

Ruimtelijk inpassingsplan camperplek en voedselbos



Privé, natuurlijk erf 0,5 hectare bloemenweide Camperplaats 1,0 hectare Voedselbos



Hoogstamfruitbomen



Ontsluitingsweg camperplek / voedselbos (houtsnippers)



Bepantingsplan voedselbos (organisch)



Houtwallen



Kippenhok/educatiecentrum



Verzorgingsplaats

Onderstaand zijn de onderdelen toegelicht

Natuurlijk erf:

We gaan het erf herstellen in landelijke stijl met behoud van authentieke schuren, aanleg hoogstamboomgaarden en totaal ingreep van de tuin (van conifeer naar handpeer). Ook gaan we 32 zonnepanelen op het dak van de kapschuur neerleggen, waardoor het gehele project energie neutraal kan worden uitgevoerd. Aan de noordzijde is een hoogstamboomgaard in ere hersteld. In de hoogstamboomgaard zijn oude rassen geplant met een redelijke omvang, te weten

Pyrus c. 'Kleipeer' --25-30 cm drkl	bio
Pyrus c. 'Noordholl. Suikerpeer' --16-18 cm drkl	bio
Malus d. 'Groninger Kroon' --25-30 cm drkl	bio
Malus d. 'Gravensteiner' --20-25 cm drkl	bio
Malus d. 'Notarisappel' --25-30 cm drkl	bio
Malus d. 'Schone van Boskoop' --25-30 cm drkl	bio
Cydonia o. 'Vranja' --16-18 cm drkl	bio
Prunus a. 'Kordia' --20-25 cm drkl	bio

Camperplaats

De camperplaats wordt ingericht als een oude boomgaard met hoogstam fruitbomen (12 stuks) en word omzoomd door houtwallen en grenst aan de oostzijde aan het voedselbos. Ook hier zullen hoogstambomen geplaatst worden met een behoorlijke omvang vergelijkbaar met het erf. Uiteraard worden hier ook oud Hollandse rassen geplant. Aan de westzijde is reeds een bosje aanwezig welke al is versterkt met een uitbereiding. Er zal een deel van de plekken worden voorzien van stroompunten. Er kunnen maximaal 25 campers worden toegelaten. Verhardingen worden aangelegd met boomschors/houtsnippen, geheel in ecologische sfeer. Er worden geen duidelijke plek afbakeningen neergezet zodat het boomgaardgevoel gehandhaafd blijft. Aan de noordkant is een oude eikenbomen rij aanwezig, deze zal uiteraard blijven en is ondertussen versterkt met een 8 tal nieuwe eiken bomen.



Verzorgingsplaats

Op het erf is een oud kippenhok aanwezig. Deze zal worden verbouwd tot / vervangen door een educatiecentrum. Ook staat deze ruimte open voor de campers en hier bieden we de producten uit het bos aan. Direct naast het gebouw (oostzijde) zal een verzorgingsplaats voor de campers worden aangelegd. Bestaande uit o.a. sanitair, lozingspunt afvalwater, inname schoon water en ledigen mobiltoilet. Uiteraard worden deze voorzieningen aangesloten op bestaande riolering.

Voedselbos

Het voedselbos zal organisch ingeplant worden om zo naast een economische opbrengst ook een zo groot mogelijke biodiversiteit garanderen. Ook worden er stikstof bindende bomen geplant. Niet alle opbrengst zal worden geplukt, maar een deel zal achterblijven voor de insecten en andere dieren. Ook het onderhoud zal alleen plaatsvinden als het echt noodzakelijk is (het bos blijft een bos en geen productie landbouw). In de bijlage is ee beplantingslijst opgenomen



Houtwallen

De houtwallen worden met diverse bomen en struiken gepoot. Zowel laag blijvers als hoog groeiers. In de toekomst zullen de snelgroeende soorten worden gesnoeid/verwijderd. Voor het onderhoud zijn er gesprekken met Markelolokaal. Onderstaand een lijst met soorten die al reeds zijn geplant met aantallen

Castanea sativa --60-80 cm	st	60,00
Crataegus monogyna --80-100 cm	st	50,00
Crataegus laevigata --60-80 cm	st	50,00
Rosa cania --60-90 cm	st	50,00
Viburnum opulus --60-100 cm	st	50,00
Rhamnus frangula --80-100 cm	st	50,00
Sorbus aucuparia --80-100 cm	st	50,00
Corylus avellana --80-100 cm	st	50,00
Mespilus germanica --80-100 cm	st	50,00
Sambucus nigra --80-100 cm	st	50,00
Prunus avium --80-100 cm	st	60,00
Malus sylvestris --60-100 cm	st	60,00
Salix caprea --60-80 cm	st	60,00
Salix aurita --60-80 cm	st	60,00
Alnus glutinosa --80-100 cm	st	60,00
Populus tremula --60-100 cm	st	60,00

Tussen de camperplek en het voedselbos zal en lage houtwal gepoot worden met onder andere wilde rozen, struikkers en duindoorn

Bloemenweide

Naast het voedselbos wordt 0,5 hectare ingezaaid met meer jarig bijenmengsel om zo voor de bestuiving van het voedselbos te zorgen.

Het zaaimengsel bestaat uit o.a.: Gewoon duizenblad, Wondklaver, Knikkende distel, Sint-Janskruid, Wilde peen, Venkel, Margriet, Groot kaasjeskruid, Middelste teunisbloem, Grote klaproos, Zonnebloem, Kleine pimpernel, Echte guldenroede, Witte klaver, Bergvlas, Dille, Bernagie, Korenbloem, Grote centaurie, Gewoon slangenkruid, Gewone rolklaver, Hopklaver, Esparcette, Wilde reseda, Blassilene, Grote wilde tijm, Stalkaars, Nigelle, Gele kamille, Tuingoudsbloem, Knoopkruid, Koriander, Boekweit, Hartgespan, Muskuskaasjeskruid, Luzerne, Wilde marjolein, Veldsalie, Mariadistel, Rode klaver, Melige toorts.

Ontsluitingsweg

De ontsluiting vindt zowel voor het voedselbos als de camperplaats via dezelfde route plaats. Deze is gesitueerd ten noorden van het woonerf om zo een zo kort mogelijke route richting provinciale weg te hebben. Daarnaast zorgt dit voor de minste overlast. De weg zal met natuurlijke materialen worden aangelegd (houtsnippen/boomschors).

Bijlage met soorten die aangeplant gaan worden in het voedselbos

Onderstaand is een lijst met soorten die we voornemens zijn om aan te planten.

Nr.	Naam	Latijnse naam	Varieteit
1	italiaanse els	alnus Cordata	
2	zwarte els	alnus Glutinosa	
3	olijfwilg	alaeagnus Umbellata	Amber
3	olijfwilg	elaeagnus Umbellata	Juwel
4	langstelige olijfwilg	elaeagnus multiflora	sweet scarlet
5	duindoorn	hippophea rhamnoides	pollmix
5	duindoorn	hippophea rhamnoides	dorana
6	valse acacia	robinia pseudoacacia	
7	appel	Malus	ecolette
7	appel	Malus	discovery
7	appel	Malus	red love
7	appel	Malus	antonowka
7	appel	Malus	rewena
7	appel	Malus	lemoen
7	appel	Malus	imrus
7	appel	Malus	start
7	appel	Malus	strojevskoje
8	mispel	mespilus germanica	nottingham
8	mispel	mespilus germanica	westerveld
9	abrikoos	prunus armeniaca	tros oranje
9	abrikoos	prunus armeniaca	bredase
10	kers	prunus avium	pollux
10	kers	prunus avium	kordia
10	kers	prunus avium	karina
10	kers	prunus avium	regina
10	kers	prunus avium	oktovia
10	kers	prunus avium	napoleon
10	kers	prunus avium	udense spaanse
10	kers	prunus avium	early rivers
10	kers	prunus avium	donissens gold
11	pruim	prunus domestica	anna spath
11	pruim	prunus domestica	opal
11	pruim	prunus domestica	reine claud verte
11	pluot	prunus domestica	aprimira
11	pruim	prunus domestica	mirabelle de nancy
11	japanse pruim	prunus salicina	shiro
11	pluot	prunus domestica	flavor candy
11	russische pruim	prunus domestica	GEK
11	russische pruim	prunus domestica	kometa
11	russische pruim	prunus domestica	zurna
11	pluot	prunus domestica	flavor supreme
12	perzik	prunus persica	avalon pride
12	perzik	prunus persica	amsden
13	nectarine	prunus persica	flavortop
13	nectarine	prunus persica	fantasia
14	peer	pyrus	concorde
14	peer	pyrus	gieser wildeman
14	nashi	pyrus	hosui
14	nashi	pyrus	shinseiki
14	peer	pyrus	saint remy
14	peer	pyrus	verdi
15	krentenboompje	amelanchier	smoky
15	krentenboompje	amelanchier	thiessen
15	krentenboompje	amelanchier	martin
15	krentenboompje	amelanchier	krasnojarskaja
16	aardbeiboom	arbutus unedo	
17	kornoelje	cornus kousa	milky way
17	kornoelje	cornus mas	kasanlak
17	kornoelje	cornus kousa	jolinco
17	kornoelje	cornus kousa	szaver
17	kornoelje	cornus kousa	shumen

18	meidoorn	crataegus	zbigniew
18	meidoorn	crataegus	fire ball
18	meidoorn	crataegus	big ball
18	meidoorn	crataegus	ellwangeriana
18	meidoorn	crataegus	mexicana
18	meidoorn	crataegus	big golden star
19	pawpaw	asimina triloba	overleese
19	pawpaw	asimina triloba	shenandoah
19	pawpaw	asimina triloba	potomac
19	pawpaw	asimina triloba	zaailing
20	augurkenstruik	decaisnea fargesii	
21	kaki	diospyros kaki	nikita's gift
21	kaki	diospyros kaki	typo
21	kaki	diospyros kaki	russian beauty
21	kaki	diospyros kaki	izu
21	kaki	diospyros kaki	fuyu
22	wintergroene olijfwilg	elaeagnus ebbingei	
23	sneeuwklorkesboom	halesia carolina	
24	moerbei	morus	illinois everbearing
24	moerbei	morus	witte moerbei
24	moerbei	morus	pakistan
24	moerbei	morus	agate
24	moerbei	morus	rode moerbei
25	vlier	sambucus nigra	heidegg
25	vlier	sambucus nigra	sambu
25	vlier	sambucus nigra	samnor
25	vlier	sambucus nigra	korsor
25	vlier	sambucus nigra	black beauty
26	lijsterbes	sorbus	granatnaja
26	lijsterbes	sorbus	burka
26	lijsterbes	sorbus	granatnaja
26	lijsterbes	sorbus	likjornaja
26	lijsterbes	sorbus	titan
27	erwtenstruik	caragana arborescens	
28	pecan	carya illinoisensis	busseron
28	pecan	carya illinoisensis	deerstand
28	pecan	carya illinoisensis	gibson
29	tamme kastanje	castanea	marron de lyon
29	tamme kastanje	castanea	glabra
29	tamme kastanje	castanea	anny's summer red
29	chinese kastanje	castanea mollissima	
30	hazelnoot	corylus avellana	halle'sche riesen
30	hazelnoot	corylus avellana	rode zellernoot
30	hazelnoot	corylus avellana	web's prize cob
30	hazelnoot	corylus avellana	nottingham
31	hartnoot	juglans ailantifolia	cordiformis
32	zwarte walnoot	juglans nigra	
33	rode walnoot	Juglans regia	rode donau
33	walnoot	Juglans regia	broadview
33	walnoot	Juglans regia	buccaneer
33	walnoot	Juglans regia	Chiara
33	walnoot	Juglans regia	No. 22 kwanten
34	pijnboom	pinus	
35	amandel	prunus dulcis	robijn
35	amandel	prunus dulcis	farraduel
35	amandel	prunus dulcis	fessagnes
35	amandel	prunus dulcis	lauranne
36	zomerlinde	tilia	
37	Uiensoepboom	toona sinensis	
38	szechuan peper	zanthoxylum schinifolium	
39	eucalyptus	eucalyptus	
40	vijg	ficus carica	brown turkey
40	vijg	ficus carica	bornholm diamond
41	jujube	ziziphus jujube	
42	kweepeer	cydonia oblonga	vranja

42	kweeper	cydonia oblonga	leskovaka
43	bamboe	phyllostachys vivax aureocaulis	
43	bamboe	phyllostachys nigra	
44	che fruit	cuscutaria trispicata	
45	winterharde citroen	citrus trifoliata	
46	granaatappel	punica	
47	japanse krentenboom	hovenia dulcis	
48	judasboom	ceris siliquastrum	
49	chinese pistache	pistacia chinensis	
50	fluweelboom	rhus flaba	
51	bijenboom	tetradium danielii	
52	ginkgo	ginkgo biloba	
53	hickory	caryalaciniosa	glover
53	hickory	caryalaciniosa	weschke
53	hickory	caryalaciniosa	marguet
53	hickory	caryalaciniosa	burton
54	siberische erwt	caragana arborescens	