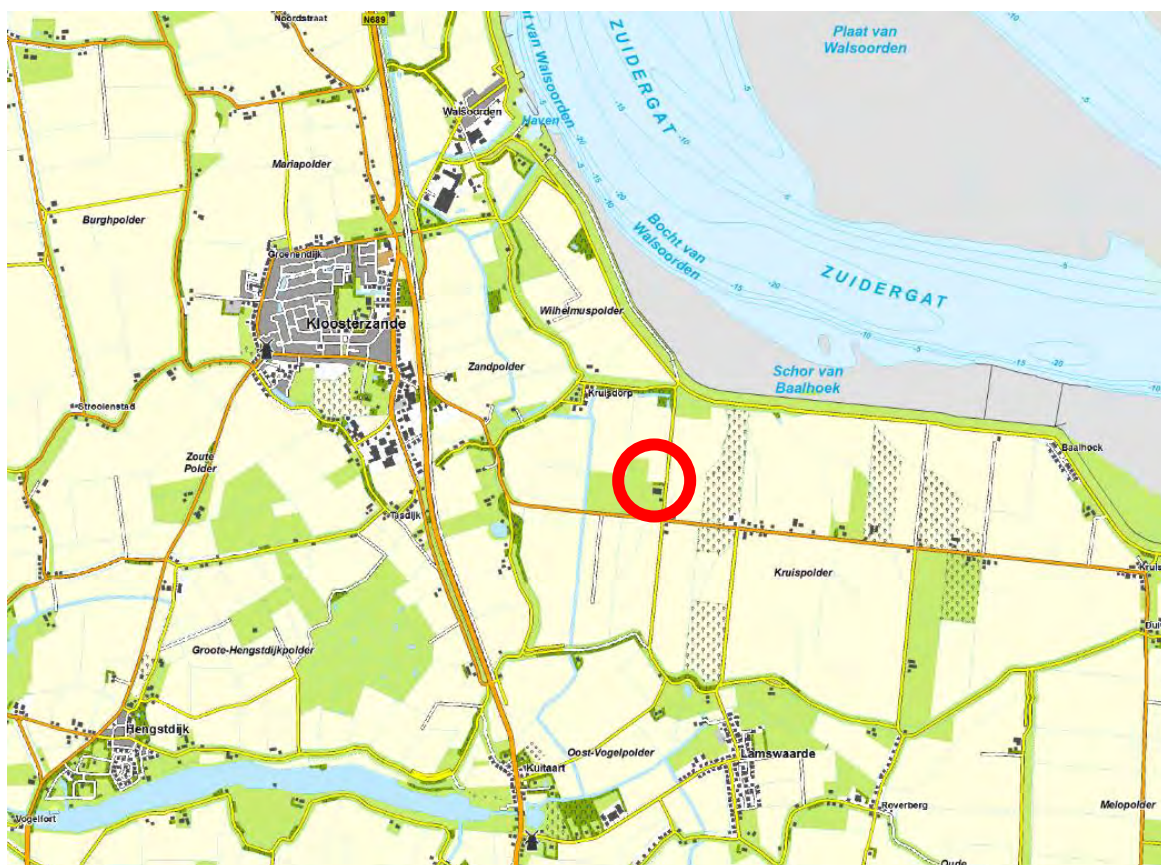


Stichting Landschapsbeheer Zeeland

BEPLANTINGSPLAN



FAMILIE DEN DEKKER
KRUISSTRAAT 1
4587 RN KLOOSTERZANDE
KAD.HONTENISSE D 1366 EN 1807

BEPLANTINGSPLAN

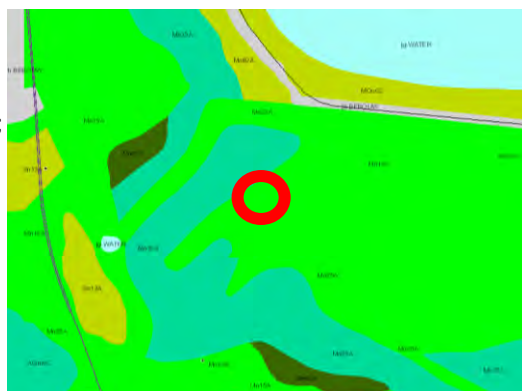
HUIDIGE SITUATIE

Bodemopbouw:

Mn25A-VI: Mn25A Kalkrijke poldervaaggronden;

homogeen profiel

Grondwatertrap VI: GHG = 40-80 GLG = > 120

**Huidige bebouwing:**

Het melkveebedrijf is op deze locatie gesticht in 1998. Er is een woonhuis met garage en 3 bedrijfsgebouwen. Aan de westzijde zijn de kuilen gesitueerd. Tussen de bebouwing is het erf verhard. Een luchtfoto is opgenomen als achtergrond bij de plantekening.

Huidige erfbeplanting:

De voorzijde van het erf (oostzijde) kenmerkt zich door gazons met enkele laan- en leibomen van zo'n 14 jaar oud. Aan zijkant van het woonhuis is er de tuin. Deze is deels omzoomd door een geschoren ligusterhaag. De bedrijfsgebouwen worden aan de zuidzijde aan het zicht onttrokken door een gemengde singelbeplanting met essen (*Fraxinus excelsior*). Aan de noordzijde geldt hetzelfde, doch deze singel dient verplaatst te worden i.v.m. de bouwplannen. De achterzijde van het erf is zo goed als 'open'.

ACHTERGROND BEPLANTINGSPLAN

Familie Den Dekker is voornemens om een jongveestal aan de noordzijde van het erf te bouwen. De geplande bedrijfsuitbreiding bedraagt 80 x 20 meter. Hiertoe is het bouwblok reeds aangepast. De gemeente Hulst vraagt bij de aanvraag van de bouwvergunning een beplantingsplan. De familie is van mening dat de beplanting streekeigen moet zijn en passend moet zijn voor de schaal van de bebouwing en het omringende landschap. Stichting Landschapsbeheer Zeeland heeft opdracht gekregen om deze wensen te vertalen in een beplantingsplan c.q. onderliggend document.

Natuur- en landschapswaarden

In Zeeland worden de streekeigen erven gekenmerkt door het voorkomen van diverse streekeigen gebouwen en landschapselementen zoals bv een hoogstamfruitboomgaard, knotwilgen, een Zeeuwse haag en drinkput. SLZ streeft ernaar deze streekeigen kenmerken van een Zeeuws erf zoveel mogelijk te herstellen. De verschillende landschapselementen hebben meestal een hoge natuur en landschapswaarde.

In het plan zijn de onderstaande landschapselementen opgenomen:

Singelbeplanting met laanbomen en Zeeuwse haag als onderbegroeiing

Langs de noord- en westgrens van het bouwblok is een bomenrij voorzien. Het is mogelijk om bestaande bomen en struiken (die plaats moeten maken voor de bouw) te verplanten als deze voldoende kluit meekrijgen en voldoende water krijgen. De singel zal verder aangevuld moeten worden met jonge aanplant. Normaal gezien zou de soortkeuze aansluiten bij het bestaande sortiment. Echter, Landschapsbeheer is momenteel erg terughoudend met de aanplant van jonge essen (*Fraxinus excelsior*) vanwege het oprukken van de essentaksterfte. Complete lanen kunnen daardoor uitvallen. Het advies is daarom om voor de gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*) te kiezen. De boom- en groeivorm is vergelijkbaar, het blad is verschillend.



Overzicht verdeling struiksoorten in een Zeeuwse haag. Ter indicatie van de hoogte is 1 laanboom ingetekend; deze staat in werkelijkheid om de tien meter.

Aanplant bomen

De plantafstand bedraagt 10 meter hart-op-hart. De laanbomen voorzien van 2 boompalen met band, waarvan 1 aan de westzijde. Rond de stamvoet een manchete aanbrengen tegen vraatschade door kleinwild. Bij beweiding dient de gehele singel uitgerasterd te worden.

70 m1	Es	Fraxinus excelsior	Bestaand, verplanten
150 m1	Esdoorn	Acer pseudoplatanus	14 st. Laanboom 8-10



Aanplant Zeeuwse haag

Als onderbeplanting van de bomenrij wordt een gemengde Zeeuwse Haag aangebracht. De haag mag uitgroeien tot zo'n 3-5 meter hoogte. Er worden 3 rijen in driehoeksverband geplant. Plantafstand bedraagt in de rij 1 meter en 1,5 meter tussen de rijen.

Een lengte van 150 m1 dient geheel nieuw te worden ingeplant met 450 stuks (3 rijen) bosplantsoen, naast de te verplanten haag wordt nog 1 extra rij aangeplant (70 stuks). In totaal dus 520 stuks. Samenstelling:

50	Veldesdoorn	Acer campestre	Bosplantsoen 50-100
100	Rode kornoelje	Cornus sanguinea	Bosplantsoen 50-100
50	Hazelaar	Corylus avellana	Bosplantsoen 50-100
100	Kardinaalsmuts	Euonymus europaeus	Bosplantsoen 50-100
50	Haagliguster	Ligustrum ovalifolium	Bosplantsoen 50-100
100	Gelderse roos	Viburnum opulus	Bosplantsoen 50-100
50	Zwarte els	Alnus glutinosa	Bosplantsoen 50-100
20	Lijsterbes	Sorbus aucuparia	Bosplantsoen 50-100

Aanplant in groepen van 3 tot 8 stuks per soort.

Het verdient aanbeveling om de grond in te zaaien met witte cultuurklaver om de onkruiddruk tegen te gaan. In perioden van de droogte de jonge aanplant voorzien van extra water.

ONDERHOUD

Zeeuwse haag Gezien de lengte kunt er voor kiezen om bepaalde stukken gefaseerd te onderhouden. De struiken eens in de 10 jaar afzagen op kniehoogte. Belangrijk is dat er licht op de afgezaagde stobben kan vallen, alleen dan kunnen de struiken opnieuw uitlopen.

Vrijkomend snoeiafval kan uit het zicht verwerkt worden op een hoop, de grove delen onderop. Op die manier ontstaat een schuilplaats voor allerlei dieren.

Beschermingsmaterialen

Jaarlijks controleren op beschadigingen. Boompalen kunnen na ca. 5 jaar verwijderd worden, mits de boom voldoende stevig staat. Let op: de boomband mag niet ingroeien en de boom niet tegen de paal laten schuren. Tussentijds dient e.e.a. dus opnieuw afgesteld te worden.

SCHETSPLAN

Erf van familie Den Dekker



LEGENDA



Te bouwen jongveestal



Zeeuwse haag, gemengd
3-4 m hoog uitgroeiend



Laanboom maat 8-10



Werkgebied



Ondergrond luchtfoto: Google Maps, 2013

Naam Familie Den Dekker
Adres Kruisstraat 1
Pc / plaats 4587 RN Kloosterzande
Tel. 06-51195986

SCHAAL 1 : 1.000

Getekend J.P. Bouwman
Datum 08-07-2014
Herzien 00-00-0000



Postbus 286 4460 AR Goes 0113-230936
info@slz.landschapsbeheer.nl www.landschapsbeheerzeeland.nl