

PLAN ERFINRICHTING

STEENHARST 1 TE AUGSBUURT

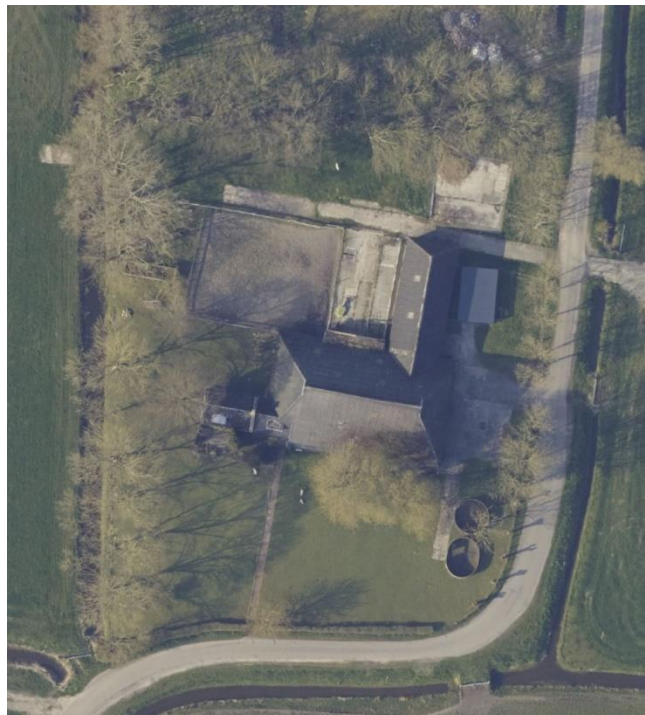
Definitief – 9 februari 2023

Inleiding

Plan voor de inrichting van het (voormalige boeren)erf aan de Steenharst 1 te Augsbuurt. In de bestaande situatie wordt de boerderij bewoond door de heer Prins. In de toekomstige situatie blijft hij wonen in het voorhuis van de boerderij. De rest van de boerderij wordt in de toekomst grondig verbouwd ten behoeve van recreatieve verblijven. Deze worden geëxploiteerd door Royalwork die een werkplek biedt aan mensen met een achterstand op de arbeidsmarkt. Hiermee vindt er niet alleen in de boerderij een tweedeling plaats, maar ook op het erf.

In dit document worden de verschillende onderdelen, die weergegeven worden op de twee bijgevoegde schetsen (bestaande situatie en toekomstige situatie/erfinrichting) beknopt beschreven. In eerste instantie volgt een beschrijving van de bestaande situatie, van diverse in de schets weergegeven legenda-eenheden. Daarna wordt hetzelfde gedaan voor de schets van de toekomstige situatie c.q. erfinrichting.

Op basis van hetgeen beschreven in de tekst en weergegeven in de schetsen, is een plantlijst gemaakt (soorten en aantallen te planten).



Aan Landschapsbeheer Friesland is gevraagd om een inrichtingsplan voor het erf te maken. Tijdens het bezoek op 29 september is gesproken over diverse onderwerpen die betrekking hebben op de toekomstige inrichting van het erf. Over diverse onderdelen van het toekomstige erf was ten tijde van het bezoek nog onduidelijkheid, bijvoorbeeld over de (locatie, c.q. bouw en/of aanleg van de) paardenstal, mestplaat en paardenbak. Ook de ligging van de toekomstige toegang tot deze onderdelen, in de vorm van een toegangspad, is nog onduidelijkheid. In feite behoren deze onderwerpen ook niet tot de (gebruikelijke) onderdelen van een erfinrichtingsplan, omdat dit juist gaat over de inpassing van het erf in het landschap, door middel van 'groene erfelementen', om het leefklimaat voor bewoners geschikt(er) te maken, maar ook voor bijvoorbeeld tal van diersoorten (biodiversiteit). Om de ligging van 'groene' elementen te kunnen bepalen, c.q. in te kunnen tekenen op kaart, is het wel nodig om de genoemde 'grijze onderdelen' (stal, mestplaat, paardenbak, toegangspad e.d.) ook op kaart weer te geven. Aan de hand van de bespreking tijdens het bezoek, zowel aan de keukentafel als in het veld, alsook een beoordeling van een conceptplan en naar aanleiding daarvan een aantal kleine aanpassingen daarin, is het voorliggende plan gemaakt.

Bestaande situatie (zie bijgevoegde gelijknamige schets)

Groene elementen

Canadese es

Aan de zuidwestzijde van het erf staat een rij van een aantal Canadese essen, geplant door de huidige bewoner van de boerderij, de heer Prins. Het gaat om een aantal flinke, beeldbepalende bomen.

Gewone es

Aan de oostzijde van het erf, op de grens van het erf en de wegberm, staat een aantal gewone essen aan weerszijden van de toegang tot het erf. De bomen zijn van kleiner formaat als de Canadese essen en vertonen iets dood hout, waarschijnlijk als gevolg van de essentaksterfte.

Kers

Ten noordwesten van de boerderij staat een oude kers. Het is de enige resterende fruitboom, van fruitbomen die er in het verleden gestaan hebben (de heer Prins noemde 'Groninger kroon', 'Rode Joop', augustuspeer en steenpeer, als soorten/rassen die er in het verleden gestaan hebben).

Linde

Voor de gevel van het voorhuis staat een forse linde. Een fraaie boom, die in het verleden voor schade aan de schoorsteen gezorgd heeft tijdens een storm.

Knotlinde

Vlakbij de 'gewone' linde staat voor de gevel een knotlinde. Een prachtige boom met een forse stam en een aantal flinke zijtakken die al lang geleden geknot zijn. De boom heeft een min of meer kandelaarvorm.

Knotwilg

Aan de zuidoostzijde van het erf staan een vijftal knotwilgen. Ze zijn geplant als solitaire wilgen door de heer Prins, maar in een later stadium geknot. Van een afstand zijn het mooie bomen, maar van dichtbij is te zien dat ze niet in heel goede staat verkeren. Het voorstel is om deze knotwilgen te rooien.

Meidoorn (roodbloeiend)

In het grasland aan de zuidzijde van de boerderij staan een tweetal meidoorns, die volgens de heer Prins roodbloeiend zijn. De beide struiken zijn slecht van kwaliteit, waarschijnlijk mede omdat ze grotendeels onder de Canadese essen staan.

Meidoornheg

Als afscheiding van het erf staat er langs de zuidzijde van het grasland een oude maar fraaie meidoornheg.

Paardenkastanje

Langs de zuidelijke gevel van boerderij (stal) staan een drietal flinke paardenkastanjes. In het verleden zijn dit er zeven geweest (mededeling de heer Prins). In ieder geval de meest westelijke van de drie bomen is slecht van kwaliteit, hoewel de kroon van de boom er redelijk uitziet. Echter in het

onderste deel van de stam is een flinke hoeveelheid zwammen aanwezig, duidend op 'slecht hout'. Vanwege de hoge en brede kronen van de drie bomen is er een flinke hoeveelheid mosgroei aanwezig op het rieten dak van de boerderij/stal.

Daarnaast staat er een vierde, jongere paardenkastanje aan het begin van het (loop)pad vanaf de weg naar de voordeur van de boerderij. De stam van deze boom staat in de meidoornheg.

Houtsingel

Langs de noordzijde van het erf staat een houtsingel langs de hier liggende sloten. De singel bestaat uit verschillende soorten bomen en struiken, met name uit esdoorn, gewone es en zomereik. De beplanting in de houtsingel is flink uitgegroeid, d.w.z. met hier en daar flinke stammen en een hoge, breed uitgroeide kroon. Tevens staan er in het westelijke deel van de singel een tweetal zeer forse populieren.

Grijze elementen

De diverse 'grijze elementen' zoals de gebouwen (boerderij, oude schuur, voormalige stal) alsook de onderdelen zoals de kuilplaat, paardenbak e.d.) en de ondergrond van het erf (bv. grazige vegetatie, siertuin, sloot e.d.) worden in de schets weergegevens, spreken voor zich en worden hier verder niet beschreven m.u.v. de oude kuilsilo's.

Oude kuilsilo's

Ten zuidoosten van de boerderij staat een tweetal oude kuilsilo's. Ze zijn lang geleden gebouwd als een van de eersten in het land. Ze deden dienst als opslag van kuil.

Toekomstige situatie – erfinrichting (zie bijgevoegde gelijknamige schets)

Groene elementen

Planten fruitbomen

Van oudsher horen fruitbomen thuis op een boerenerf. Ze hadden vanzelfsprekend de functie van de voorziening in fruit. Er waren vaak meerdere soorten en rassen op een erf aanwezig (appels, peren, pruimen en soms kersen). Ook nu kunnen ze uiteraard voorzien in fruit, maar tegenwoordig worden fruitbomen juist ook aangeplant 'voor biodiversiteit'. Zo profiteren insecten van de bloei en nestelen diverse vogelsoorten graag in de bomen, al dan niet in holten die veelal ontstaan bij het ouder worden van de bomen. Indien mogelijk c.q. verkrijgbaar, zou het interessant zijn om de soorten/rassen toe te passen die in het verleden ook op het erf hebben gestaan. Het verdient de aanbeveling om hoogstamfruitbomen te gebruiken. Deze hebben een hogere (eerste) vertakking dan halfstambomen, waarmee het beheer van het grasland (maaïen en/of begrazen) eenvoudiger is. Tevens verdient het de aanbeveling om niet te kleine bomen te planten, maar iets forsere, bijvoorbeeld de maten 10-12, 12-14 of 14-16 (deze getallen zijn de omvang van de stam in centimeters op ca. anderhalve meter hoogte). In het grasland aan de zuidoostzijde van het erf is er ruimte voor in ieder geval vijf fruitbomen. Daarnaast kunnen er nog twee geplant worden ten noorden van de boerderij c.q. paardenbak.

Aanvulling op dit element n.a.v. gemeentelijke opmerkingen, in het bijzonder de opmerking over 'Functioneel deel van het dierengedeelte van de boerderij'

Dat blijft bestaan. In de huidige situatie wordt het grasland begraasd door schapen en indien gewenst kan dit in de toekomst onverminderd zo blijven. Mochten de schapen niet blijven dan kan het grasland (extensief) gemaaid worden. Middels de fruitbomen wordt het erf verder ingekleed en ruimte bieden aan biodiversiteit. In het verleden stonden er op een andere locatie op het erf fruitbomen (noordwest). Daar is nu geen ofwel veel minder ruimte voor fruitbomen, derhalve is het betreffende grasland een prima optie. Hoewel de ligging van de boerderij (het gebouw dus) op het erf niet is zoals in veel andere gevallen, kan het betreffende grasland beschouwd worden als de 'zijkant' van het erf en juist dit was in het verleden dé plek voor fruitbomen.

Planten rode beuk

Op het grasland ten zuiden van de boerderij is ruimte voor een solitaire boom. Soorten als zomereik of linde komen daarvoor in aanmerking, maar ook beuk. Naast de groene beuk werd in het verleden vaak rode beuk (*Fagus sylvatica* 'atropunicea') gebruikt, juist als 'statig' element op het erf. Omdat dergelijke bomen 'solitair' geplant worden, krijgen ze de ruimte om flink uit te groeien en die ruimte hebben ze ook nodig, om zich te ontwikkelen tot een beeldbepalende boom. Het verdient de aanbeveling om een forse maat rode beuk te planten, bijvoorbeeld 14-16 of 16-18.

Aanvulling op dit element n.a.v. gemeentelijke opmerkingen over dit element

De eveneens beeldbepalende Canadese essen zien er goed uit en kunnen nog een lange tijd mee. Mochten t.z.t. deze bomen wel slechter worden en gekapt moeten worden, dan kan er opnieuw een rij bomen (al dan niet Canadese essen) (of evt. een geslotener (wind)singel) geplant worden.

Voor de rode beuk – zoals ingetekend – is voldoende ruimte. Tussen de kronen van de Canadese essen en het paadje is ca. 17-18 meter ruimte. De kronen van de beuk en de Canadese essen (of t.z.t. andere bomen) mogen elkaar in de toekomst best raken en de kroon van de beuk mag t.z.t. ook over het paadje groeien.

M.b.t. de opmerking 'Markante betekenis': die krijgt de beuk beslist, door deze juist centraal in het grasland te planten. Daarnaast zal de boom zich door de roodbruine kleur onderscheiden van de andere beplanting op het erf en juist een markante boom worden.

Planten walnoten

Ook walnoten kunnen als solitaire boom geplant worden, maar ook als onderdeel van de 'boomgaard'. Ze worden het mooist als ze de ruimte krijgen – die ze feitelijk ook nodig hebben, omdat ze flink uit kunnen groeien. Naast een te planten walnoot als onderdeel van de fruitboomgaard, is er ten noorden van het terras, op het noordelijke deel van het erf, ruimte voor een walnoot. Hier kan de walnoot zorgen voor de afweer van ongewenste insecten, door de geur die ze afgeven. In het verleden was dit vaak de functie van een walnoot op het boerenerf, naast uiteraard de voorziening in walnoten. Er zijn meerdere rassen die toegepast kunnen worden, bijvoorbeeld *Juglans regia* 'buccaneer' of *Juglans regia* 'broadview'. Ook voor deze bomen geldt de aanbeveling om bij de aanplant een forse maat te gebruiken, bijvoorbeeld 14-16 of 18-20. Indien beide bomen worden aangeplant (zoals in de schets weergegeven) kunnen beide variëteiten toegepast worden.

Planten meidoornheg

Het voorstel is om de bestaande meidoornheg te verlengen in noordoostelijke richting, op de rand van het erf (het grasland) en de wegberm. Bij de aanleg van een meidoornheg wordt doorgaans bosplantsoen (maat 1+1) gebruikt van de inheemse eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*). In veel gevallen wordt er geplant in een enkele rij, waarbij vijf stuks per strekkende meter geplant worden. Om wat meer massa (breedte) te krijgen kunnen er twee rijen geplant worden, waarbij het bosplantsoen in de beide rijen verspringend ten opzichte van elkaar geplant worden. De bestaande meidoornheg is op de ene plek breder dan op de andere en zo zou de nieuwe ook aangeplant kunnen worden (dus deels 1 en deels 2 rijen). De lengte van de heg, tussen het grasland en de wegberm, zoals ingetekend in de schets, bedraagt ca. 30 meter. Bij toepassing van 20 meter lengte bestaande uit één rij en 10 meter lengte bestaande uit twee rijen, gaat het bij deze heg dan in totaal om 200 stuks (30x5 + 10x5).

Een tweede meidoornheg kan aangelegd worden direct naast het (loop)pad van de weg naar de voordeur van de boerderij, als afscheiding van beide delen grasland. Voor deze heg volstaat één rij. Met een lengte van ca. 30 meter (zoals ingetekend op de schets) gaat het om ca. 150 stuks.

Planten heg veldesdoorn

Als afscheiding c.q. begrenzing van verschillende onderdelen op het noordelijke deel van het erf, bijvoorbeeld het toegangspad, paardenbak en de parkeerplaats, kan ook hier een heg aangeplant worden. Dat kan van meidoorn, maar een andere soort die hiervoor gebruikt kan worden is veldesdoorn, ook wel Spaanse aak genoemd (*Acer campestre*). Het fijne blad van deze soort lijkt wel wat op het blad van meidoorn, maar de veldesdoorn is doornloos, wat voor sommigen als voordeel wordt beschouwd.

Ook voor deze heg geldt dat deze aangeplant wordt met bosplantsoen (maat 1+1) in een enkele rij (kan ook dubbele) en dan vijf stuks per strekkende meter. De totale lengte van de heg zoals ingetekend op de schets bedraagt ca. 115 meter. Bij de aanplant in één rij gaat het in totaal om ca. 575 stuks voor deze heg. Met het gevoerde beheer kan de uiteindelijk gewenste maat van de heg bereikt worden, bijvoorbeeld een breedte van 0,8 tot 1,2 meter en een hoogte van bijvoorbeeld 1 tot 1,5 meter (maar hoger kan ook).

Een tweede heg van veldesdoorn (overigens kan hier indien gewenst ook een andere soort voor gebruikt worden, bijvoorbeeld meidoorn, liguster (*Ligustrum vulgare*) of haagbeuk (*Carpinus betulus*)) wordt aangeplant rond de oude kuilsilo's, zuidoostelijk op het erf. Ook hier worden vijf stuks bosplantsoen per strekkende meter gebruikt. De totale lengte bedraagt ca. 40 meter en het aantal stuks bosplantsoen daarmee ca. 200.

Canadese es en gewone es

De Canadese essen blijven bestaan. Het zijn beeldbepalende bomen. Voor de gewone essen aan de oostzijde van het erf wordt voorgesteld om deze in ieder geval in eerste instantie te laten bestaan. De gewone essen vertonen enig dood hout, waarschijnlijk als gevolg van de essentaksterfte. Wellicht is het in een later stadium wenselijk of zelfs noodzakelijk om deze bomen alsnog te kappen. In dat geval kunnen ze vervangen worden door bijvoorbeeld een heg of 'losser' uitgroeiende haag of struweel van diverse soorten struiken.

Kers

Zeer waarschijnlijk – in ieder geval zoals nu op de schets ingetekend – zal de kers gekapt moeten worden.

Linde

De grote linde voor de voorgevel van de boerderij is beeldbepalend en dient beslist te blijven bestaan, maar ook voor deze boom geldt dat enige snoei gewenst is, zeker in het deel van de boom/kroon dat tegen de gevel c.q. over het dak heen groeit. Het verdient aanbeveling om deze snoei uit te laten voeren door een deskundig persoon.

Knotlinden

De bestaande forse knotlinde blijft bestaan. Deze behoeft geen (acute) snoei o.i.d.

Meidoorn (roodbloeiend)

Het voorstel is om de beide in slechte staat verkerende roodbloeiende meidoorns te rooien en te vervangen door nieuwe. Momenteel is het onduidelijk om welke soort en/of cultivar het hier exact gaat. Het is de moeite waard om dat uit te laten zoeken en tevens om te kijken of er een mogelijkheid is de bestaande slechte struiken te stekken/vermeerderen, om exact dezelfde soort terug te kunnen planten. Een tweede optie is om de uitgesproken roodbloeiende cultivar *Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet' te planten. Het voorstel is om de struiken even oostelijker dan de huidige standplaats te planten, zodat ze iets meer licht en ruimte krijgen en zich beter kunnen ontwikkelen.

Meidoornheg

De bestaande, fraaie, oude bestaande meidoornheg blijft bestaan.

Paardenkastanje

Het voorstel is om de drie grote paardenkastanjes langs de zuidgevel van de boerderij te rooien. De paardenkastanje aan het begin van het (loop)pad blijft bestaan.

Aanvulling op dit element n.a.v. gemeentelijke opmerkingen over dit element

Tijdens het veldbezoek vertelde dhr. Prins dat het inderdaad in het verleden een rij van 7 stuks betrof, maar dat er al een aantal verwijderd is vanwege het slechter worden van de bomen. Ook vertelde dhr. Prins dat hij de nog resterende drie bomen ziet verslechteren, hoewel de bomen er in de huidige situatie en zeker vanaf afstand nog goed uitzien, bijvoorbeeld een volle kroon hebben. Ik meen dat de zwammen in de meest westelijke boom aanwezig zijn in de stam en (nog) niet in de beide andere.

De drie nog resterende kastanjes hebben inderdaad momenteel een hoge waarde, bijvoorbeeld als het gaat om het beeld in het landschap en mogelijk ecologisch.

Redenen om de bomen (toch) te kappen: er wordt nú gewerkt aan de verbouw van de boerderij en de 'nieuwe' inrichting van het erf. Een mogelijkheid dus om op dit moment de situatie voor de komende decennia opnieuw, optimaal en duurzaam gestalte te geven.

Daarbij komt dat paardenkastanjes voor Friese (boeren)erven geen karakteristieke elementen zijn, zeker niet op de manier zoals ze op het erf in Augsbuurt staan, in een rij langs de boerderij. Wel werden ze in het verleden soms als solitaire (sier)boom geplant, dus vrijstaand op een erf, of in de vorm van een laan, langs een pad of oprijlaan.

Tevens: mochten de kastanjes nu blijven staan maar in de toekomst alsnog geruimd moeten worden dan is dit een veel lastiger klus, omdat ze niet vrij kunnen vallen vanwege de aanwezigheid van (voorgenomen) fruitbomen.

Het opnieuw aanplanten van kastanjes op (vrijwel) dezelfde plek is een optie, maar bij het volwassen worden zullen ze zorgen voor veel schaduwwerking op het rieten dak van de boerderij en mosgroei veroorzaken, wat in de huidige situatie ook zo is en als onwenselijk wordt beschouwd. Derhalve is ook voorgesteld om een rij van lei- danwel knotlinden op de betreffende locatie te planten. Juist deze elementen zijn op boerenerven in Friesland wél karakteristiek: bomen die in het verleden als zodanig, met de functie van 'zonnenscherm', geplant werden langs de woongedeelten van de boerderij, langs de zuidgevel, maar die een beperkte hoogte kregen door ze vrij intensief te beheren. Dit sluit goed aan op de verandering van de functie van de schuur, die in de toekomst een woonbestemming krijgt.

Aanvullend specialistisch onderzoek door boomverzorger Zeinstra heeft bevestigd dat de gezondheid van de bomen onvoldoende is. Zie bijlage rapport Zeinstra Boomverzorging.

Houtsingel en planten bosplantsoen struiken

Het voorstel is om de houtsingel, grotendeels groeiend langs de sloten aan de noordzijde van het erf, te laten verjongen door middel van het afzetten van de beplanting en het inplanten van bosplantsoen, bestaande uit diverse soorten struikvormers. Ook de beide forse populieren (zie bestaande situatie) worden afgezet en van deze twee bomen worden indien nodig de stobben gerood of gefreesd.

Bij het afzetten van de beplanting worden de aanwezige bomen en struiken gezaagd op een hoogte boven het maaiveld (of evt. bestaande hakhoutstobbe) die ruwweg gelijk is aan de diameter van de stam op borsthoogte. Op deze manier blijven er op de achterblijvende stobbe zoveel mogelijk 'slapende ogen' achter die na het afzetten opnieuw uitlopen en weer een dichte beplanting vormen. Voor aanvang van de zaagwerkzaamheden dient een aantal 'overstaanders' aangemerkt (en gemerkt) te worden. Deze bomen worden niet afgezet. Dit kan een (beperkt) aantal mooi gevormde bomen en/of struiken zijn, bijvoorbeeld een paar aanwezige mooie eiken.

Na het afzetten komt er veel licht op de bodem, wat wenselijk is voor de hergroei. Tussen de stobben, dus in de rij van de bestaande houtsingel, worden hier en daar struikvormers tussengeplant voor meer variatie. Daarnaast wordt er een extra rij struikvormers voor de bestaande rij geplant.

De totale lengte van de houtsingel bedraagt circa 120 meter. De inschatting is dat er in de bestaande rij ca. 50 stuks geplant kunnen worden en in de extra rij ervoor ca. 120 stuks. Het totaal komt daarmee op ca. 170 stuks bosplantsoen (leeftijd 1+1), van de volgende soorten:

- Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)
- Gewone vlier (*Sambucus nigra*)
- Hondсроos (*Rosa canina*)
- Europese vogelkers (*Prunus padus*)
- Gelderse roos (*Viburnum opulus*)
- Wegedoorn (*Rhamnus cathartica*)
- Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*)

Planten paardenkastanje

In de aan te leggen meidoornheg (zie eerder), aan de zuidoostrand van het erf, worden twee paardenkastanjes geplant. Het gaat hier om de 'gewone' witte paardenkastanje *Aesculus hippocastanum*. De maten 10-12 of 12-14 kunnen hiervoor gebruikt worden.

Planten knotlinde

Voor de zuidgevel van de boerderij/stal, waar in de bestaande situatie de drie grote paardenkastanjes staan (die gerooid worden), worden vier knotlinden geplant. Althans, ze worden geplant als 'normale' bomen, waarna een deskundig hovenier ze met het juiste beheer omvormt tot knotlinden, vergelijkbaar met de bestaande knotlinde, elders op het erf.

Voor deze bomen worden winterlinden (*Tilia cordata*) gebruikt, in de maat 12-14 of 14-16.

Hulpmiddelen

Boompalen: voor de aanplant van bomen is het verstandig om boompalen te gebruiken, waaraan de bomen met behulp van boomband worden bevestigd, om loswaaien te voorkomen. Per boom worden twee boompalen gebruikt.

Rasters: bij de onderdelen op/rond het grasland, aan de zuidzijde van het erf, is het verstandig om rasters (schapengaas) te plaatsen, indien er schapenbeweiding plaatsvindt, om schade aan bestaande en nieuwe aanplant te voorkomen. Het spreekt voor zich dat er ook rond de paardenbak een raster komt, in dit geval om te voorkomen dat de aan te planten veldesdoornheg beschadigd wordt.

Grijze elementen

Oude kuilsilo

Zoals bij de groene elementen al beschreven werd, is het een optie om rond de beide oude kuilsilo's, zuidoostelijk op het erf, een heg te planten. Daarmee kunnen de uiterlijk niet fraaie 'betonnen elementen' blijven bestaan, maar worden ze 'groen' ingepast op het erf.

Wellicht is het een idee om in de toekomst aanvullend nog iets te doen met de beide silo's, bijvoorbeeld vullen met grond en inplanten met bijvoorbeeld vlinderstruiken en/of kruiden die vlinders en andere insecten trekken. Andere opties zijn het vullen van één of beide silo's met boomstammen en/of takhout o.i.d., om ruimte te bieden aan insecten, kleine marterachtigen en vogels. Een van de silo's kan ook gebruikt worden als compostbult of gebruikt worden als kinderspeelplek.

Overige grijze elementen

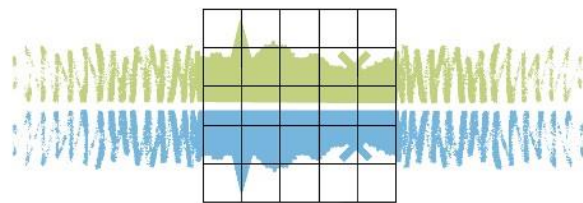
De overige 'grijze elementen' worden hier verder niet besproken, maar spreken voor zich. Het toegangspad en de locaties van de paardenstal, paardenbak en mestplaat en de daarnaast liggende parkeergelegenheid – dus de onderdelen voor de huidige bewoners – zijn ingetekend op kaart op basis van het bezoek c.q. overleg op 26 september. Er moet nader bekeken worden of dit zo kan blijven. Tijdens het bezoek werd ook gesproken over de aanleg van zonnepanelen, wellicht in een langwerpige strook tussen het toegangspad en de houtsingel. Of hier voldoende ruimte voor is, is nog onduidelijk, derhalve zijn ze nu niet op kaart weergegeven. Als dit inderdaad dé locatie wordt voor zonnepanelen, is het een optie om het toegangspad te verleggen naar ten noorden van de houtsingel, dus op het naastliggende perceel (zie 'toegangspad 2^e optie'). In dat geval moet er een deel van de singel gerooid worden en een dam in de sloot aangelegd worden.

De volgende elementen zijn met de hieronder genoemde afmetingen op kaart ingetekend:

- Toegangspad breed 3,5 meter
- Paardenstal 10 x 10 meter
- Paardenbak 10 x 12,9 meter
- Mestplaat 10 x 5,3/3,4 meter
- Parkeren 7,9 x 5,2 meter
- Garage 4 x 5,2 meter

De dan nog resterende grijze elementen – die gebruikt zullen worden door de toekomstige bewoners – zoals verharding, parkeergelegenheden en terras, zijn ruwweg ingetekend op basis van de schets die opgenomen is in het rapport van RHO Adviseurs (Bestemmingsplan Augsbuurt – Steenharst 1 Noardeast-Fryslân, figuur 2.4 impressie gewenste situatie, pagina 16).

De verschillende onderdelen op de schetsen zijn ruwweg ingetekend, soms op basis van een topografische ondergrond, de BGT en/of de luchtfoto. De maatvoering van verschillende onderdelen, zoals bijvoorbeeld de breedte van het toegangspad is op basis van een inschatting. Werkelijke maten kunnen wellicht afwijken. Een ter zake deskundige, op het gebied van bijvoorbeeld techniek en maatvoering, zal daar verder naar moeten kijken.



Landschapsbeheer Friesland

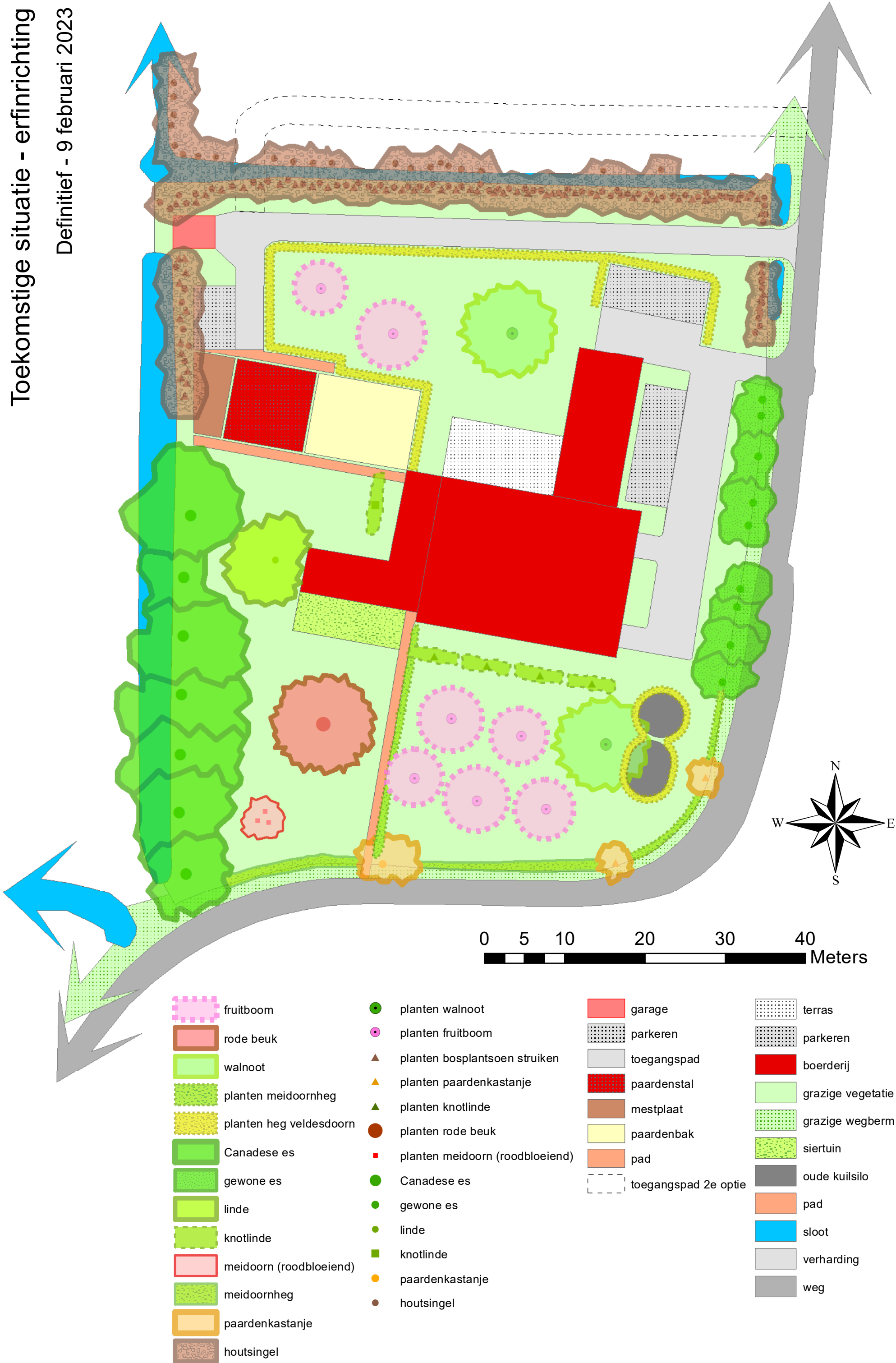
Beetsterzwaag, 9 februari 2023



ERFINRICHTING STEENHARST 1 AUGSBUURT

Toekomstige situatie - erfinrichting

Definitief - 9 februari 2023



Plantlijst

Fruitbomen 7

Appel, peer, pruim, kers

Soorten en rassen nader bepalen

Hoogstam, maat 10-12, 12-14 of 14-16

Rode beuk 1

Fagus sylvatica 'atropunicea'

Maat 14-16 of 16-18

Meidoornheg

Crataegus monogyna

Bosplantsoen 1+1

Langs de weg (30 meter lang) 200

Langs het (loop)pad (30 meter lang) 150

Veldesdoornheg

Acer campestre

Bosplantsoen 1+1

Langs toegangspad (115 meter lang) 575

Langs oude kuilsilo's (40 meter) 200

Meidoorn roodbloeiend 3

Bestaande struiken stekken of

Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'

Bosplantsoen in houtsingel

Bosplantsoen 1+1

Totaal ca. 170 stuks

Crataegus monogyna 40

Sambucus nigra 25

Rosa canina 20

Prunus padus 25

Viburnum opulus 20

Rhamnus cathartica 20

Cornus sanguinea 20

Paardenkastanjes 2

Aesculus hippocastanum

Maat 10-12 of 12-14

Knotlinden 4

Te planten als 'normale' laanbomen

Tilia cordata

Maat 12-14 of 14-16