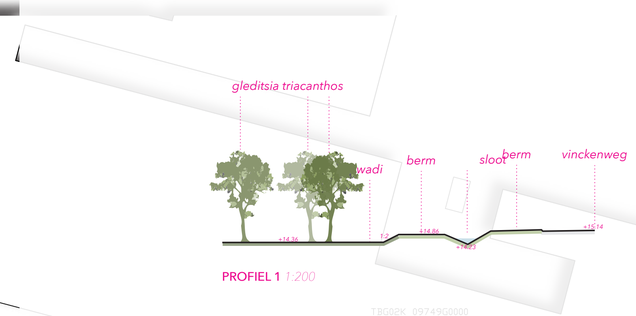
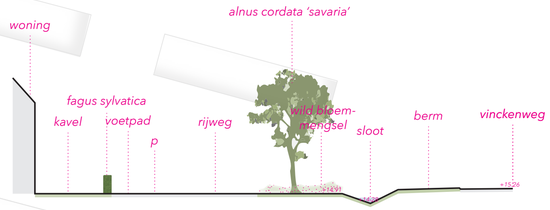
GEESTEREN HUTTEN

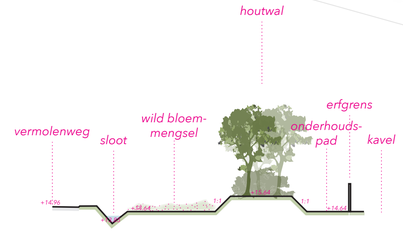
GROENPLAN | 1:500 | FORMAAT A1 | 20 mei 2020



PROFIEL 1 *1:200*



PROFIEL 2 *1:200*



PROFIEL 3 *1:200*

LEGENDA

- A bos bestaand
- B bomenrij bestaand
- C houtwal bestaand
- D bomen te kappen
- E boom nieuw, gleditsia triacanthos 'green glory'
- F boom nieuw, alnus cordata 'savaria'
- G houtwal nieuw, bosplantsoen: corylus avellana 10%, viburnum opulus 20%, rhamnus frangula 50%, crataegus monogyna 20%
- H blokhaag nieuw, acer campestre
- I haag nieuw, fagus sylvatica, dubbel
- J klimplant op erfafscheiding nieuw, hedera helix
- K wadi nieuw, ruig gras (1x in de maand maaien in groeiseizoen)
- L ruige grasberm (2x per maand maaien in groeiseizoen)
- M onderhoudspad, ruig gras (2x per maand maaien in groeiseizoen)
- N wild bloemmengsel, (G1, Cruydthoeck)
- O doorsteek voor het maken van wandelommetjes

N·L.
landschapsontwerpers

Legenda	Soort (Latijns)	Soort (Nederlands)	Keuze	Vorm	Hoogte	(Kroon)breedte	Maat	Bloeitijd	Plantwijze	Eenheid	Aantal
E	Gleditsia triacanthos 'Green glory'	Valse Christusdoorn (doornloos)	accentboom, kan goed tegen langdurig vocht, geen doorns	Hoogstam	15-20m	10-15m	18-20	jun-jul	solitair (volgens groenplan)	stuks	16
F	Tilia cordata 'savaria'	Hartbladige els	biodiversiteit, statige boom, landelijk	Hoogstam	20-30m	20-30m	18-20	april-mei	solitair	stuks	6
G	Houtwal (divers)	Houtwal	biodiversiteit, bijen/vogels/vlinders, landelijk, inheems	Bosplantsoen	6m	10-15m	80-100	divers	5 per m2	stuks	1625
	Corylus avellana 10%	*Hazelaar*	"	"	"	"		*januari*	"		*163*
	Viburnum opulus 20%	*Gelderse roos*	"	"	"	"		*mei-jun*	"		*326*
	Rhamnus frangula 50%	*Vuilboom*	"	"	"	"		*mei-sept*	"		*812*
	Crataegus monogyna 20%	*Eénstijlige meidoorn*	"	"	"	"		*mrt-apr*	"		*326*
H	Acer campestre	Veldesdoorn	landelijk, inheems, mooi dicht	Blokhaag	50cm	n.v.t.	60-80	n.v.t.	20 per m2	stuks	3900
I	Fagus sylvatica	Beukhaag	landelijk, inheems, biedt lang privacy door bladval in voorjaar	Haag	120cm	75-100cm	60-80	n.v.t.	dubbel, 7 per m1	stuks	1975
J	Hedera helix	Kleinbladige klimop	wintergroen beeld, compact, privacy	klimplant	180cm	n.v.t.	60-80	n.v.t.	5 per m1	stuks	680
K & L	Ruig gras	Mengsel n.t.b. (afhankelijk van grondsoort)	minder beheerintensief	Berm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	m2	n.t.b. in het werk
N	Bloemmengsel	G1 Cruydthoeck	sierlijk, biodiversiteit, minder beheerintensief	Berm	50-80cm	n.v.t.	n.v.t.	n.t.b.	1 gram per m2 meezaaien met gras	m2	n.t.b. in het werk

Onderbouwing soortkeuzes Groenplan
Geesteren Hutten, 20 mei 2020

E Gleditsia triacanthos ‘Green glory’ - Vals christusdoorn (zonder doorns)

In het plan is er voor de soort Valse Christusdoorn gekozen, omdat dit een karakteristieke, transparante en sierlijke accentboom is. Er is gekozen voor de cultivar ‘green glory’ omdat dit type geen gevaarlijke doorns bevat. De boom wordt namelijk geplaatst nabij een speelveld en op open gazon waar de kans groot is dat er wordt gespeeld. Daarnaast is deze boom bestand tegen langdurige nattigheid. Dat maakt de boom geschikt om in de wadi’s toegepast te worden.

F Alnus cordata ‘savaria’ – Hartbladige els

Deze soort els is gekozen zodat er een enigszins symmetrisch beeld wordt gerealiseerd met de bestaande eikenrij aan de overzijde van de Vinckenweg. Omdat de eik tegenwoordig wordt afgeraden vanwege de eikenprocessierups is er in dit geval gekozen voor een soort die een redelijk vergelijkbare vertoning heeft. Een bomenrij op deze plek geeft de wijk een robuust groen raamwerk, tezamen met de bestaande en nieuwe houtwal.

G Houtwal

Aan de westzijde van plan Hutten wordt een houtwal geïntroduceerd. Omdat hier zorgvuldig keuzes moeten worden gemaakt in relatie tot het voorkomen van schaduwval op daken (zonnepanelen) en er tegelijkertijd zicht op de nieuwbouw van plan Hutten moet worden ontnomen, is er gekozen voor het plaatsen van een singel op een verhoogde grondwal. De op te werpen grondwal wordt 1m hoog en 6m breed. De taluds hebben een helling van 1:2. De singel bovenop de kruin van de wal zal een maximale beheerhoogte mogen bereiken van 6m. Tussen de houtwal en de erfafscheiding bevindt zich een onderhoud pad van 3m breed. Deze is in eigendom en beheer van de gemeente Tubbergen. De erfscheidingen worden met hekken begrensd om ongeoorloofd gebruik van gemeentegrond te voorkomen.

H Acer campestre - Veldesdoorn

De groene ‘restruimtes’ in de wijk worden opgevuld met een mooie landelijke ogende blokhaag. De soort veldesdoorn past hierbij en is een soortkeuze die goed te beheren is. 2 keer per jaar snoeien is voldoende. Daarmee is het een onderhoudsarme plantkeuze.

I Fagus sylvatica - Beukenhaag

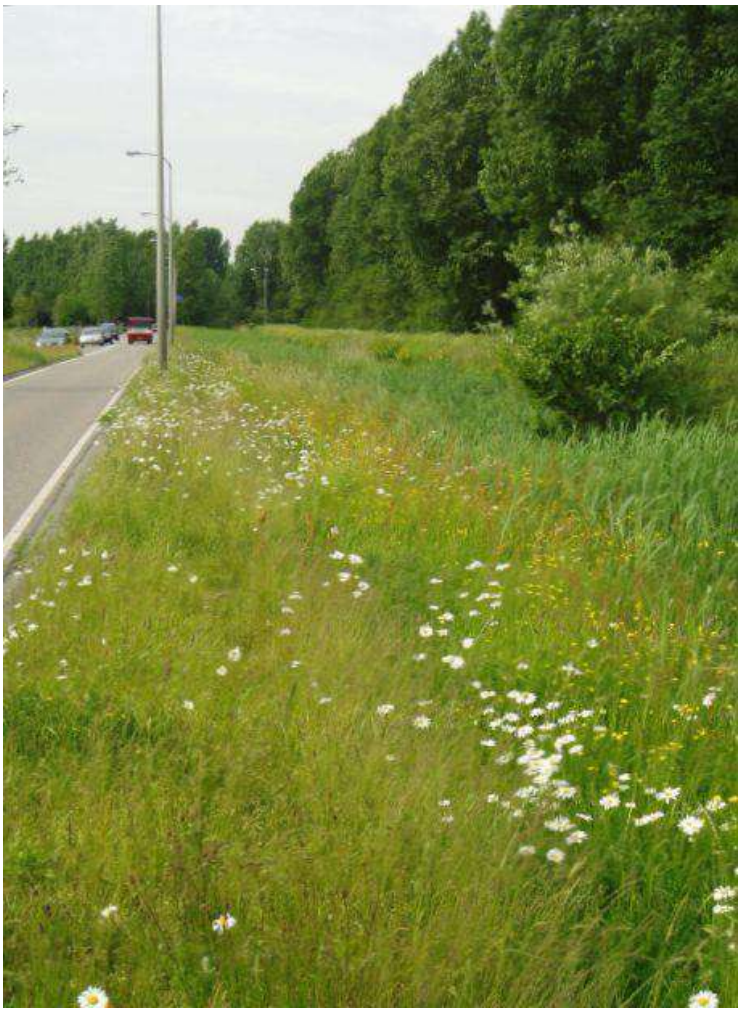
Een groen uitstralende wijk is een lust voor het oog. Eenheid uitstralen maakt het nog sterker. Deze groene uitstraling wordt bereikt door het toevoegen van één en dezelfde soort erfgrens aan de voorzijde/zijkanten van de kavels. De beukenhaag is hiervoor een hele mooie soortkeuze. Deze behoudt zijn blad tot het voorjaar en laat pas los zodra het nieuwe blad ontluikt. Daarmee biedt deze haag jaarrond een bepaalde mate van privacy.

J Hedera helix – Kleinbladige klimop

De ruimtelijk oplossing voor erfgrenzen (1,80m) grenzend aan de openbare ruimte zal worden ingericht als een groen scherm van Hedera helix. Dit is een jaarrond groenblijvende klimmer die de privacy van de bewoners waarborgt en tegelijkertijd het aanzicht vanaf de openbare ruimte aangenaam maakt. Hiermee voorkom je het beeld dat iedere kavel zijn eigen schutting plaatst en daarmee een rommelig en onverzorgd beeld geeft. Dit principe is alleen toegpast op locaties waar de erfgrenzen in zicht zijn vanaf de openbare ruimte.

K & **L** Ruig gras

Voor de bermen en wadi's wordt er een ruig grasmengsel voorgesteld. Dit is voor de biodiversiteit gunstiger dan kort gemaaid gazon. Ook is dit een keuze die voor minder onderhoud zorgt. 2 keer per maand maaien is hiervoor in het hoogseizoen voldoende.



N Bloemrijk graslandmengsel (G1 Cruydt Hoeck)

Zowel langs de Vinckenweg als langs de Vermolenweg worden bloemmengsels voorgesteld. Dit is goed voor de biodiversiteit en geeft een kleurrijke rand aan de nieuwe wijk. Dit gekozen mengsel heeft een ingetogen karakter en is zeer aantrekkelijk voor bijen, vlinders en vogels. Bij goed beheer vormt het zich tot een middelhoge vegetatie.