

BEPLANTINGSPLAN HOONDERT - 'S HEERENHOEK

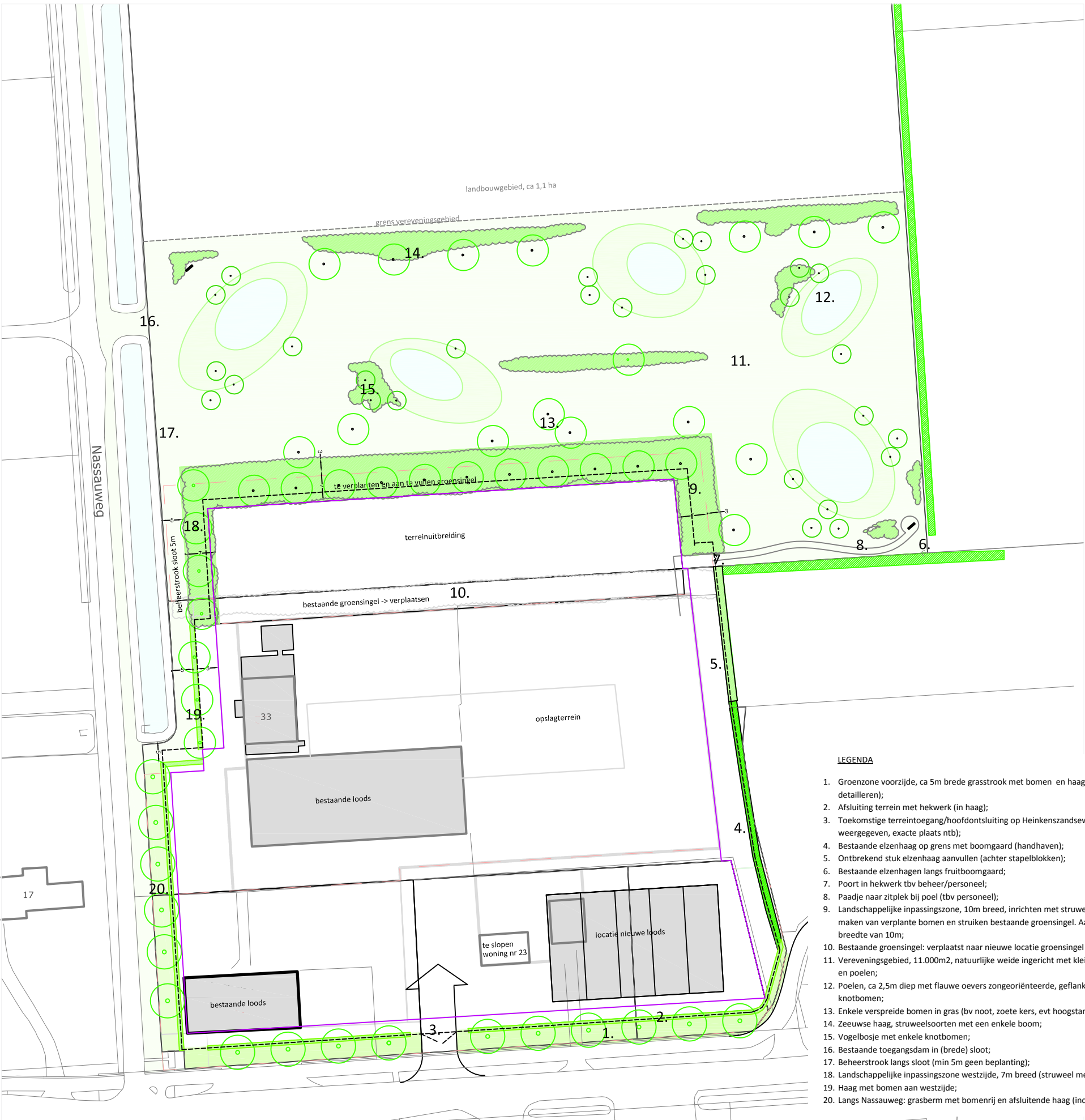


PLANTLIJST 'HOONDERT' - 'S-HEERENHOEK					
MEI 2016					
code	aantal	soort	Ned naam	levermaat	bijzonderheden
LANDSCHAPPELIJKE INPASSING					
1. VOORZIJD					
BOMENRI					
QR	10	Quercus robur	zomereik	12-14	ind. dubbele boompaal/band
HAAG					
fs	1416	Fagus sylvatica	gewone beuk	80-100	plantafstand: dubbele planrij, 2x3st/m1, totaal 236 m1
2. WESTZUDE					
BOMENRI					
QR	6	Quercus robur	zomereik	12-14	ind. dubbele boompaal/band
TC	7	Tillia cordata	linde	12-14	ind. dubbele boompaal/band
HAAG					
ac	174	Acer campestre	veldeboom	80-100	plantafstand: dubbele planrij, 2x3st/m1, totaal 29 m1
fs	456	Fagus sylvatica	gewone beuk	80-100	plantafstand: dubbele planrij, 2x3st/m1, totaal 76 m1
3. OOSTZUDE					
HAAG					
Ag	96	Alnus glutinosa	zwarte els	120-150	plantafstand: dubbele planrij, 3st/m1, totaal 32 m1
4. SINGEL-INPASSING					
BOMENRI					
TP	7	Tillia cordata	linde	12-14	ind. dubbele boompaal/band
SINGELBEPLANTING					
512	960 m2				Plantafstand 1.25m tussen de rijen; 1.5m in de rij; verschoven verband
20%	102	Acer campestre	veldeboom	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
15%	77	Cornus sanguinea	kornoelje	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
15%	77	Corylus avellana	hazelaar	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
20%	102	Ligustrum vulgare	liguster	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
15%	77	Quercus robur	eik	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
15%	77	Viburnum opulus	gelderse roos	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
100%	256				
5. VEREVENINGSGBED					
BOMENRI					
PO	10	Populus nigra 'Brandaris'	zwarte populier	12-14	ind. dubbele boompaal/band; plantafstand 16m
BOMEN - VERSPREIDT					
JR	4	Juglans regia	noot	12-14	ind. dubbele boompaal/band
PR	4	Prunus avium	sierkers	12-14	Hoogstam, incl. dubbele boompaal/band
PT	1	Pterocarya fraxinifolia	vleugel noot	12-14	Hoogstam, incl. dubbele boompaal/band
KNOTBOMEN					
SA	26	Salix alba	knotwilg	staak, 10-14	plantafstand 7m
ZEEUWSE HAGEN					
318	597 m2				Plantafstand 1.25m tussen de rijen; 1.5m in de rij; verschoven verband
15%	48	Acer campestre	veldeboom	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
15%	48	Cornus sanguinea	kornoelje	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
20%	64	Crataegus monogyna	meidoorn	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
25%	80	Ligustrum vulgare	liguster	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
15%	48	Prunus spinosa	sleedoorn	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
10%	32	Rosa canina	hondsroos	60-100	Groepsmaat 2-4 stuks; aanplanten in randen
100%	318				
VOGELBOSJE					
93	175 m2				Plantafstand 1.25m tussen de rijen; 1.5m in de rij; verschoven verband
10%	9	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
15%	14	Cornus sanguinea	kornoelje	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
20%	19	Crataegus monogyna	meidoorn	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
10%	9	Euonymus europaeus	wilde kardinaalsmuts	60-100	Groepsmaat 5-7 stuks
15%	14	Prunus spinosa	sleedoorn	60-100	Groepsmaat 3-5 stuks
15%	14	Rhamnus catharticus	wegedoorn	60-100	Groepsmaat 2-4 stuks; aanplanten in randen
5%	5	Rosa canina	hondsroos	60-100	Groepsmaat 2-4 stuks; aanplanten in randen
10%	9	Viburnum opulus	gelderse roos	60-100	Groepsmaat 2-4 stuks; aanplanten in randen
100%	93				

Behorende bij voorstel landschappelijke inpassing en verevening
Mei 2016

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING EN VEREVENING HOONDERT - 'S HEERENHOEK

schaal 1:1000



LEGENDA

- Groenzone voorzijde, ca 5m brede grasstrook met bomen en haag (inrichting nader te detailleren);
- Afsluiting terrein met hekwerk (in haag);
- Toekomstige terreintoegang/hoofdontsluiting op Heinkenszandseweg (locatie indicatief weergegeven, exacte plaats ntb);
- Bestaande elzenhaag op grens met boomgaard (handhaven);
- Ontbrekend stuk elzenhaag aanvullen (achter stapelblokken);
- Bestaande elzenhagen langs fruitboomgaard;
- Poort in hekwerk tbv beheer/personeel;
- Paadje naar zitplek bij poel (tbv personeel);
- Landschappelijke inpassingszone, 10m breed, inrichten met struweel en bomenrij. Gebruik maken van verplante bomen en struiken bestaande groensingel. Aanvullen waar nodig tot breedte van 10m;
- Bestaande groensingel: verplaatst naar nieuwe locatie groensingel ivm terreinitbreiding;
- Vereveningsgebied, 11.000m2, natuurlijke weide ingericht met kleine landschapselementen en poelen;
- Poelen, ca 2,5m diep met flauwe oevers zongeorienteerde, geflankeerd met enkele knotbomen;
- Enkele verspreide bomen in gras (bv noot, zoete kers, evt hoogstamfruitboom, etc);
- Zeeuwse haag, struweelsoorten met een enkele boom;
- Vogelbosje met enkele knotbomen;
- Bestaande toegangsdam in (brede) sloot;
- Beheerstrook langs sloot (min 5m geen beplanting);
- Landschappelijke inpassingszone westzijde, 7m breed (struweel met bomenrij);
- Haag met bomen aan westzijde;
- Langs Nassauweg: grasberm met bomenrij en afsluitende haag (incl hekwerk).

TOELICHTING

Landschappelijke inpassing

De uitbreiding van Hoondert 's Heerenhoek wordt landschappelijk ingepast door een groenzone van gemiddeld 10 m breed. Deze zone bestaat uit struik- en boomvormers en omgeeft aan 3 zijden de toekomstige uitbreiding. In overleg met de gemeente is als aanzet voor deze beplanting de aanwezige groensingel verplaatst naar de nieuwe locatie. Deze wordt aangevuld met streekeigen, struweelvormende soorten, met name aan de landschapszijde. Aan de westzijde is de ruimte iets beperkter door de beheerstrook van 5m die hier langs de waterloop in acht moet worden genomen. De beplanting is hier 7m breed en bestaat ook hier uit struik- en boomvormers.

De terreintoegang aan de westzijde vervalt in de nieuwe situatie, alle verkeer zal direct vanaf de Heinkenszandseweg afgewikkeld worden via een nieuwe terreintoegang aan de zuidzijde. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid om de westzijde langs de Nassauweg een groenere aanblik te geven. Voorgesteld wordt om langs de weg een grasberm met bomen aan te brengen (ruimtelijk beeld). De grens met het terrein wordt gevormd door een groene haag (bv beuk) waarin/waarachter het hekwerk is opgenomen wat het gehele terrein omsluit.

Aan de voorzijde wordt gestreefd naar een representatie beeld vanaf de wegzijde (Heinkenszandseweg). Bestaande en nieuwe loodsen worden niet 'weggeplant', wel wordt een groene inpassing voorgesteld met bomen in een grasberm (langs het fietspad) en een haag langs de terreinverharding. Hierin kan evt ook een hekwerk worden opgenomen. Ter plaatse van de toekomstige terreintoegang wordt het groen onderbroken.

Aan de oostzijde is een elzenhaag aanwezig op de grens met de boomgaard, deze blijft gehandhaafd. Voorgesteld wordt om deze in noordelijke richting door te zetten, zodat deze aansluit op de andere elzenhaag.

Vereveningsgebied

Er is een gebied van ca 11.000m2 nodig om de vereveningsopgave op eigen terrein op te kunnen lossen (zie berekening). Een deel van de opgave wordt opgelost door het creëren van open water in de vorm van een vijftal verspreid in het gebied liggende poelen. De zongeorienteerde zijden worden flauw uitgevoerd. Deze geven een ecologische en landschappelijke meerwaarde. De poelen worden omgeven door een aantal knotwilgen. Het gebied wordt verder ingericht als kleinschalig natuurgebiedje het bloemrijk en reliëfrijk grasland, kleinschalige beplantingselementen: knotbomen, Zeeuwse haag, vogelbosjes, verspreide bomen en boomgroepen. De polder/verkavelingslijnen zijn gemarkeerd door bomenrijen en langgerekte beplantingselementen langs deze lijnen. Voor het personeel is een zitmogelijkheid gecreëerd bij de meest zuidelijke poel, bereikbaar via een schelpenpad. Ook vanaf de Nassauweg is het gebiedje goed beleefbaar. Hier is de beplanting bewust opener van karakter om passanten een blik te gunnen in dit fraaie gebied.

VEREVENINGSOPGAVE HOONDERT 's HEERENHOEK				
BEREKENING VEREVENINGSOPGAVE FASE 1:				
* uitbreiding paars locatie 1 (voorzijde):	3144 m2			
* uitbreiding paars locatie 2 (achterzijde):	2906 m2			
	6050 m2			
6050 m2 x € 12,80:	€ 77.440,00			OPGAVE
VEREVENINGSMAATREGELEN:				
op te voeren als grondkosten:	11000	m2	€ 3,40	€ 37.400,00
op te voeren als inrichtingskosten :	8600	m2	€ 2,00	€ 17.200,00
op te voeren als inrichtingskosten water(berging) , ca 25% water:	2400	m2	€ 5,00	€ 12.000,00
op te voeren als beheerkosten:	11000	m2	€ 1,00	€ 11.000,00
TOTAAL:				€ 77.600,00

