



Versie	Datum	Omschrijving wijziging(en)	Tekenaar	Projectleider
01	21-12-2021	eerste versie	DB	CM
02	29-03-2022	diverse kleine aanpassingen	DB	CM
03	-	-	-	-
04	-	-	-	-
05	-	-	-	-
06	-	-	-	-
07	-	-	-	-
Project			Proj. nr.	21057.A
Onderdeel			Tek. nr.	so0102
Fase			Schaal	1:500
Opdrachtgever			Formaat	A2
MARIS Bureau Maris b.v. Gildenveld 18 3892 DG Zeewolde			Status	
			Akkoord opdrachtgever	
			Maatvoering	
			maatvoering in meters	
			peil in meters t.o.v. NAP	
printdatum: \$DATES\$			bestandsnaam: \$FILES\$	
			© AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN	

Aanleg en onderhoud landschapselementen

locatie

Hoogstamfruit

nederlandse naam

appel (oude rassen, naar eigen keuze)
peer (oude rassen, naar eigen keuze)
mirabellen (pruim)
morellen
moerbeï

Solitaire bomen

winterlinde (suggestie grote schuur)
zilverlinde (suggestie oude boerderij,
wederopbouwboerderij, hoge schuur,
wagenschuur
walnoot (suggestie wagenschuur,
erfruimte)

Houtsingel

zomereik
haagbeuk
winterlinde
zwarte els
vuilboom
Gelderse roos
gewone hazelaar
gewone kardinaalsmuts

Geschoren haag

liguster
veldesdoorn

Landschapshaag

haagbeuk
veldesdoorn
Gelderse roos
rode kornoelje



latijnse naam	m1/st/m2 %	stuks	maat
Malus domestica 'Elstar'		2	12-14 kl
Pyrus communis 'Belle Lucrative'		2	12-14 kl
Prunus institia		2	12-14 kl
Prunus cerasus Rheinlandse Schattenmorel		1	12-14 kl
Morus nigra		1	12-14 kl
Tilia cordata		1	10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Tilia tomentosa "Brabant"		5	
Juglans regia		2	
	236 m2		
Quercus robur		3	10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Carpinus betulus		2	10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Tilia cordata		2	10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Alnus glutinosa	20%	52	80-100 cm
Rhamnus frangula	20%	52	80-100 cm
Viburnum opulus	20%	52	80-100 cm
Corylus avellana	20%	52	80-100 cm
Euonymus europaeus	20%	52	80-100 cm
Ligustrum ovalifolium	155 m1		
Acer campestre	96 m1		
	128 m1		
Carpinus betulus	25%		80-100 cm
Acer campestre	25%		80-100 cm
Viburnum opulus	25%		80-100 cm
Cornus sanguinea	25%		80-100 cm



Bestaande bomen

Inrichting:

Vanuit de duurzaamheidsgedachte worden er geen gezonde bomen gekapt. Om meer ruimtelijkheid in de natuurzone te krijgen, kan de onderbeplanting selectief verwijderd worden. Bestaande bomen worden bij noodzakelijke kap vervangen door bijvoorbeeld hoogstamfruitbomen.

Het huidige bomenbestand bestaat uit: 4 oude peer, 10 appel, 4 oude appel, 2 noot, 1 kers, 7 hazelaar, 12 knotwilgen, 5 paardekastanje



Hoogstamfruit

Inrichting:

Aanplant in blokverband, plantafstand van circa 10 meter. Vanwege biodiversiteit verschillende soorten, zoals appel, peer, pruim, kers, moerbeï, mispel, kweepeer, morenen en andere fruitsoorten. De bomen staan in een (bloemrijk) grasland.



Solitaire bomen

Inrichting:

Solitaire bomen zijn beeldbepalend voor het erfsilhouet. Veel gebruikte boomsoorten zijn winterlinde, zilverlinde en walnoot.



Houtsingel

Inrichting:

Een houtsingel is een strook beplanting die beschutting bieden tegen harde wind. Daarbij levert een houtsingel brand- en geriefhout. Houtsoorten die in houtsingels voorkomen zijn eik, veldesdoorn, es, sleedoorn, braam, linde en vuilboom. Om de drift afvangende werking door luchtdoorstroming en turbulentie te optimaliseren bestaat de soortenkeuze uit een combinatie van wintergroen, veel ruw oppervlak en onregelmatige structuur, namelijk: veldesdoorn, liguster, zwarte els en hazelaar. Wanneer de driftreducerende werking van de houtsingel nog niet voldoende is, kan tijdelijk een scherm met dubbel gaasdoek geplaatst worden.



Geschoren haag

Inrichting:

Het voorerf wordt omkaderd door een geschoren liguster- en veldesdoorhaag met een hoogte tussen de 1.00m- 1.25m. Een haag begrenst het voorerf en/of scheidt op een landschappelijke manier verschillende delen van het erf. Hagen bieden oriëntatie, luwte en beschutting voor mens, dier en plant. Een haag is een aantrekkelijk leefgebied voor zangvogels, insecten en andere dieren. Daarnaast onttrekt een haag de storende elementen aan het zicht, terwijl ze het zicht op het omliggende landschap niet belemmert. De veldesdoorn is een veelgebruikte soort bij oude boerderijen. De ligusterhaag is kenmerkende soort bij wederopbouwboerderijen. Bovendien is de ligusterhaag groenblijvend, waardoor de haag drift afvangt, indien nodig, tijdens het spuiten van de naastgelegen boomgaard. Door selectief onderbeplanting te verwijderen is het mogelijk om het hoofdgebouw vanaf de dijk beter zichtbaar te maken, zonder privacy te verliezen. Typische bomen en struiken op het voorerf zijn: (bruine) beuk, esdoorn, (lei) linde, witte paardekastanje, boerenjasmijn, buxus, hortensia, klimroos, wering, vuurdoorn, kamperfoelie. De invulling van de tuinen is naar keuze.



Landschapshaag

Inrichting:

Op het achtererf wordt een landschapshaag gebruikt als scheiding tussen de woningen. Een landschapshaag is een rij robuuste, inheemse struiken die het erf met het landschap verbindt. Voor een natuurlijke uitstraling wordt de haag uit verschillende soorten samengesteld. Soorten die in de landschapshaag voorkomen zijn bijvoorbeeld haagbeuk, veldesdoorn, Gelderse roos, gele kornoelje, hazelaar, hondsroos, meidoorn of sleedoorn.

Typische bomen en struiken op het achtererf zijn: berk, els, es, Gelderse roos, hazelaar, hondsroos, hulst, iep, krent, lijsterbes, kornoelje, sleedoorn, veldesdoorn, vlier, vuilboom, wilg, eik. De invulling van de privé tuinen is naar keuze.



Agrarisch met waarden

Inrichting:

De omliggende gronden krijgen de bestemming 'agrarisch met waarden' en blijven een open karakter houden. Een goede suggestie hiervoor zou zijn om er een (bloemrijk) grasland van te maken. Een bloemrijk grasland bevat naast grassen ook kruiden en (meerjarige) bloemen en kenmerkt zich door variatie in (kruiden)soorten en in structuur (ruigte en hoogte). In plaats van productie wordt het beheer toegespitst op de ecologische waarde. Hobbymatig agrarisch gebruik is toegestaan.