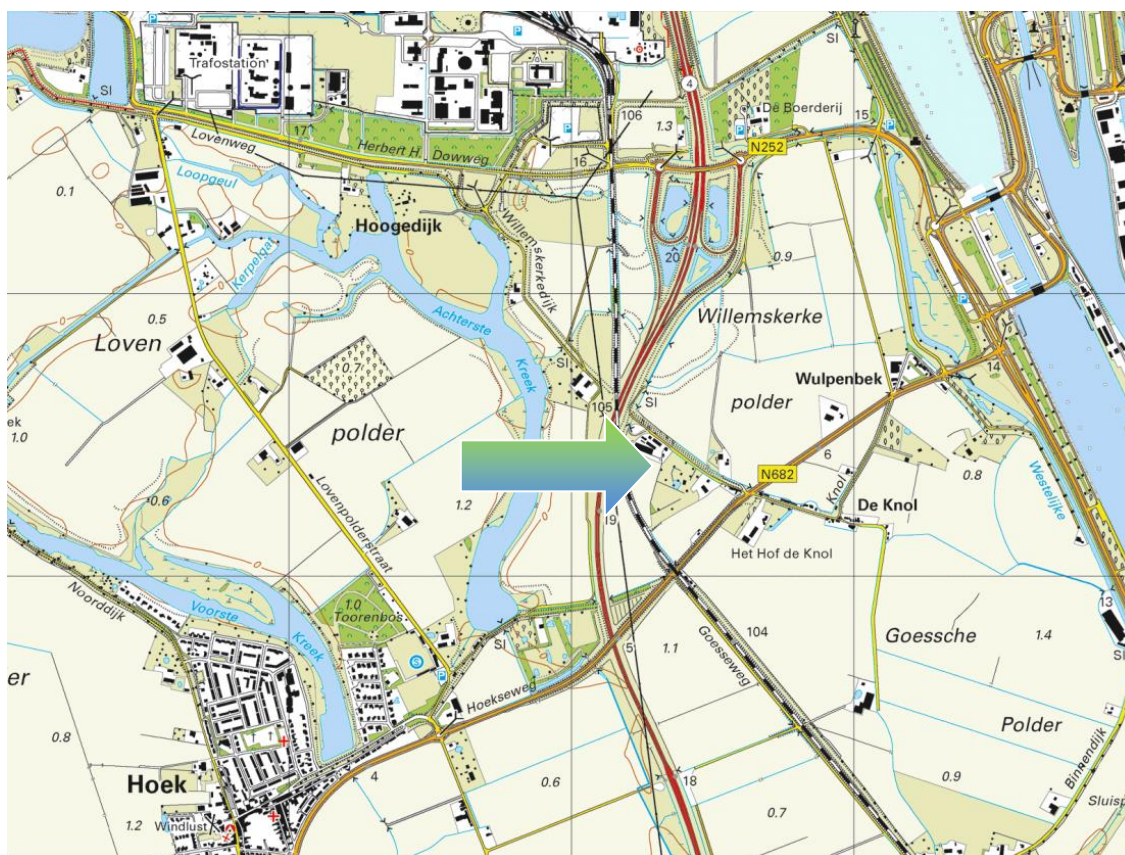


Stichting Landschapsbeheer Zeeland

Plan landschappelijke inpassing nieuwbouw woning Knol 7 Hoek/ herstel streekeigen erf



Gegevens erf

Naam eigenaar: Mevr. M.C. Sonke-van Cadsand

Adres: Knol 7

Postcode: 4542 PX

Woonplaats: Hoek



Dit project wordt mede gefinancierd door:

Doel van het plan:

Op het perceel Knol 7 te Hoek wordt nieuw gerealiseerd. Hiervoor wordt het bestemmingsplan gewijzigd. Deze nieuwbouw wordt voorzien van goede landschappelijke inpassing. In het plan wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met structuren die origineel en al minimaal 100 jaar aanwezig zijn. Dit komt naar voren in de aanplant van hagen, knotbomen, een hoogstamboomgaard, maar ook de erfverharding sluit hierop aan.

T.a.v. het onderhoud van de beplantingselementen op het erf kan Stichting Landschapsbeheer Zeeland het Streekeigen Ervenabonnement aanbieden. Hierin wordt zowel advies gegeven hoe de verschillende landschapselementen onderhouden kunnen worden alsook een aanbieding te doen om de uitvoering van de werkzaamheden ter hand te nemen d.m.v. vrijwilligers. Hiermee kan dit plan ook op termijn in stand gehouden worden.

Voor meer informatie over het Streekeigen Ervenabonnement verwijs ik u naar Stichting Landschapsbeheer Zeeland.

Verantwoording schetsontwerp streekeigen erfbeplanting

In Zeeland worden de streekeigen erven gekenmerkt door het voorkomen van diverse streekeigen gebouwen en landschapselementen zoals bijv. een hoogstamboomgaard, knotwilgen, een Zeeuwse haag en drinkput. SLZ streeft ernaar deze streekeigen kenmerken van een Zeeuws erf zoveel mogelijk te herstellen. In verband daarmee kiest SLZ voor beplanting van een autochtone herkomst. De verschillende landschapselementen hebben meestal een hoge natuur- en landschapswaarde.

In het plan zijn de onderstaande landschapselementen opgenomen.

Drinkput

Een drinkput is een geïsoleerde poel die gevoed wordt door regenwater en grondwater.

Vroeger was bijna ieder weiland van een drinkput voorzien i.v.m. brak water in de omliggende sloten/kreken. Zoete (en licht-brakke) drinkputten hebben een hoge natuurwaarde. U kunt hierbij denken aan kikkers en salamanders en diverse waterplanten.

Minimale doorsnede van een drinkput is 15 meter.

Bij aanwezigheid van een flauw talud ontstaat een dunne waterlaag, die snel opgewarmd wordt door de zon, wat ten gunste komt aan de ontwikkeling / opwarming van onder andere amfibie-eieren / larven.

De diepte van nieuwe drinkputten bedraagt in Zeeland gemiddeld 2-2,5m, afhankelijk van de diepte van het grondwater en het evt. voorkomen van zout veen binnen 2m.

Onderhoud: een keer in de 10-15 jaar opschonen met een kraan.

Voorstel aanleg (zie schetsplan):

- nieuwe drinkput: reeds uitgevoerd
- bestaande drinkput: opschonen



Aanleg drinkput



Eindbeeld

Zeeuwse haag

Een Zeeuwse haag is een dichte haag die bestaat uit diverse (doorn)struiken, eventueel aangevuld met enkele boomvormers. De haag kan ongeveer 3-4 m hoog worden, de boomvormers hoger. Vroeger werden deze hagen geplant als veekering.

Door aanplant in groepen van 3-8 stuks per soort ontstaat in de loop der jaren een afwisselend beeld. De diverse struiksoorten zorgen met hun doorns, fraaie bloeiwijze en bessen voor een prima biotoop voor o.a. kleine zangvogels.

Bij beweiding met vee dient de haag te worden uitgerasterd (raster op 1 of 1,5 m. voor de haag)

Onderhoud: afhankelijk van gewenst beeld evt. om de 5-10 jaar afzetten op 1m.

Voorstel aanleg (zie schetsplan) : 190 m haag x 3 struiken per meter = 570 stuks bosplantsoen

140 stuks meidoorn

115 stuks sleedoorn

100 stuks hondsroos

115 stuks gewone liguster

100 stuks gelderse roos



Aanplant haag



Eindbeeld

Knotwilgen

Knotwilgen leverden vroeger hout voor gebruik op de boerderij. Tegenwoordig hebben ze meer een landschappelijke en natuurwaarde, bijvoorbeeld voor steenuilen.

Knotwilgen kunt u aanplanten als stek, ook wel staak of poot genoemd.

Onderhoud: eerste jaar regelmatig opsnoeien, eerste om de 2-3 jaar knotten, later om de 4-5 jaar.

Voorstel aanleg (zie schetsplan): totaal 29 st. knotwilgen om de 5m, verdeeld over verschillende plaatsen.



Aanplant knotwilgenrij



Eindbeeld

Meidoornstruiken

Tussen de nieuw te planten knotwilgen en de bestaande knotwilgen worden twee meidoornstruiken geplant, afgezien van de stukken waar een geschoren meidoornheg wordt geplant.

Voorstel aanleg (zie schetsplan): totaal 50 beschikbare plaatsen tussen de knotwilgen x 2 =
100 stuks éénstijlige meidoorn

Hoogstamfruitbomen

Vroeger was iedere boerderij voorzien van een hoogstamboomgaard voor de levering van fruit voor eigen gebruik en evt. verkoop. In Zeeland vinden we diverse fruitsoorten in deze hoogstamboomgaarden: appels, peren, pruimen, kersen en noten.

Via SLZ zijn diverse oude rassen te bestellen die beter bestand zijn tegen ziekten dan moderne rassen.

Onderhoud: de eerste jaren zorgen voor een goede takkenstructuur d.m.v. snoei en /of uitbuigen. SLZ organiseert jaarlijks een cursus snoeien van hoogstamfruitbomen.

Voorstel aanleg (zie schetsplan):

aanplant om de 8-10 m. in en tussen de rijen (zelf uitzetten)
totaal 28 stuks, soorten en rassen zelf te bepalen.
hoogstamfruitbomen voorzien van 2 boompalen met band
bescherming: per boom een boomkorf tegen vraat schapen
e.d.



Aanplant hoogstamboomgaardje



Eindbeeld

Geschoren meidoornheg

Boerderijtuinen werden in Zeeland vaak rondom voorzien van een meidoornheg (ook wel liguster). Door twee keer per jaar te snoeien ontstaat een dichte strakke heg. Door minder vaak te snoeien kan de haag uitgroeien en ontstaat een fraai bloeiende wintergroene haag (tot 3-4m hoog). Onderhoud: 2 keer per jaar snoeien voor een strakke heg.

Voorstel aanleg (zie schetsplan):

totaal 110m heg x 4 struiken per meter = 440 stuks éénstijlige meidoorn.



Aanplant meidoornhaag



Eindbeeld

Raster ter bescherming van nieuwe aanplant

Voorstel aanleg: schapenraster: totaal 700 meter, bestaande uit:
- tamme kastanje palen, rond, geschild, gepunt, diameter 8 cm, lengte 1,60 m.
- plaatsen h.o.h. 3 m. (50 cm diep geplaatst).
- Licht ursusgaas type Bekaert 100/16 hoogte 1,00 m. of gelijkwaardig
- krammen 3,5 x 30 mm.

Advies voor grondbewerking

Ter voorkoming van concurrentie tussen nieuwe aanplant en onkruiden, is het advies om de stroken waar bosplantsoen geplant wordt (Zeeuwse haag, geschoren meidoornheg en losse meidoorns) ca. 1 meter breed te plaggen. Hierna kan de grond eventueel nog gefreesd worden. Dit vergroot de slagingskans van de nieuwe aanplant.

Advies voor bodembedekker in beplantingen

Ter voorkoming van onkruiden in de beplanting hebben wij goede ervaring met de inzaai van witte cultuurklaver (ras: b.v. Merwi, Alice) omdat deze plant een goede bodembedekking geeft, weinig concurreert met de beplanting (eigen stikstofbinding) en persistent is gedurende meerdere jaren. Belangrijk is dat er op het moment van inzaai geen onkruiden aanwezig zijn, er een goed zaaibed is en dat temperaturen voldoende hoog zijn voor snelle groei van de klaver. De beste zaaitijd is de tweede helft van mei, daarvóór de grond schoon houden met een oppervlakkige grondbewerking. Probleemonkruiden (b.v. distels) gedurende de eerste jaren tijdig en pleksgewijs bestrijden.

Meer info over landschapselementen

Diverse handige informatiefolders, brochures en handleidingen vindt u veelal gratis in onze webwinkel, www.landschapsbeheerzeeland.nl/webwinkel of via uw regiomedewerker.

De cursus “*streekeigen erven*” wordt jaarlijks georganiseerd waarbij deze elementen worden besproken en in het veld bekeken.

Soortenlijst oude fruitrassen

hoogstam appels

Ananas reinette
Brabantse Bellefleur
Bramley's Seedling
Court-Pendu
Dijkmanszoet
Dubbele Bellefleur
Glorie van Holland
Goudreinette (Schone van Boskoop)
Jacques Lebel
Jasappel
Keiing
Keuleman
Laxtons superb
Lemoenappel
Lombards Calville
Notarisappel
Ossenkop
Rode Boskoop
Rode Jonathan
Santana (<i>moderns ras</i>)
Sterappel
Yellow Transparant
Zigeunerin
Zoete Aagt
Zoete Bloemee
Zoete Ermgaard
Zoete Kroon
Zoete Oranje

Hoogstam peren

Bergamot d'Esperen
Beurre Alexander Lucas
Beurre de Merode
Beurre Hardy
Bonne Louise d'Ávranch
Brederode
Clapp's Favourite
Comtesse de Paris
Conference
Doyenne du Comice
Dubbele Jut
Emile d'Heyst
Gieser Wildeman
Ilsbout
Jut
Kleipeer (Winterjan)
Kriekepeer
Legipont (Charneux)
Nouveau Poiteau
Oomskinderen (Kruidenierspeer)
Pitmaston Duchess
Pondspeer
Seigneur d'Esperen
St. Remy
Triomphe de Vienne
Winterrietpeer
Zwijndrechtse Wijnpeer

hoogstam pruimen

Bleue de Belgique
Czar
Dubbele Boerenwitte
Earley Laxton
Italiaanse Kwets / Hauszwetsche / Betuwse Kwets
Mirabelle de Nancy
Opal
Reine Claude d'Althan
Reine Claude d'Oullins
Reine Claude van Schouwen
Reine Claude Verte
Reine Victoria

hoogstam kersen

Dubbele meikers
Early Rivers
Kellerijs
Klerk
Meikers
Morel
Napoleon bigarreau
Pater van Mansfeld
Varikse Zwarte
Vroege v. Werder (Zeeuwse Bruine)
Zeeuwse Zoete Morel
Zwarte Spaanse

overige soorten

<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>Nederlandse naam</i>
Castanea sativa	tamme kastanje
Juglans regia	walnoot, veredeld
Juglans regia	walnoot, onveredeld

zwarte moerbeï

Morus nigra	zwarte moerbeï, halfstam
-------------	--------------------------

mispel

Mespilus germanica	hollandse mispel, struik
Mespilus germanica	mispel Westerveld, halfstam

kweeper

Cydonia oblonga	kweeper Champion, struik
Cydonia oblonga	kweeper Champion, halfstam
Cydonia oblonga	Kweeper Champion, hoogstam

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

Knol 7 te Hoek



LEGENDA

-  Bebouwing
 - A. Bestaande woning
 - B. Nieuwbouw woning
-  Verharding
-  Weiland/overig terrein
-  Bestaande (knot)bomen
-  Nieuwe knotbomen
-  Hoogstamfruitbomen
-  Bestaande Zeeuwse haag
-  Nieuwe Zeeuwse haag
-  Drinkput
 - C: Nieuwe drinkput
 - D: Bestaande drinkput
-  Rasters met hekken
-  Bestaande greppel

Naam Mevr. M.C. Sonke-van Cadsand
Adres Knol 7
Pc / plaats 4542 PX Hoek
Tel. ☐

SCHAAL 1 : 1.000

Getekend Iman Labruyère
Datum Juni 2015
Herzien September 2016



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