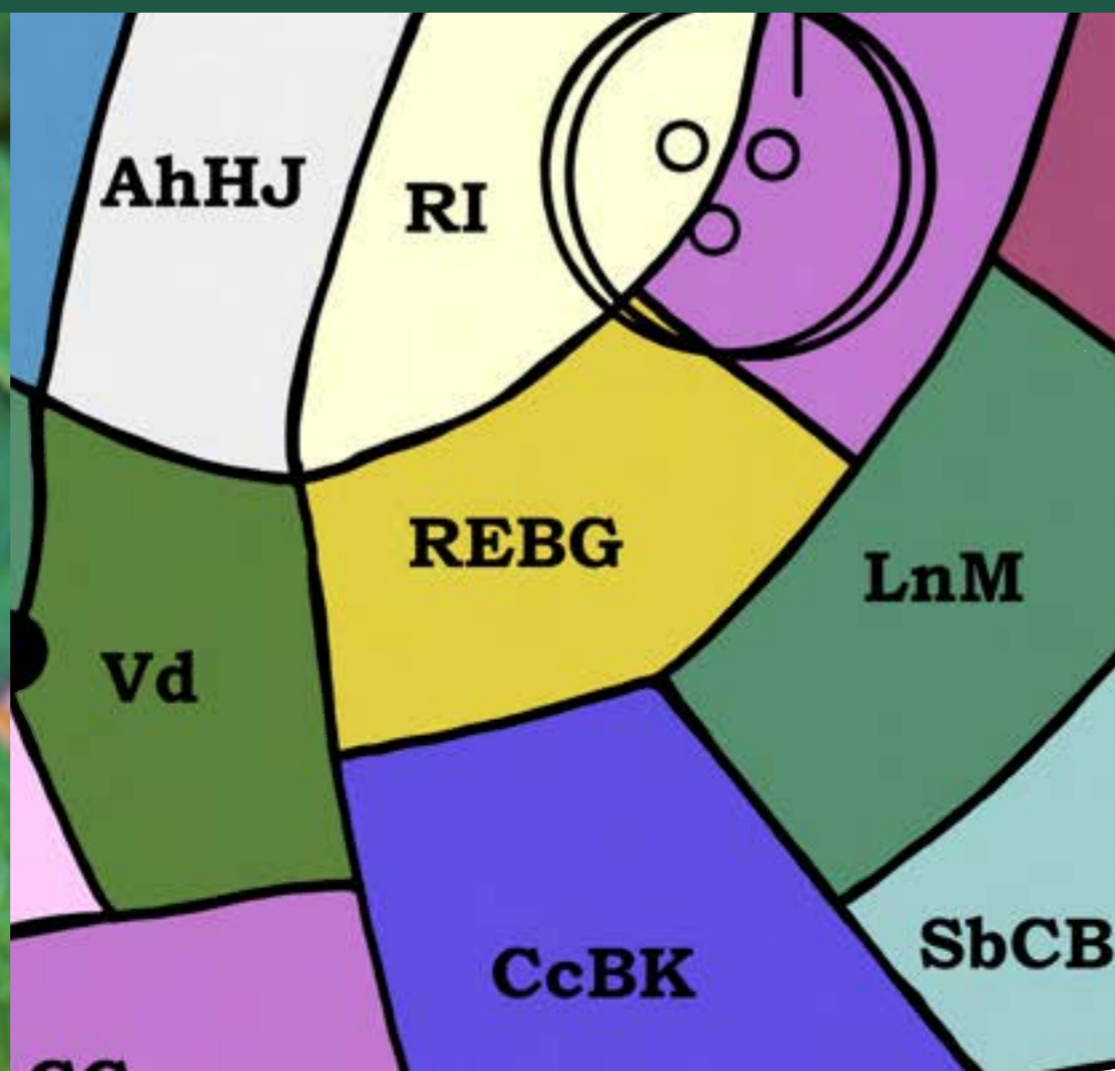
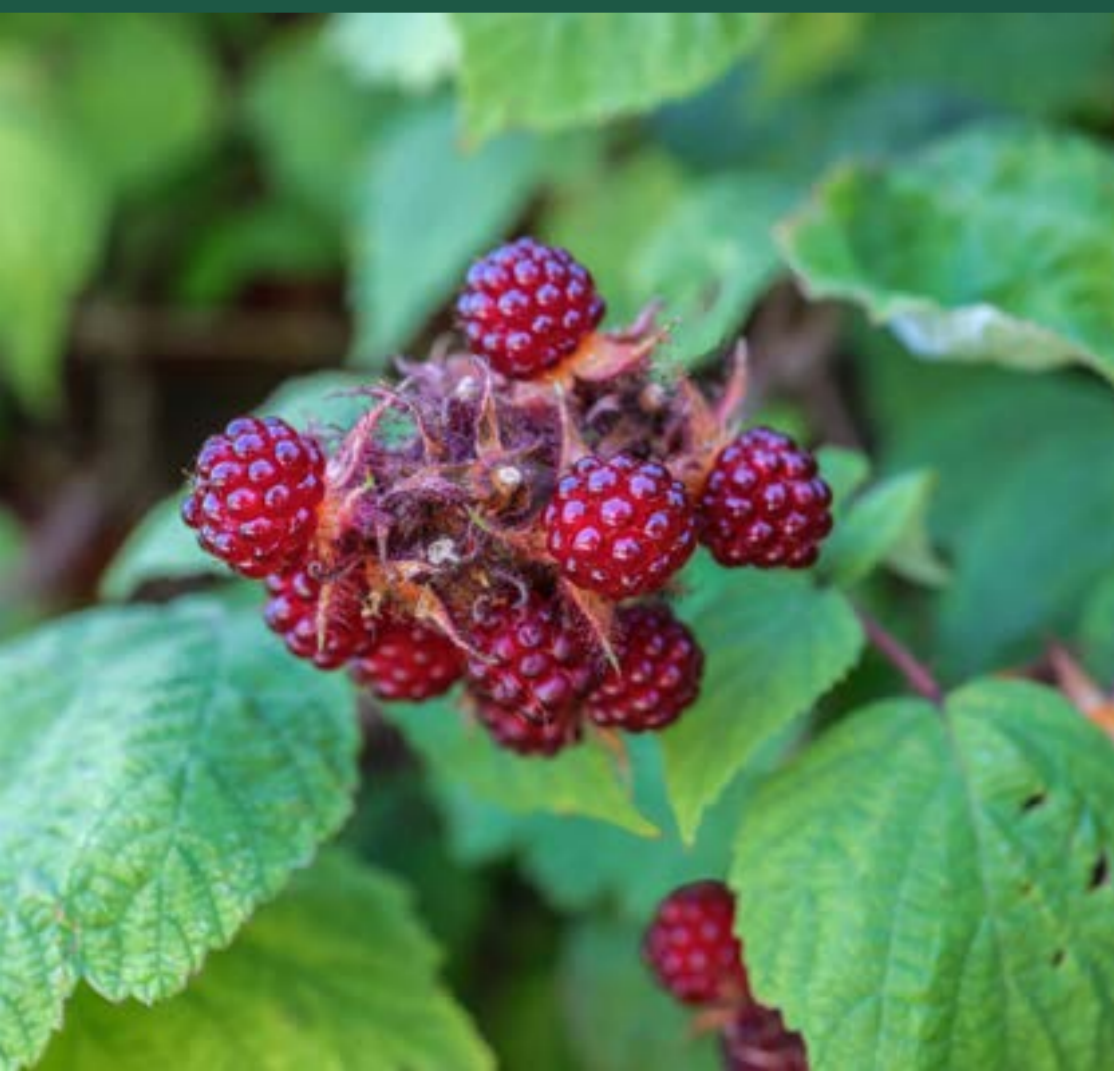


STEK | fase 2 BEPLANTINGSPLAN



EEN ECOLOGISCHE STEK

STEK is de plek waar de ecologie ruimte krijgt. De wijk wordt niet ingericht volgens de traditionele principes met sierbomen, strakke gazons en sierheesters, waar vervolgens alles een paar keer per jaar schoongeschoffeld wordt. Hier richten we in met beplanting waar dieren zich thuisvoelen en volop voedsel kunnen vinden. Ook het beheer is daarop afgestemd. Het gras is kruidenrijk en hoog, in plaats van strak gemaaid; de haag bestaat uit meerdere soorten en kent naast strakke delen ook delen die vrij mogen uitgroeien en minimaal gesnoeid worden. En de verschillende soorten hoogstambomen, knobbelen, fruitbomen en meerstammige bomen bieden vogels, insecten en kleine zoogdieren voedsel en een thuis.



ECOLOGISCHE PRINCIPES

Het doel van de ecologische inrichting van STEK is de biodiversiteit in het gebied te helpen, behouden en versterken. Om dit te bereiken zijn bij het maken van het beplantingsplan en het toekomstige gebruik de volgende ecologische principes van belang:

- Aanplant van inheems en gebiedseigen plantmateriaal.
- Aansluiten bij ecologische waarden in de directe omgeving en deze versterken.
- Een duurzame leefomgeving voor diersoorten die in en nabij bebouwd gebied voorkomen (en kenmerkend zijn voor boerenerven).
- Waar mogelijk (aanvullend op de beplanting) maatregelen nemen om de omstandigheden voor soorten te bevorderen.
- De kansen binnen het plangebied zoveel mogelijk benutten, rekening houdend met intensiteit van gebruik door bewoners.
- Het beheer richten op het behouden en waar mogelijk verder versterken van de biodiversiteit.

DE ZES V'S

Om dieren een duurzaam thuis te geven in het plangebied moeten we zorgen voor zes V's: Voedsel, Vocht, Veiligheid, Voortplanting, Variatie en Verbinding.

- Voedsel: voldoende wormen, insecten, zaden, bessen, noten, vruchten, nectar en stuifmeel.
- Vocht: om te drinken of een bad te nemen.
- Veiligheid: mogelijkheden om te schuilen voor gevaar of snel naar toe te kunnen vluchten.
- Voortplanting: geschikte plekken om te nestelen, eieren af te zetten en/of jongen groot te brengen.
- Variatie: een grote variatie in bomen struiken en andere planten en in soorten, hoogtes, bloeitijden en vruchtperiodes zorgt voor een grote variatie aan diersoorten.
- Verbinding: mogelijkheden om te verplaatsen naar andere gebieden, zodat genueitwisseling met andere populaties kan plaatsvinden.



MEEHELPEN EN AANVULLEN

Om de biodiversiteit extra te versterken zijn aanvullende maatregelen mogelijk:

- De aanwezigheid van één of meerdere poelen geven drink- en badwater voor veel dieren, maar ook leefgebied voor amfibieën.
- Nestkasten voor verschillende vogelsoorten en vleermuizen bieden schuilplekken en voortplantingsmogelijkheden voor specifieke soorten.
- Insectenhôtels en hommelmasten geven wilde bijen, oorwormen, lieveheersbeestjes, hommels en andere insecten huisvesting en mogelijkheid om te overwinteren.
- Een takkenril biedt schuilgelegenheden voor kleine zoogdieren en overwinteringsplek voor egels.

Het realiseren van verblijfplaatsen/nestgelegenheden voor vogels, vleermuizen en insecten is met name van belang voor een ecologische leefomgeving. Deze kasten kunnen aan of in de bebouwing worden gerealiseerd of vrijstaand worden gezet.



musselnestkasten aan de bebouwing en vrijstaand



nestkasten voor insectenetters en vleermuizen



faunatorenns voor één soort of meerdere soorten gecombineerd



nestkasten voor wilde bijen, hommels, vlinders en lieveheersbeestjes



Het beplantingsontwerp van STEK verschilt wezenlijk van traditionele beplantingen in een woonwijk. In traditionele woonwijken wordt over het algemeen beplanting gebruikt met een hoge sierwaarde, die netjes oogt en waarbij overzicht belangrijk is. Uitgangspunt in STEK is beplanting die meerwaarde biedt aan de ecologie en natuurlijk mag zijn. Daarvoor sluiten we aan bij de beplanting die in de omgeving staat en van oudsher in dit gebied thuishoort. Moeilijkheid is wel dat het plangebied is opgehoogd met anderhalve meter Maaszand. Dat zou eigenlijk betekenen dat er andere soorten graag willen groeien, soorten van drogere, armere omstandigheden. Maar die passen niet bij de lokale biodiversiteit. Daarom hebben we besloten om de ophoging te 'ontkennen' in het beplantingsplan en gebiedseigen soorten te gebruiken die wel tegen wat droogte en armere omstandigheden kunnen. Om die een kans van slagen te geven wordt gedegen bodemverbetering toegepast.

Het beplantingsplan heeft een natuurlijke uitstraling, met veel bosplantsoen. Na aanplant geeft dat een schraler beeld dan de traditionele aanplant, omdat bosplantsoen eigenlijk uit allemaal kleine 'staakjes' bestaat. Na twee jaar is het beeld heel anders en wordt het natuurlijke idee van STEK al goed zichtbaar. Dan ontstaat een groen beeld, prachtig weelderig, bloeiend en vruchtdragend en vol van leven. De levendige haag, (meerstammige) bomen en siertuinen bieden extra kansen voor de ecologie. Die lichten we hieronder uit.

LEVENDIGE HAAG

De levendige haag bestaat uit zes verschillende, inheemse soorten die meerwaarde bieden aan vogels, insecten en kleine zoogdieren. De dieren vinden er voedsel, veiligheid, variatie en voortplantingsmogelijkheden. De haag heeft de grootste ecologische meerwaarde als er enkele meters van dezelfde soort achter elkaar staan. Ook is er variatie in groei: er zijn strak gesnoeide delen en delen die vrij mogen uitgroeien. De strakke delen zijn dichter in takstructuur, met een dicht bladerdek. De vrij uitgroeïende delen kennen meer openheid en daarmee meer bloei en vruchtzetting. De strak geschorene haag heeft een uniform beeld, ook al zijn er wat verschillen in blad. Bij de los groeiende delen zijn de verschillen in de soorten veel duidelijker.

MEERSTAMMIGE BOMEN

Een combinatie van boomlaag, struiklaag en kruidlaag is het meest ideaal voor bijvoorbeeld kleine vogels om te broeden. Ook voor kleine zoogdieren (zoals marters) biedt het schuilgelegenheid. De boom en struiklaag heeft een basis in de levendige haag en wordt aangevuld met hoogstam bomen, knobomen, fruitbomen, meerstammige kleine bomen en meerstammige grote struiken. Er is gekozen voor bomen met veel bloemen en bessen, zodat het hele jaar voedsel voor vogels, insecten en zoogdieren aanwezig is.

SIERTUINEN

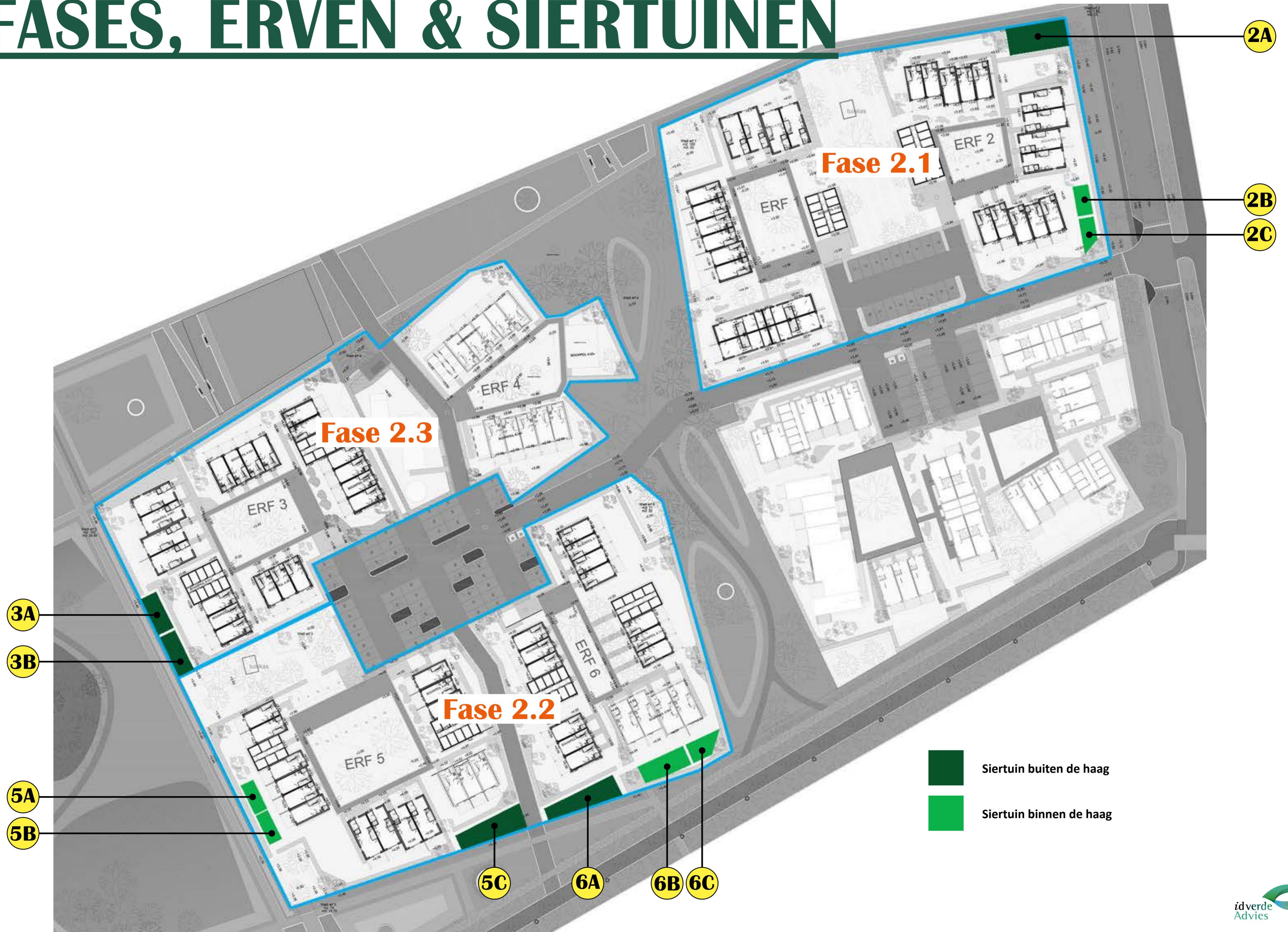
De siertuinen zijn opgedeeld in een bijentuin, vlindertuin, kruidentuin en boerenheestertuinen. Het sortiment is voor alle siertuinen zorgvuldig samengesteld met planten die oersterk zijn, snel dichtgroeien en met weinig onderhoud een prachtige compositie blijven vormen door de seizoenen heen. De spreiding aan bloeitijden zorgt voor vele maanden lang voedsel voor bijen, vlinders en andere insecten. Ook staan er planten tussen die in de winter zaden voor vogels dragen. Alle planten zijn heel gemakkelijk te stekken of te zaaien. In de kruidentuin ligt een hoofdstructuur van één soort in een slinger, alle eetbare kruiden zijn in rechte vakken daarop aangesloten. Wanneer er een kruidensoort wegvalt of bewoners iets anders willen, dan zijn die vakken gemakkelijk te veranderen. In het eerste jaar zal het onderhoud van de tuinen wat intensiever zijn, maar daarna is het voornamelijk genieten en veel minder onderhoud.



Inhoudsopgave

Ecologische visie	2	6A: SIERTUIN buiten de haag	29
Beplantingsontwerp	3	6B & 6C: SIERTUIN binnen de haag - bijentuin	30
FASES, ERVEN & SIERTUINEN	5	STEK 2.3 - UITWERKING	31
STEK 2.1: ERF 1 & 2	6	Erf 3&4: BOMEN	32
STEK 2.2: ERF 5 & 6	7	Erf 3&4: MEERSTAMMIGEN	33
STEK 2.3: ERF 3 & 4	8	Erf 3&4: LEVENDIGE HAAG	34
STEK 2.1 - UITWERKING	9	Erf 3&4: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG	35
Erf 1&2: BOMEN	10	Erf 3&4: KLIMPLANTEN	36
Erf 1&2: MEERSTAMMIGEN	11	Erf 3&4: KRUIDENRIJK GRASLAND	37
Erf 1&2: LEVENDIGE HAAG	12	3A & 3B: SIERTUIN buiten de haag	38
Erf 1&2: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG	13	BEHEER PER BEPLANTINGSTYPE	39
Erf 1&2: BUURTAKKER	14	Beheer: BOMEN	40
Erf 1&2: KLIMPLANTEN	15	Beheer: MEERSTAMMIGEN	41
Erf 1&2: KRUIDENRIJK GRASLAND	16	Beheer: LEVENDIGE HAAG	42
2A: SIERTUIN buiten de haag	17	Beheer: KLIMPLANTEN	43
2B & 2C: SIERTUIN binnen de haag - vlindertuin	18	Beheer: KRUIDENRIJK GRASLAND	44
STEK 2.2 - UITWERKING	19	Impressie: SIERTUIN 2A	45
Erf 5&6: BOMEN	20	Impressie: SIERTUIN 2B - vlindertuin	46
Erf 5&6: MEERSTAMMIGEN	21	Impressie: SIERTUIN 2C - vlindertuin	47
Erf 5&6: LEVENDIGE HAAG	22	Impressie: SIERTUIN 5A - kruidentuin	48
Erf 5&6: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG	23	Impressie: SIERTUIN 5B - kruidentuin	49
Erf 5&6: VOEDSELBOS	24	Impressie: SIERTUIN 5C	50
Erf 5&6: KLIMPLANTEN	25	Impressie: SIERTUIN 6A	51
Erf 5&6: KRUIDENRIJK GRASLAND	26	Impressie: SIERTUIN 6B - bijentuin	52
5A & 5B: SIERTUIN binnen de haag - kruidentuin	27	Impressie: SIERTUIN 6C - bijentuin	53
5C: SIERTUIN buiten de haag	28	Impressie: SIERTUIN 3A	54
		Impressie: SIERTUIN 3B	55

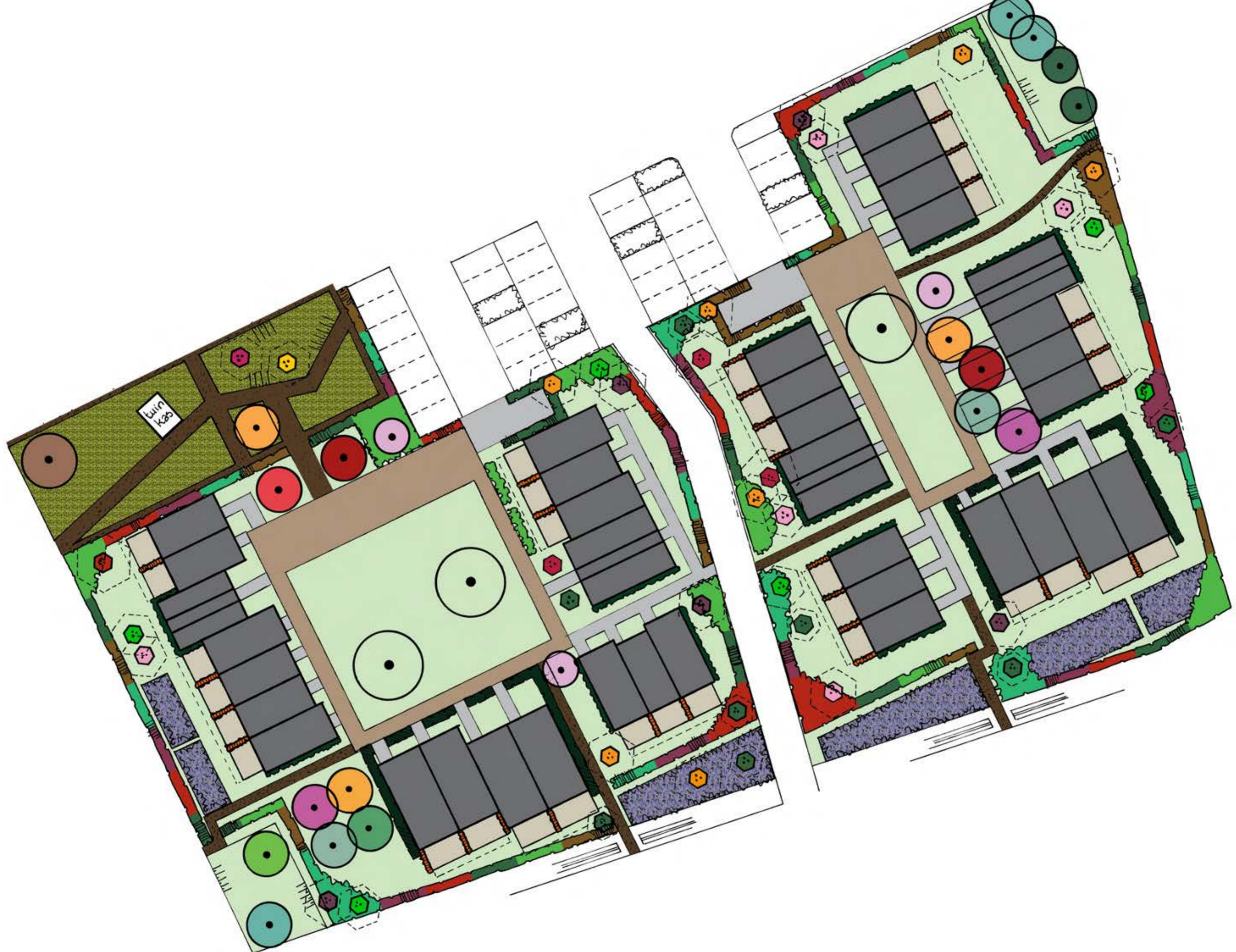
FASES, ERVEN & SIERTUINEN





STEK 2.1: ERF 1 & 2





STEK 2.2: ERF 5 & 6



STEK 2.3: ERF 3 & 4



STEK 2.1 - UITWERKING



1
ALNUS GLUTINOSA - ZWARTE ELS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 12 m hoog, 5 m breed
 volwassen afmetingen: 15 m hoog, 9 m breed

14
ULMUS MINOR - GLADDE IEP
 hoogte en breedte na 15 jaar: 10 m hoog, 7 m breed
 volwassen afmetingen: 25 m hoog, 15 m breed

3
MALUS DOMESTICA 'BRABANTSE BELLEFLEUR'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 5 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 7 m hoog, 5 m breed

4
MALUS DOMESTICA 'COX'S ORANGE PIPPIN'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 7 m hoog, 7 m breed

5
MALUS DOMESTICA 'STERAPPEL'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 7 m hoog, 5 m breed

6
PRUNUS AVIUM - WILDE KERS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 17 m hoog, 12 m breed

7
PRUNUS AVIUM 'VARIKSE ZWARTE'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 6 m breed
 volwassen afmetingen: 8 m hoog, 8 m breed

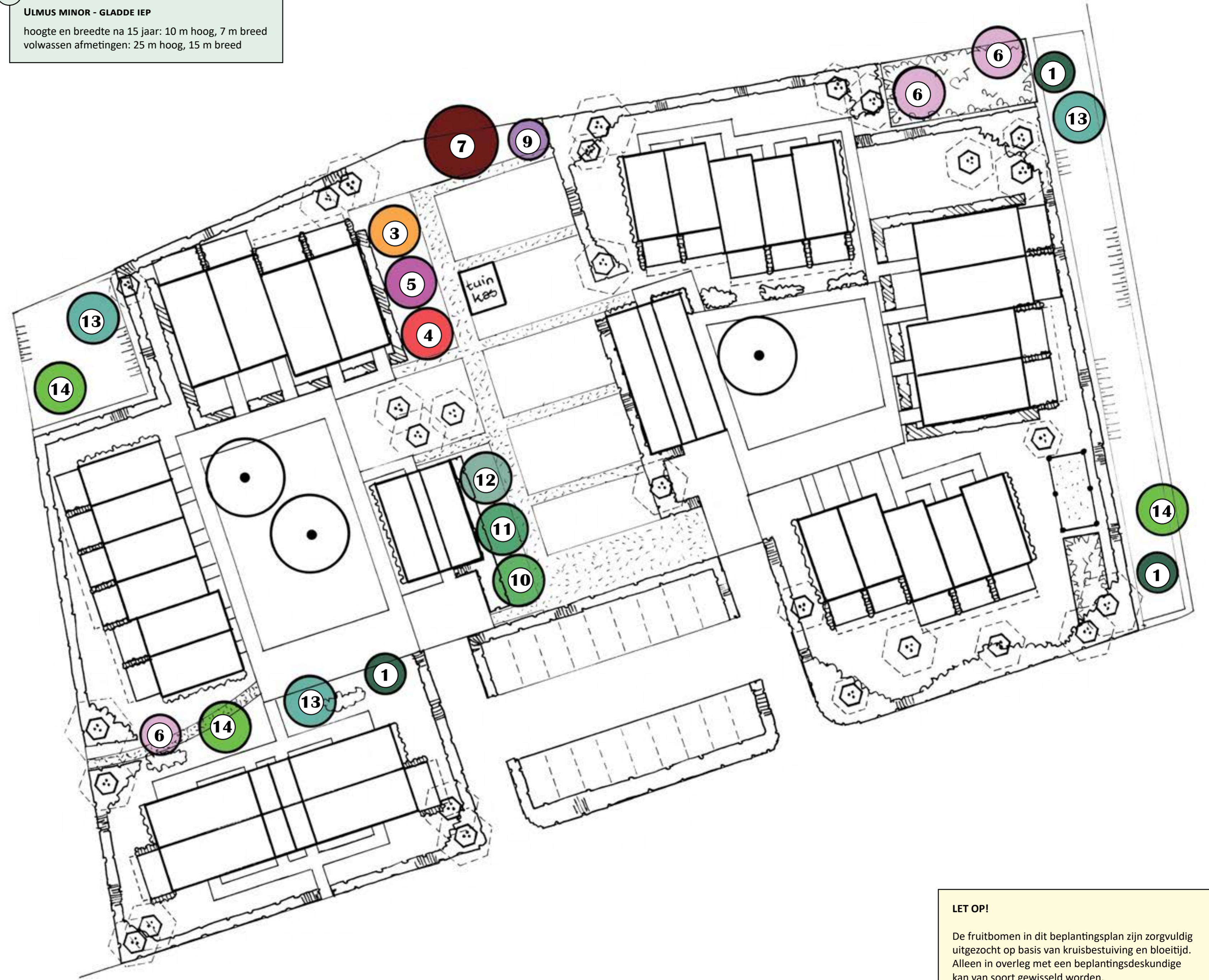
9
PRUNUS DOMESTICA 'REINE CLAUDE D'ALTHAN'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 5 m hoog, 5 m breed

10
PYRUS COMMUNIS 'BEURRÉ HARDY'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 5 m breed
 volwassen afmetingen: 10 m hoog, 8 m breed

11
PYRUS COMMUNIS 'DOYENNÉ DU COMICE'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 10 m hoog, 5 m breed

12
PYRUS COMMUNIS 'GIESER WILDEMAN'
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 10 m hoog, 5 m breed

13
SALIX ALBA 'CHERMESINA' - SCHIETWILG
 hoogte en breedte na 15 jaar: 8 m hoog, 5 m breed
 volwassen afmetingen: 15 m hoog, 10 m breed



LET OP!
 De fruitbomen in dit beplantingsplan zijn zorgvuldig uitgezocht op basis van kruisbestuiving en bloeitijd. Alleen in overleg met een beplantingsdeskundige kan van soort gewisseld worden.

A
CORNUS SANGUINEA - RODE KORNOELJE
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 3 m hoog, 3 m breed

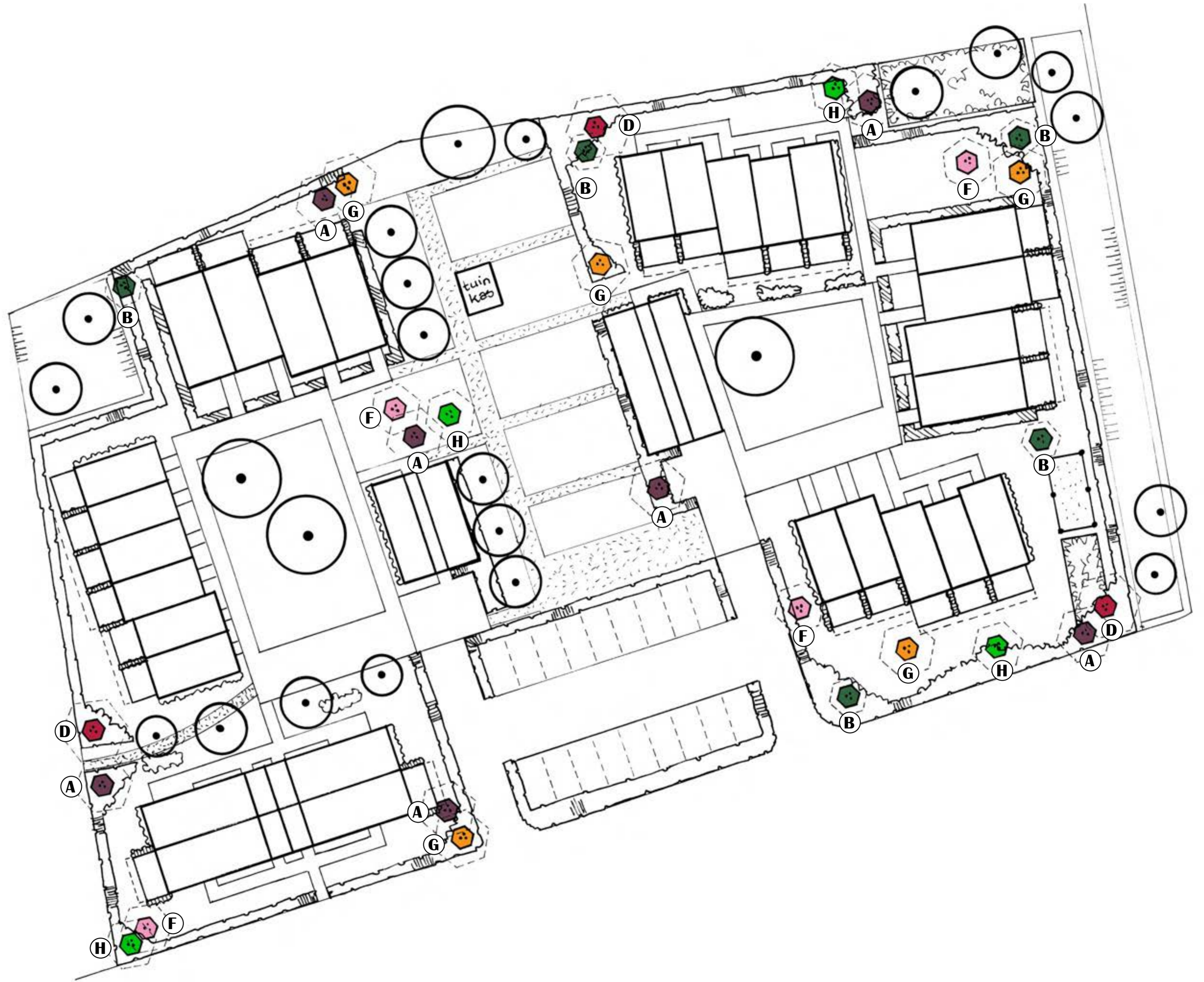
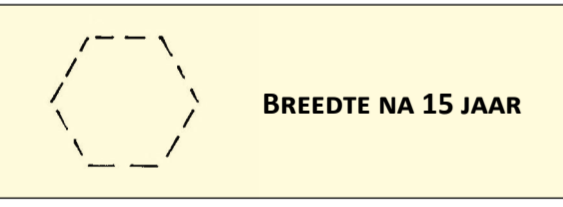
B
CRATAEGUS MONOGYNA - EENSTIJLIGE MEIDOORN
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 2 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 3 m breed

D
EUONYMUS EUROPAEUS - WILDE KARDINAALSMUTS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 5 m hoog, 5 m breed

F
ROSA RUBIGINOSA - EGELANTIER
 hoogte en breedte na 15 jaar: 2,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 2,5 m hoog, 2,5 m breed

G
SORBUS AUCUPARIA - WILDE LIJSTERBES
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 4 m breed

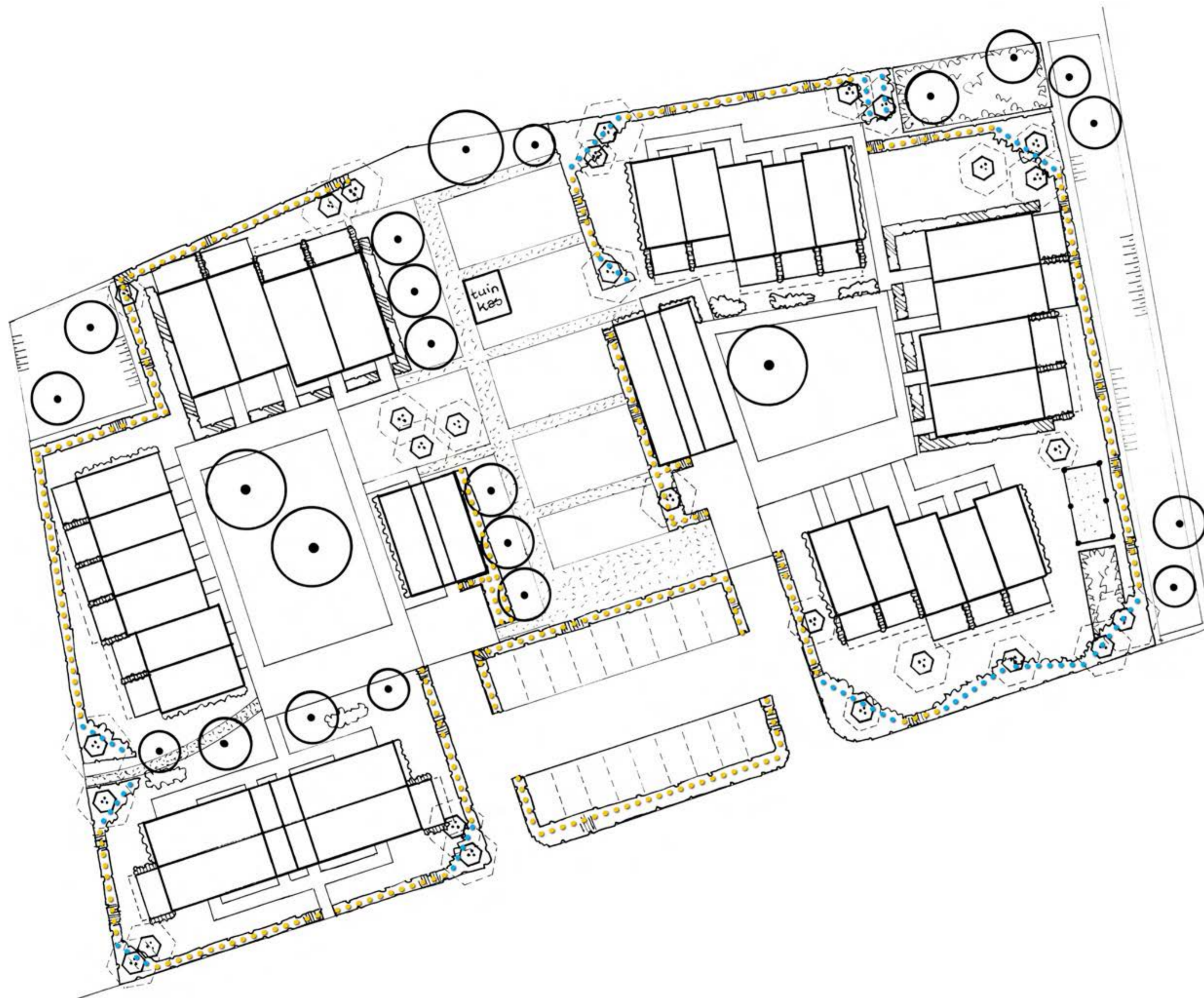
H
VIBURNUM OPULUS - GELDERSE ROOS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 4,5 m hoog, 3,5 m breed



Na aanleg wordt de haagvoet bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	VOLW. HOOGTE	VOLW. BREEDTE	STUKS/M1 STRAKKE HAAG DUBBELE RIJ	STUKS/M2 LOSSE HAAG	VERBAND
■	<i>Cornus sanguinea</i>	rode kornoelje	3 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Crataegus monogya</i>	eenstijlige meidoorn	6 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Euonymus europaeus</i>	wilde kardinaalsmuts	5 m	5 m	8	3	driehoeks
■	<i>Lonicera nitida 'Maigrün'</i>	struikkamperfoelie	60 cm	60 cm	8	n.v.t.	driehoeks
■	<i>Ribes uva-crispa</i>	kruisbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Ribes rubrum</i>	aalbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Rhamnus catharticus</i>	wegedoorn	4,5 m	4,5 m	8	3	driehoeks

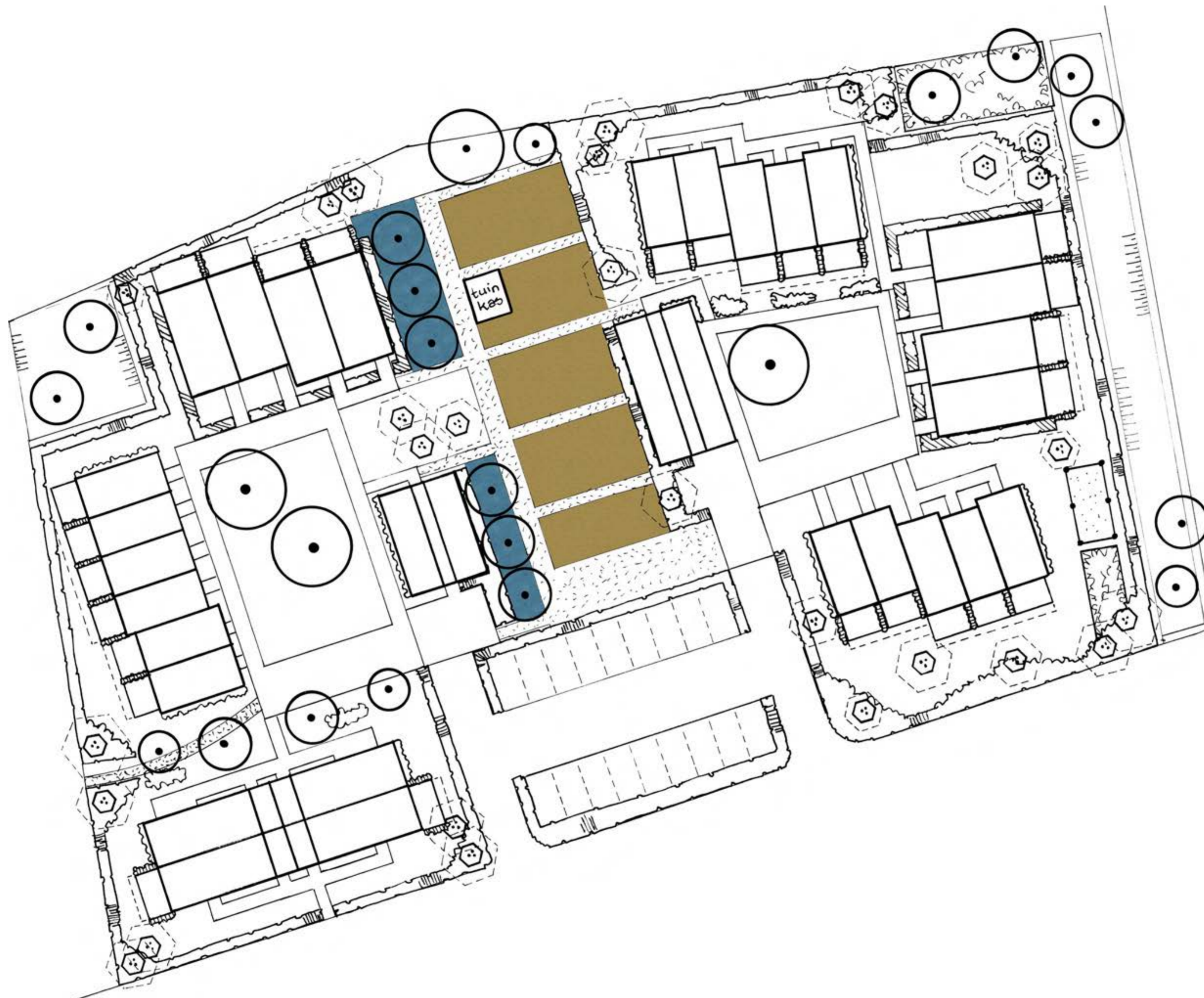


Haag begeleiden met paaltjes en draad.
 Hoogte paaltjes 80 cm, onderlinge afstand
 250 cm. Paalkop in twee verschillende
 goed te onderscheiden kleuren (bv.
 geel en blauw). Geel voor de strakke
 haag, blauw voor de haag die wild mag
 uitgroeien.

Na aanleg wordt de haagvoet bedekt
 met een mulchlaag van verhakseld hout/
 boomschors van 10 cm dik.

Erf 1&2: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG

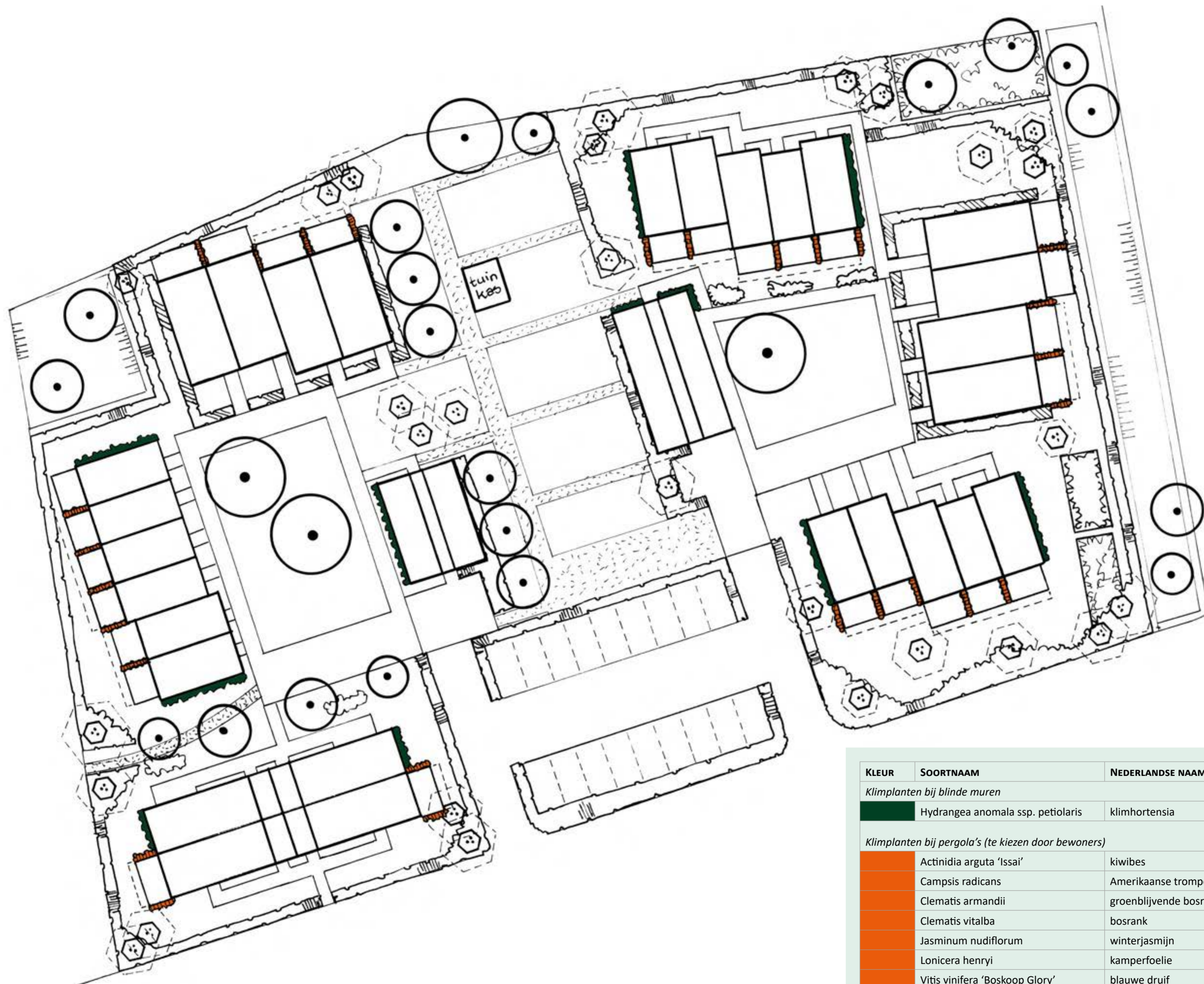
Fase 2.1



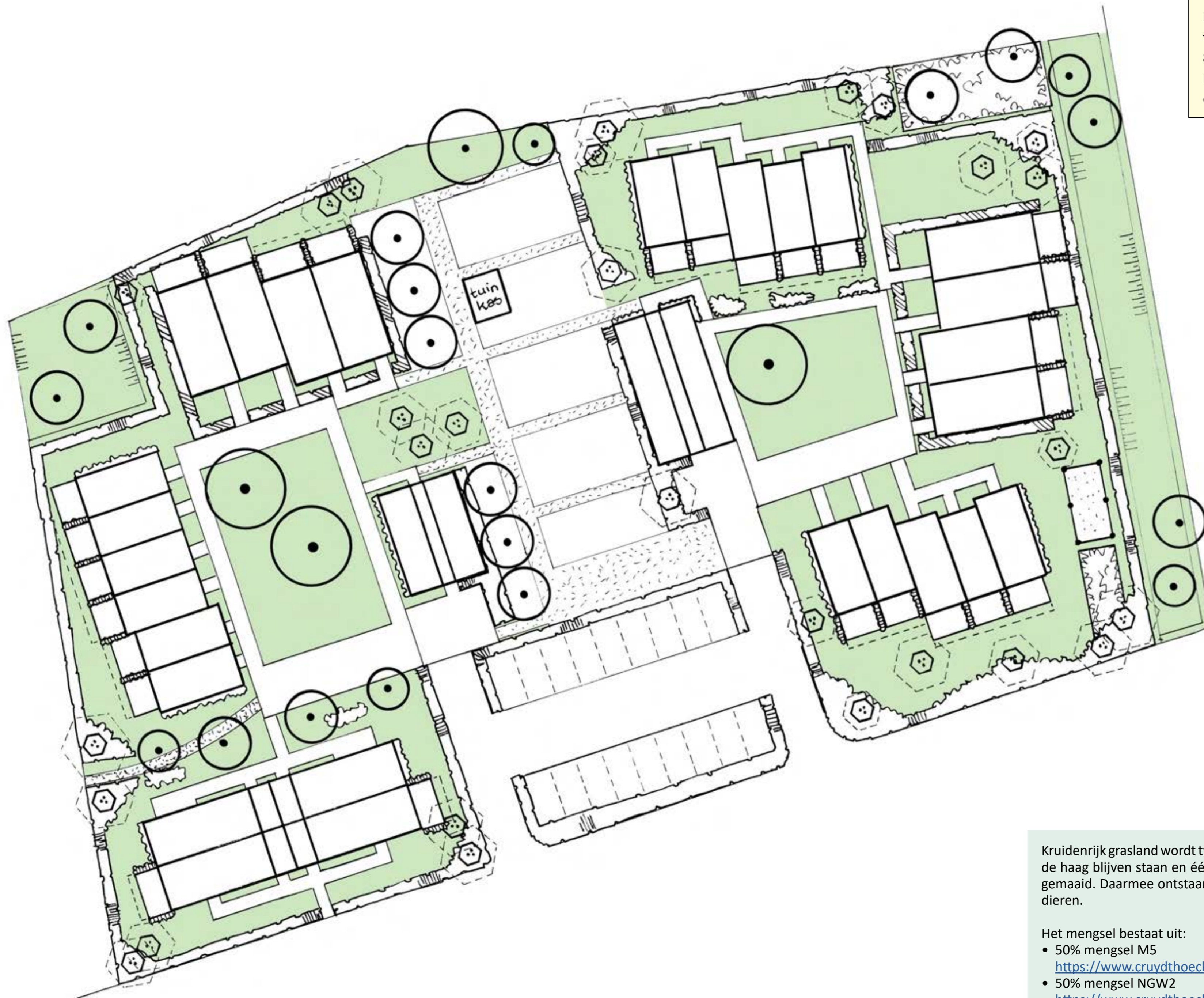
Onder de fruitbomen aan de westkant
Phacelia inzaaien 1 gram/m² (grijsblauwe
vakken).

Op de akkertjes pompoen inzaaien, 1 zaad
per m² (gouden vakken).





KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BLOEIKLEUR	STUKS/M1
<i>Klimplanten bij blinde muren</i>					
	Hydrangea anomala ssp. petiolaris	klimhortensia	halfzon, schaduw	wit	1
<i>Klimplanten bij pergola's (te kiezen door bewoners)</i>					
	Actinidia arguta 'Issai'	kiwibes	zon	wit	1
	Campsis radicans	Amerikaanse trompetbloem	zon	rood	1
	Clematis armandii	groenblijvende bosrank	zon, halfzon	lichtroze	1
	Clematis vitalba	bosrank	zon, halfzon, schaduw	wit	1
	Jasminum nudiflorum	winterjasmijn	zon, halfzon	geel	1
	Lonicera henryi	kamperfoelie	zon, halfzon	geel - purper	1
	Vitis vinifera 'Boskoop Glory'	blauwe druif	zon	n.v.t.	1
	Wisteria sinensis 'Alba'	witte regen	zon, halfzon	wit	1



Bewoners mogen een deel voor hun eigen terras zelf invullen (zie stippellijnen). Maximaal 80 centimeter breed en circa 60 cm hoog. Bodemverbetering is nodig bij aanplant en dient door bewoners zelf verzorgd te worden.

Kruidrijk grasland wordt twee keer per jaar gemaaid, waarbij ook delen langs de haag blijven staan en één keer per jaar of één keer per twee jaar worden gemaaid. Daarmee ontstaan voedsel-, schuil- en overwinteringsplekken voor dieren.

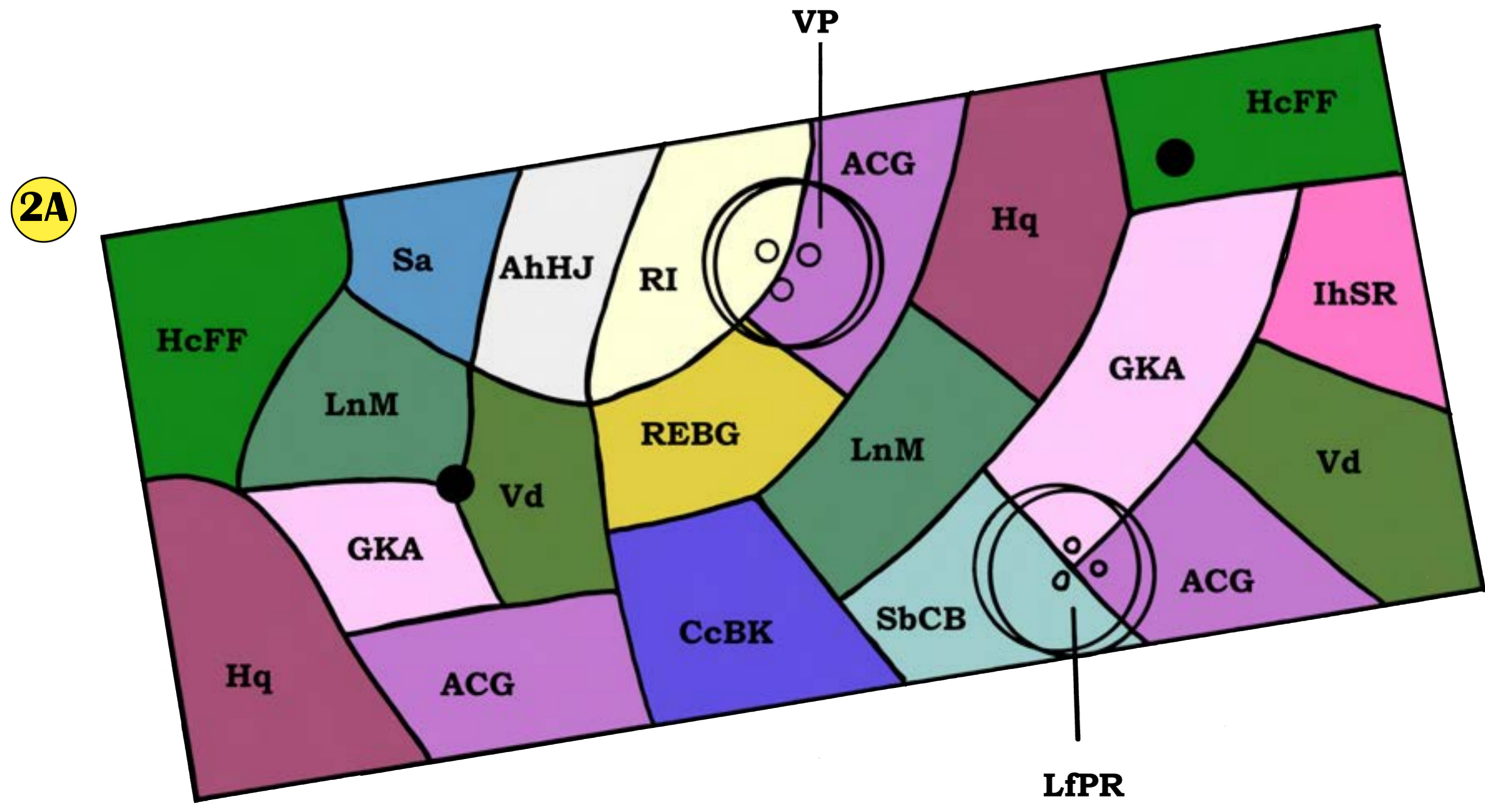
Het mengsel bestaat uit:

- 50% mengsel M5
<https://www.cruydhoeck.nl/m5-nectar-onder-het-maimes>
- 50% mengsel NGW2
<https://www.cruydhoeck.nl/ngw2-middenschraal-grasmengsel-500-gram>

CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
ACG	Aster 'Cotswold Gem'	herfstaster	50 cm	lichtroze	9
AhHJ	Anemone hybrida 'Honorine Jobert'	herfstanemoon	120 cm	wit	7
CcBK	Caryopteris clandonensis 'Black Knight'	blauwbaard	100 cm	donkerblauw	3
GKA	Geranium 'Katherine Adele'	ooievaarsbek	40 cm	zachtroze	7
HcFF	Hedera colchica 'Fall Favourite'	struiklimop	100 cm	geelgroen	3
Hq	Hydrangea quercifolia	eikenbladhortensia	200 cm	wit	3
IhSR	Indigofera himalayense 'Silk Road'	indogostruik	150 cm	diep roze	1
LfPR	Leycesteria formosa 'Purple Rain'	fazantenbes	200	wit en donkerrood	1
LnM	Lonicera nitida 'Maigrün'	struikkamperfoelie	60 cm	n.v.t.	4
RI	Rosa 'Ivtagolf'	heesterroos	70 cm	wit	4
REBG	Rudbeckia 'Early Bird Gold'	zonnehoed	60 cm	goudgeel	7
SbCB	Stachys byzantina 'Cotton Ball'	ezelsoor	50 cm	grijs	7
Sa	Symphytum azureum	smeerwortel	50 cm	blauw	5
Vd	Viburnum davidii	sneeuwbal	75 cm	wit	4
VP	Viburnum 'Pragense'	Praagse sneeuwbal	250 cm	wit	solitair



Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



2A: SIERTUIN buiten de haag

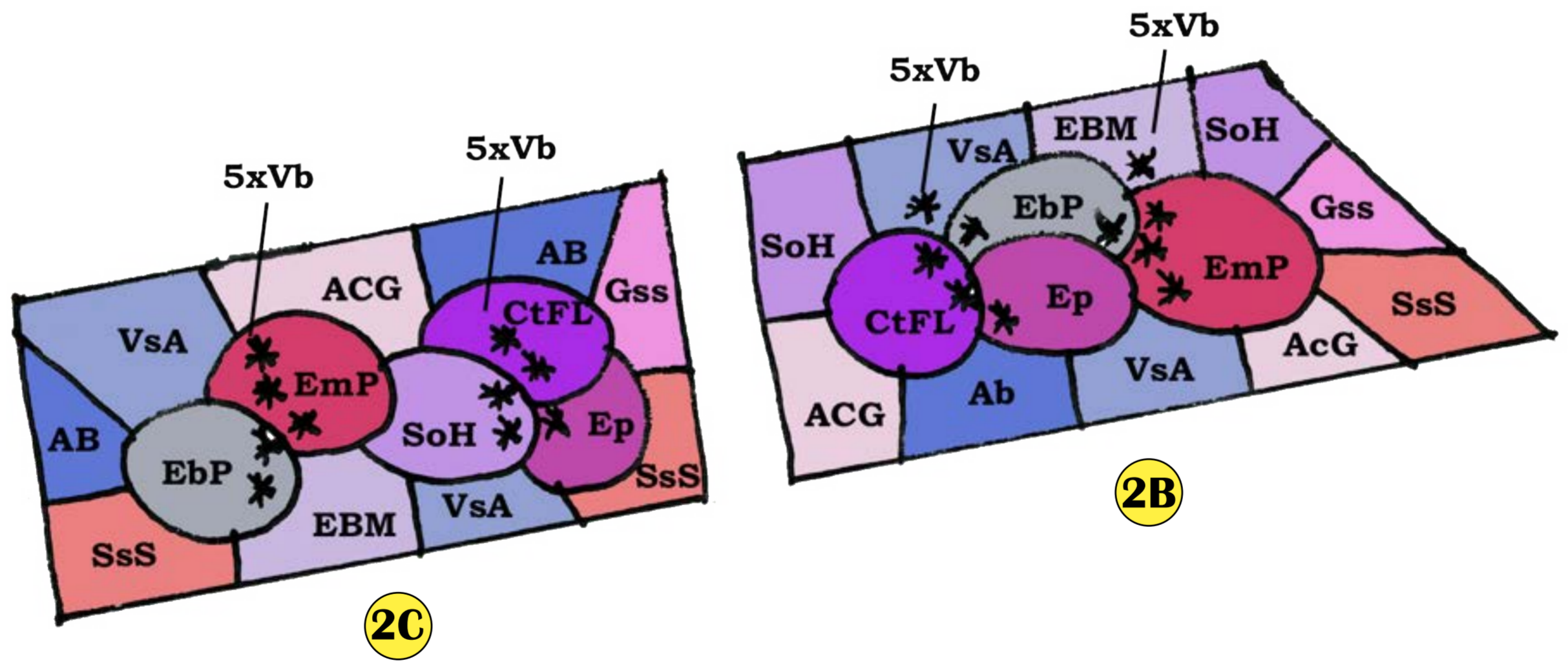
Fase 2.1



CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
AB	Agastache 'Blackadder'	droplant	90 cm	blauwpaars	5
ACG	Aster 'Cotswold Gem'	herfstaster	50 cm	lichtroze	7
CtFL	Campanula trachelium 'Faichem Lilac'	ruig klokje	100 cm	lichtlila	7
Ep	Echinacea purpurea	rode zonnehoed	100 cm	purperroze	7
EbP	Eryngium bourgatii hybr. 'Pen Blue'	kruisdistel	60 cm	blauwviolet	11
EBM	Erysimum 'Bowles Mauve'	vaste muurbloem	50 cm	lilamauve	7
EmP	Eupatorium maculatum 'Phantom'	koninginnekruid	130 cm	purperroze	3
Gss	Geranium sanguineum striatum	ooievaarsbek	30 cm	lichtroze	7
SsS	Sedum spectabile 'Septemberglut'	hemelsleutel	40 cm	rozerood	5
SoH	Stachys officinale 'Hummelo'	andoorn	60 cm	lila	7
Vb	Verbena bonariensis	ijzerhard	180 cm	paars	7
VsA	Veronica spicata 'Anne'	ereprijs	60 cm	donkerroze	7



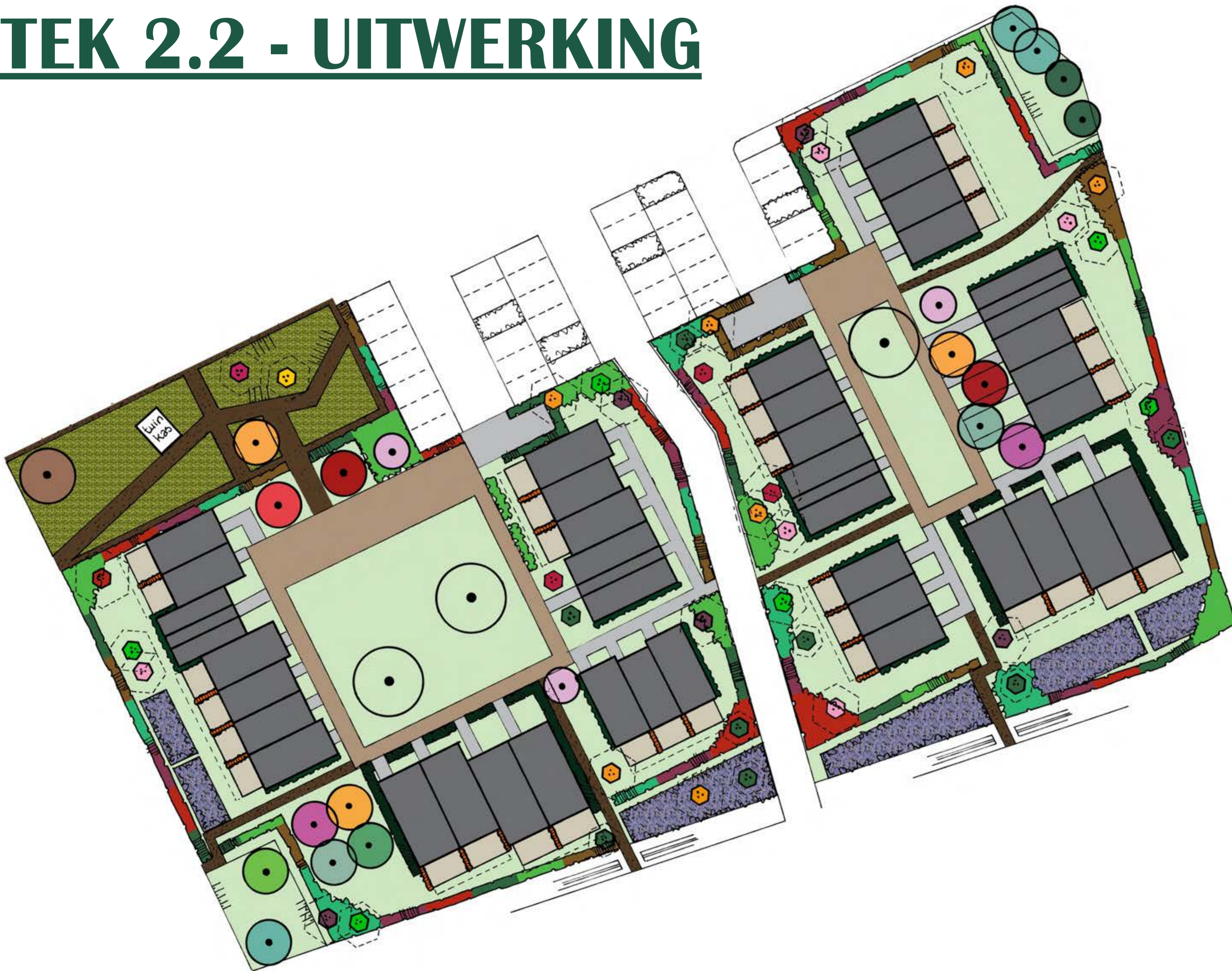
Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.

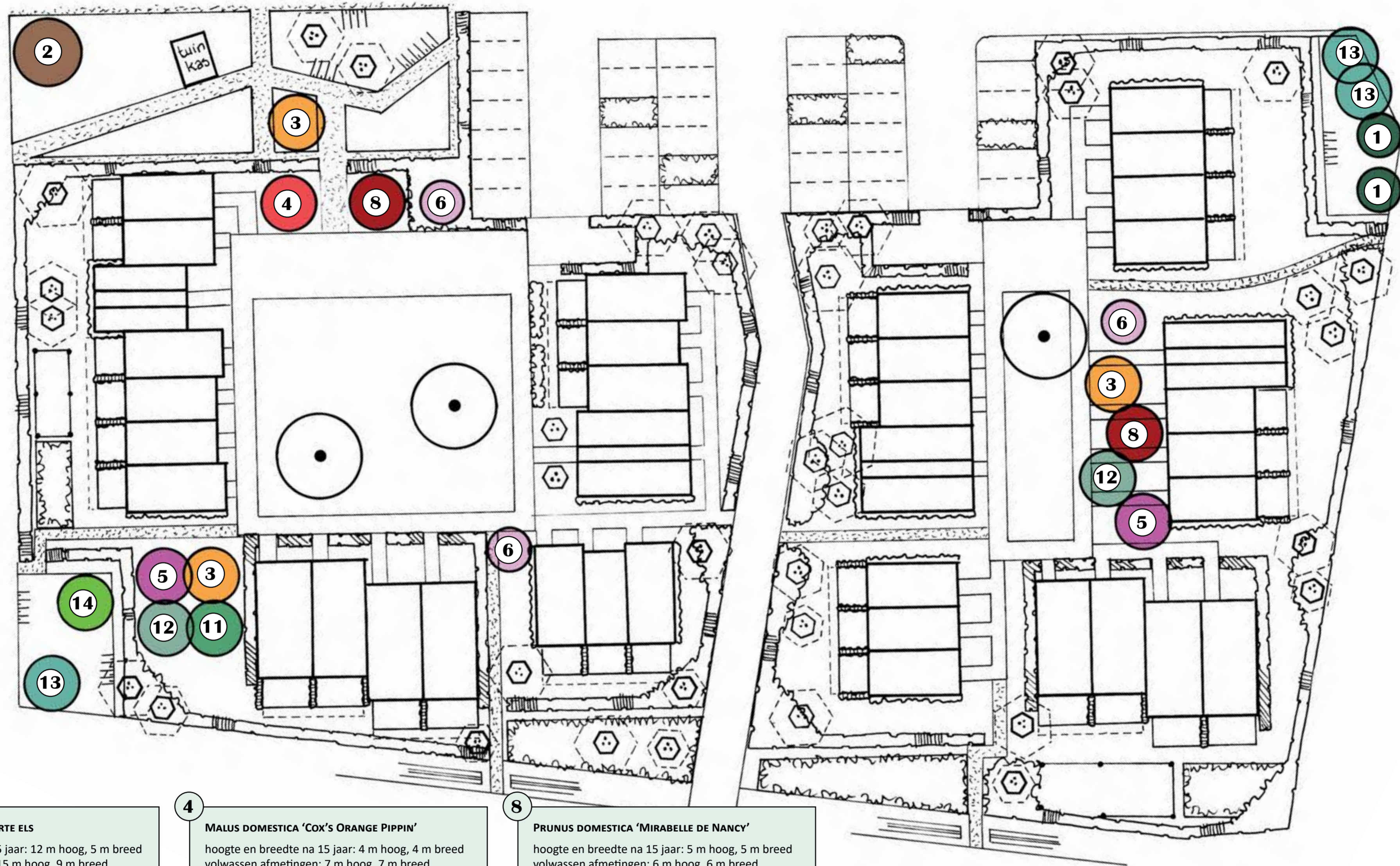


N.B. noordpijl gedraaid

2B & 2C: SIERTUIN binnen de haag - vlindertuin

STEK 2.2 - UITWERKING





1

ALNUS GLUTINOSA - ZWARTE ELS

hoogte en breedte na 15 jaar: 12 m hoog, 5 m breed
volwassen afmetingen: 15 m hoog, 9 m breed

2

CORYLUS COLURNA - BOOMHAZELAAR

hoogte en breedte na 15 jaar: 8 m hoog, 3 m breed
volwassen afmetingen: 25 m hoog, 12 m breed

3

MALUS DOMESTICA 'BRABANTSE BELLEFLEUR'

hoogte en breedte na 15 jaar: 5 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 7 m hoog, 5 m breed

4

MALUS DOMESTICA 'COX'S ORANGE PIPPIN'

hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 7 m hoog, 7 m breed

5

MALUS DOMESTICA 'STERAPPEL'

hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 7 m hoog, 5 m breed

6

PRUNUS AVIUM - WILDE KERS

hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 17 m hoog, 12 m breed

8

PRUNUS DOMESTICA 'MIRABELLE DE NANCY'

hoogte en breedte na 15 jaar: 5 m hoog, 5 m breed
volwassen afmetingen: 6 m hoog, 6 m breed

11

PYRUS COMMUNIS 'DOYENNÉ DU COMICE'

hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 10 m hoog, 5 m breed

12

PYRUS COMMUNIS 'GIESER WILDEMAN'

hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
volwassen afmetingen: 10 m hoog, 5 m breed

13

SALIX ALBA 'CHERMESINA' - SCHIETWILG

hoogte en breedte na 15 jaar: 8 m hoog, 5 m breed
volwassen afmetingen: 15 m hoog, 10 m breed

14

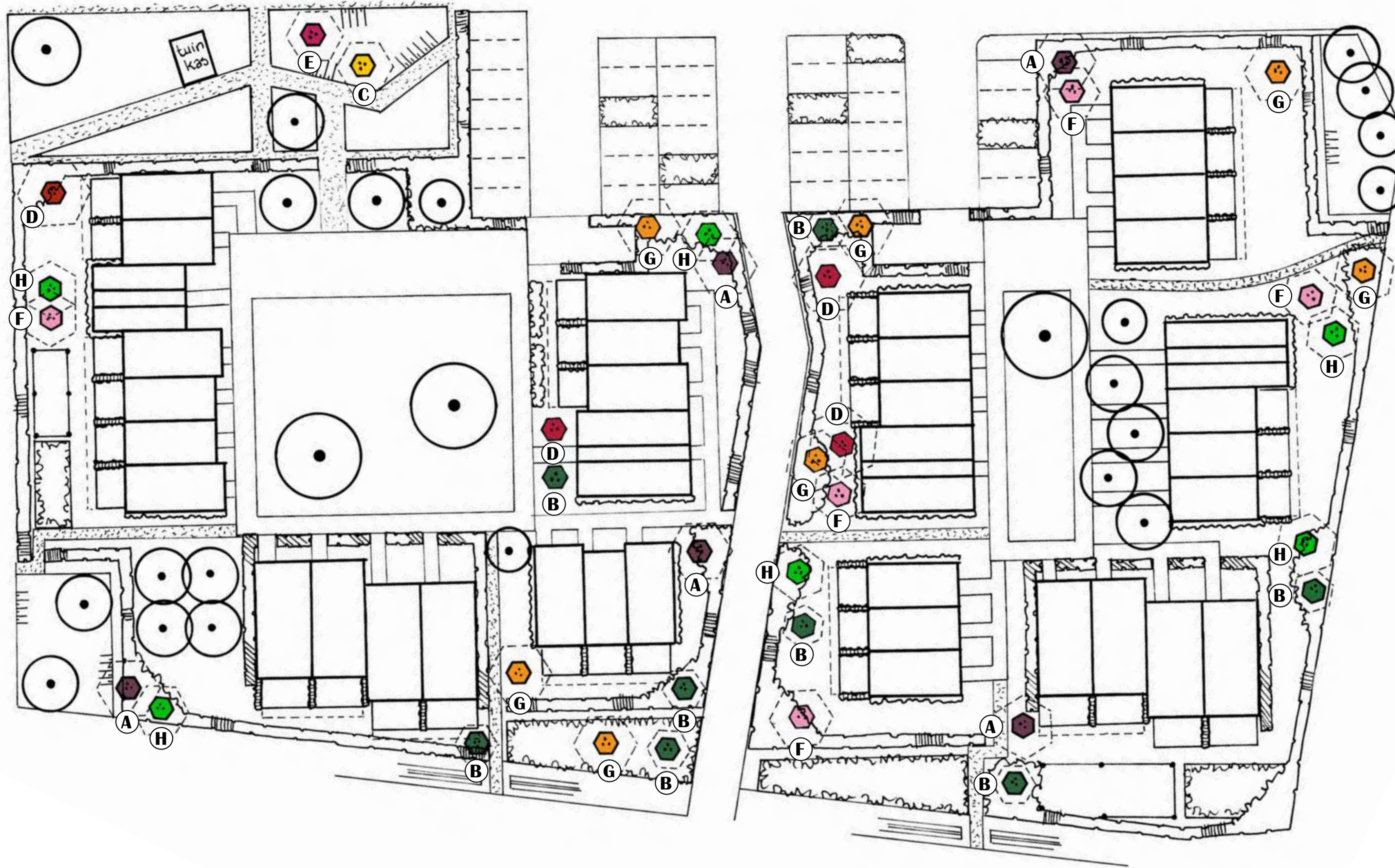
ULMUS MINOR - GLADDE IEP

hoogte en breedte na 15 jaar: 10 m hoog, 7 m breed
volwassen afmetingen: 25 m hoog, 15 m breed

LET OP!

De fruitbomen in dit beplantingsplan zijn zorgvuldig uitgezocht op basis van kruisbestuiving en bloeitijd. Alleen in overleg met een beplantingsdeskundige kan van soort gewisseld worden.

N.B. noordpijl 25 graden gedraaid

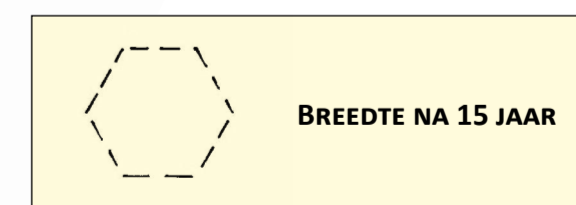


A
CORNUS SANGUINEA - RODE KORNOELJE
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 3 m hoog, 3 m breed

C
CYDONIA OBLONGA 'REA'S MAMMOTH' - KWEEPEER
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 6 m breed

E
PRUNUS MAHALEB - WEICHSELKERS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 3,5 m breed
 volwassen afmetingen: 10 m hoog, 6 m breed

G
SORBUS AUCUPARIA - WILDE LIJSTERBES
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 4 m breed



B
CRATAEGUS MONOGYNA - EENSTIJLIGE MEIDOORN
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 2 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 3 m breed

D
EUONYMUS EUROPAEUS - WILDE KARDINAALSMUTS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 5 m hoog, 5 m breed

F
ROSA RUBIGINOSA - EGELANTIER
 hoogte en breedte na 15 jaar: 2,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 2,5 m hoog, 2,5 m breed

H
VIBURNUM OPULUS - GELDERSE ROOS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 4,5 m hoog, 3,5 m breed

N.B. noordpijl 25 graden gedraaid

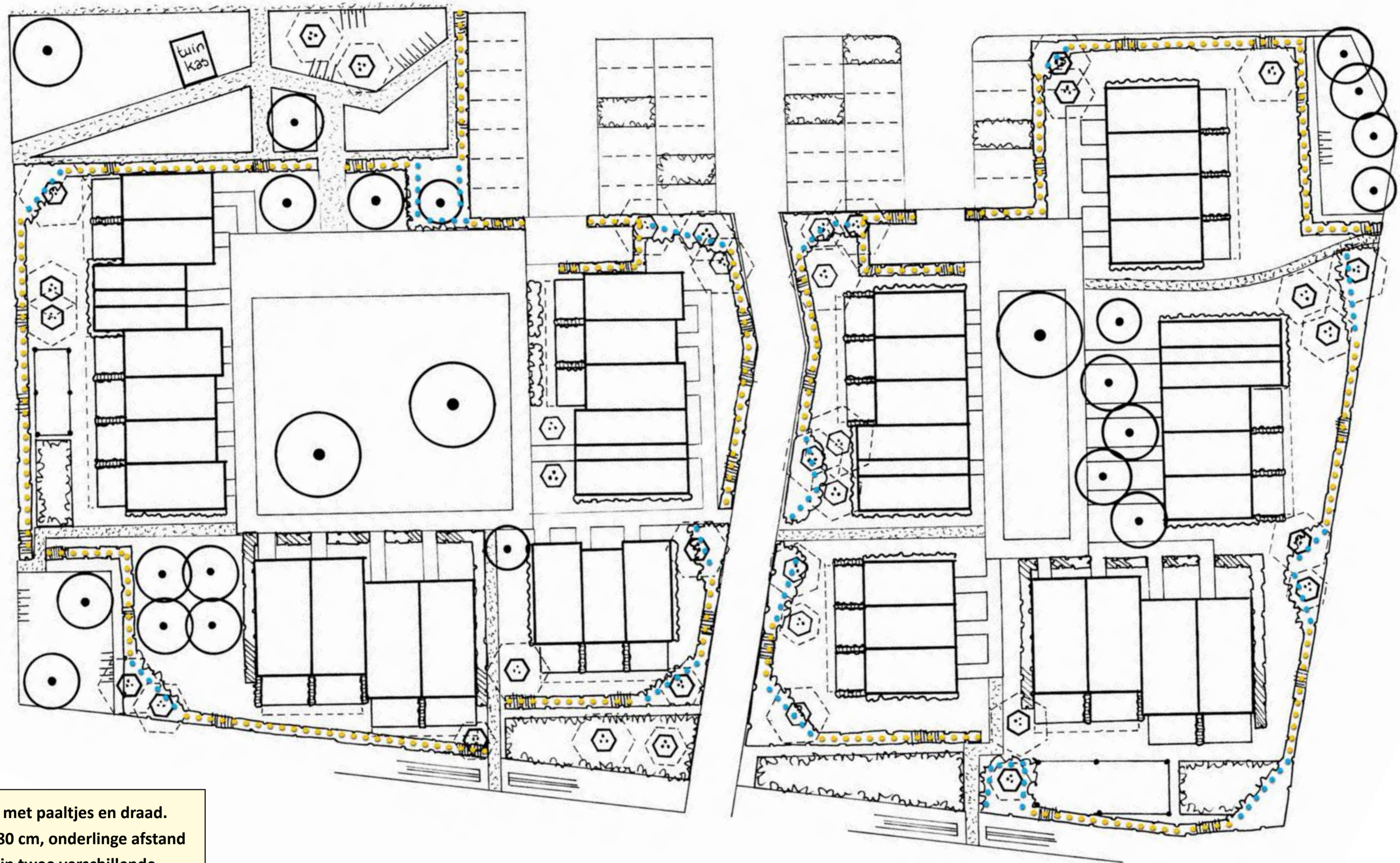
Erf 5&6: MEERSTAMMIGEN



KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	VOLW. HOOGTE	VOLW. BREEDTE	STUKS/M1 STRAKKE HAAG DUBBELE RIJ	STUKS/M2 LOSSE HAAG	VERBAND
■	<i>Cornus sanguinea</i>	rode kornoelje	3 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Crataegus monogya</i>	eenstijlige meidoorn	6 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Euonymus europaeus</i>	wilde kardinaalsmuts	5 m	5 m	8	3	driehoeks
■	<i>Lonicera nitida</i> 'Maigrün'	struikkamperfoelie	60 cm	60 cm	8	n.v.t.	driehoeks
■	<i>Ribes uva-crispa</i>	kruisbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Ribes rubrum</i>	aalbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Rhamnus catharticus</i>	wegedoorn	4,5 m	4,5 m	8	3	driehoeks

Na aanleg wordt de haagvoet bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.

N.B. noordpijl 25 graden gedraaid



Haag begeleiden met paaltjes en draad.
 Hoogte paaltjes 80 cm, onderlinge afstand
 250 cm. Paalkop in twee verschillende
 goed te onderscheiden kleuren (bv.
 geel en blauw). Geel voor de strakke
 haag, blauw voor de haag die wild mag
 uitgroeien.

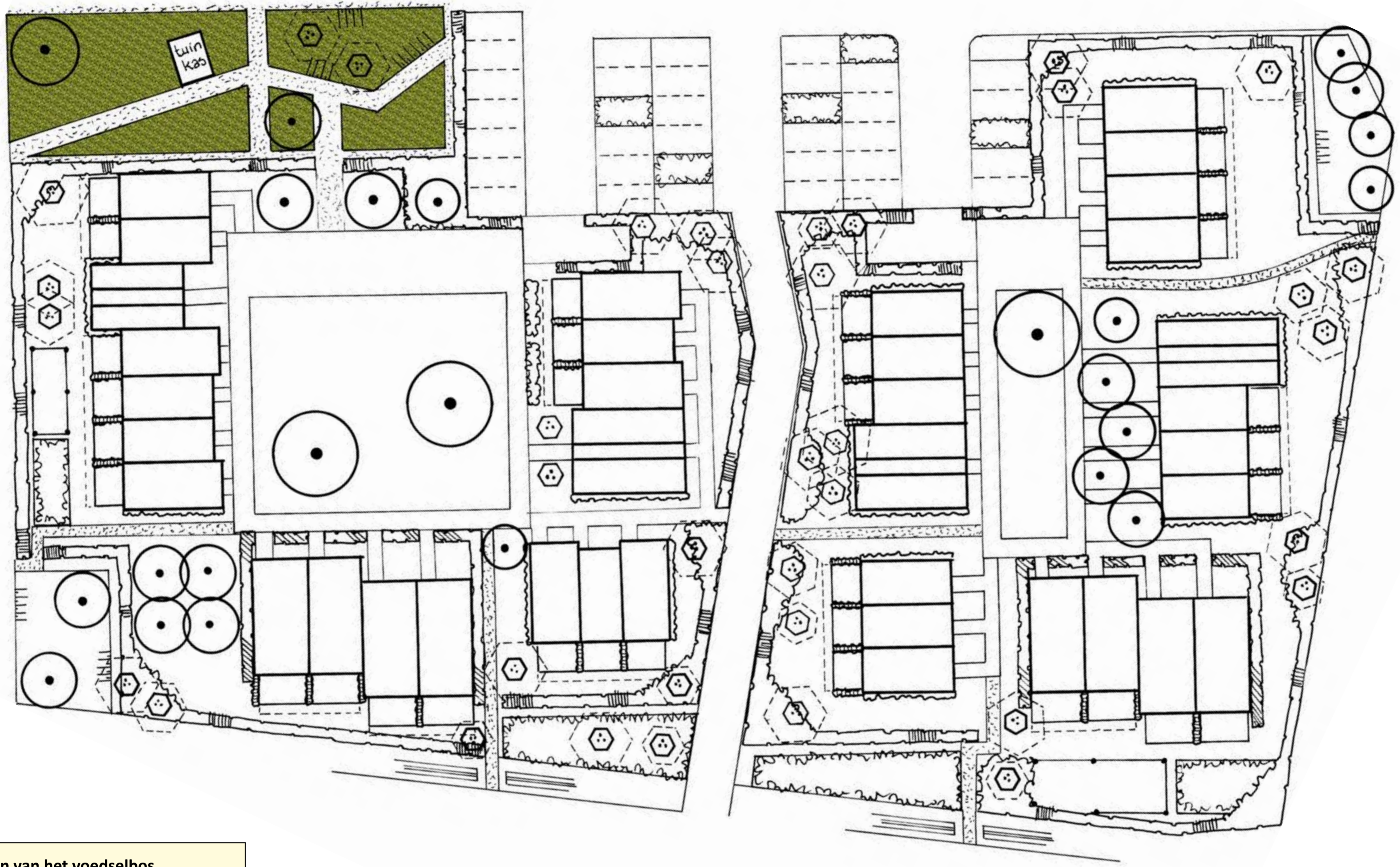
Na aanleg wordt de haagvoet bedekt
 met een mulchlaag van verhakseld hout/
 boomschors van 10 cm dik.

N.B. noordpijl 25 graden
 gedraaid



Erf 5&6: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG

Fase 2.2



In de vakken van het voedselbos incarnaatklaver (*Trifolium incarnatum*) zaaien. 2,5 gram per m². Incarnaatklaver is een groenbemester die stikstof in de bodem vastlegt. Bij aanleg van het voedselbos kan de plant gemakkelijk (pleksgewijs) worden verwijderd.



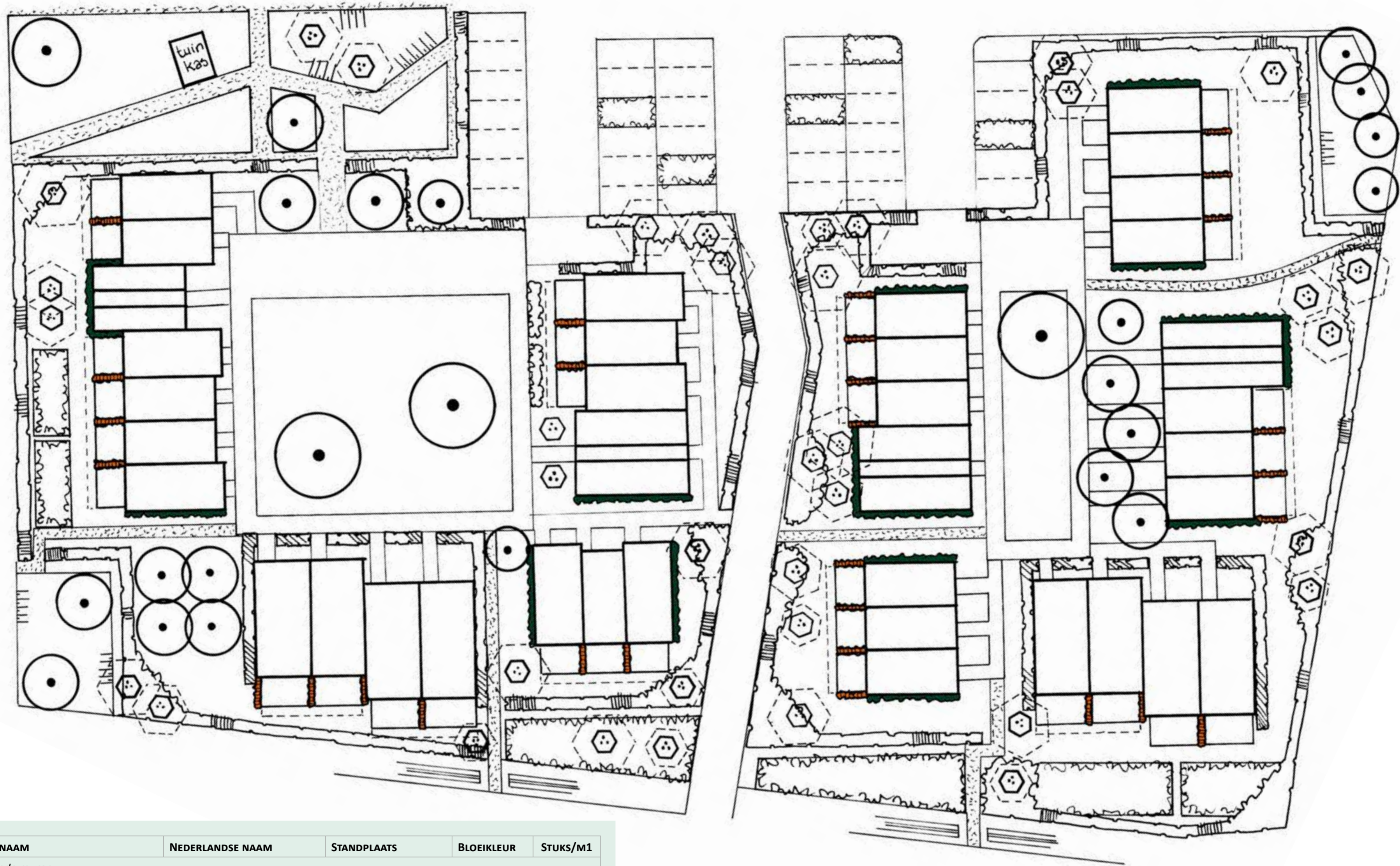
N.B. noordpijl 25 graden gedraaid



Erf 5&6: VOEDSELBOS

Fase 2.2

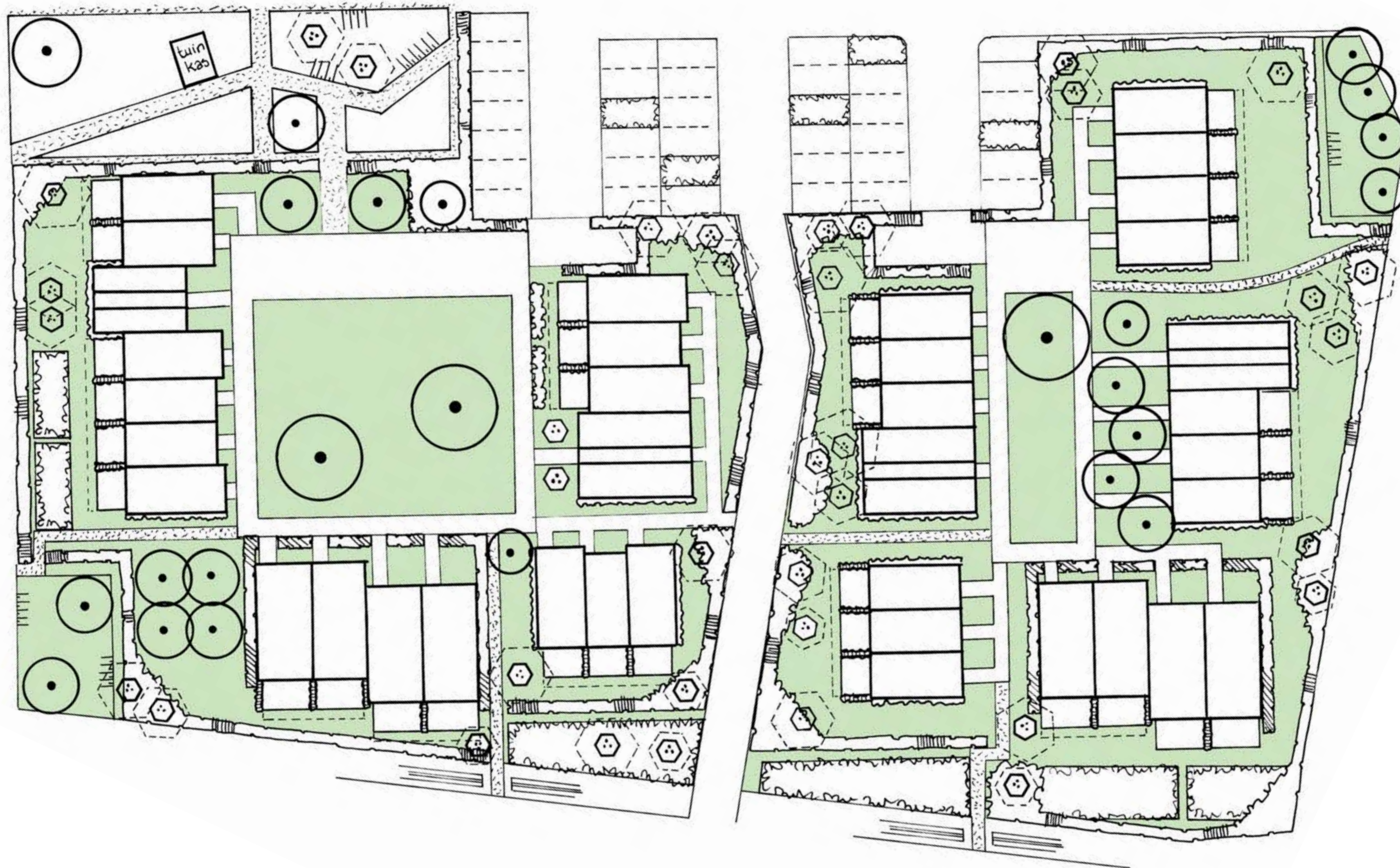




KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BLOEIKLEUR	STUKS/M1
<i>Klimplanten bij blinde muren</i>					
	Hydrangea anomala ssp. petiolaris	klimhortensia	halfzon, schaduw	wit	1
<i>Klimplanten bij pergola's (te kiezen door bewoners)</i>					
	Actinidia arguta 'Issai'	kiwibes	zon	wit	1
	Campsis radicans	Amerikaanse trompetbloem	zon	rood	1
	Clematis armandii	groenblijvende bosrank	zon, halfzon	lichtroze	1
	Clematis vitalba	bosrank	zon, halfzon, schaduw	wit	1
	Jasminum nudiflorum	winterjasmijn	zon, halfzon	geel	1
	Lonicera henryi	kamperfoelie	zon, halfzon	geel - purper	1
	Vitis vinifera 'Boskoop Glory'	blauwe druif	zon	n.v.t.	1
	Wisteria sinensis 'Alba'	witte regen	zon, halfzon	wit	1

N.B. noordpijl 25 graden gedraaid

25m
20
15
10
5
0



Kruidenrijk grasland wordt twee keer per jaar gemaaid, waarbij ook delen langs de haag blijven staan en één keer per jaar of één keer per twee jaar worden gemaaid. Daarmee ontstaan voedsel-, schuil- en overwinteringsplekken voor dieren.

Het mengsel bestaat uit:

- 50% mengsel M5
<https://www.cruydhoeck.nl/m5-nectar-onder-het-maimes>
- 50% mengsel NGW2
<https://www.cruydhoeck.nl/ngw2-middensdraal-grasmengsel-500-gram>

Bewoners mogen een deel voor hun eigen terras zelf invullen (zie stippellijnen). Maximaal 80 centimeter breed en circa 60 cm hoog. Bodemverbetering is nodig bij aanplant en dient door bewoners zelf verzorgd te worden.

N.B. noordpijl 25 graden gedraaid

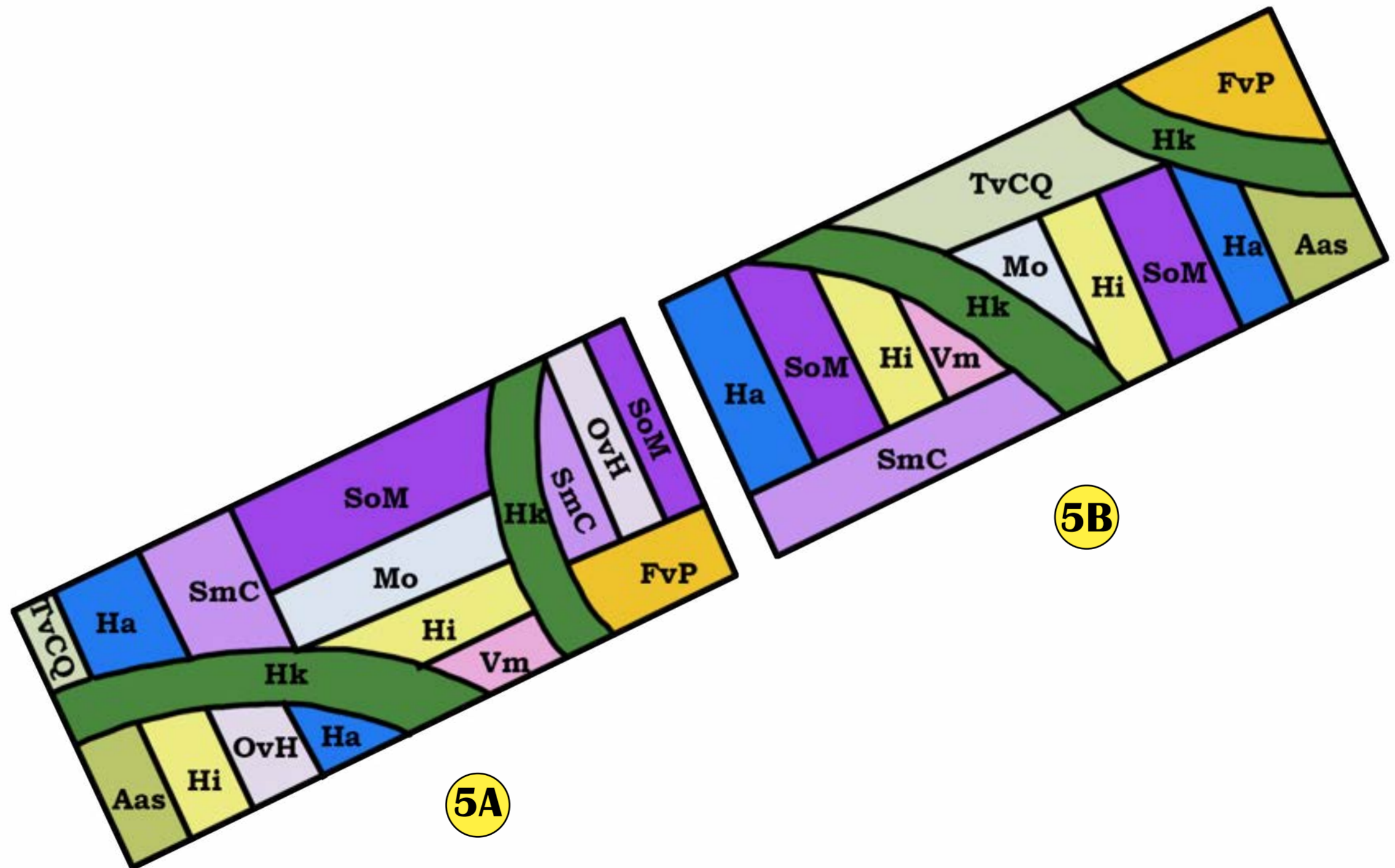
Erf 5&6: KRUIDENRIJK GRASLAND

Fase 2.2

CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	BIJZONDERHEDEN	STUKS/M ²
AaS	Artemisia abrotanum 'Silver'	citroenkruid	70 cm	geelgroen	ook als haagje te gebruiken	7
FvP	Foeniculum vulgare 'Purpureum'	bronzen venkel	180 cm	geelgroen	trekt bijen en de koninginpage aan, leeft kort, maar zaait zich uit naar andere plaatsen in de tuin	3
Hi	Helichrysum italicum 'Forme Naine'	kerrieplant	25 cm	geelgroen	halfheester	11
Hk	Hebe 'Kirkii'	struikveronica	80 cm	wit	wintergroen, trekt bijen aan	7
Ha	Hyssopus aristatus	hyssop	30 cm	donkerblauw	trekt zeer veel bijen, hommels en vlinders aan	9
Mo	Myrrhis odorata	roomse kervel	100 cm	wit	decoratief blad, hele plant is eetbaar	3
Ovh	Origanum vulgare subsp. hirtum	marjolein, oregano	30 cm	wit	trekt dagvlinders, nachtvlinders, bijen en zweefvliegen aan	7
SoM	Salvia officinalis 'Mittenwald'	salie	50 cm	lilamauve	trekt dagvlinders, bijen en zweefvliegen aan	5
SmC	Satureja montana 'Caerulea'	bonenkruid	25 cm	lavendelblauw	trekt veel bijen aan	12
TvCQ	Thymus vulgaris 'Chateau Queribus'	tijm	30 cm	bleekroze	trekt veel bijen aan	12
Vm	Valeriana montana	bergvaleriaan	60 cm	zachtroze	geurende bloemen	7



Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



N.B. noordpijl gedraaid



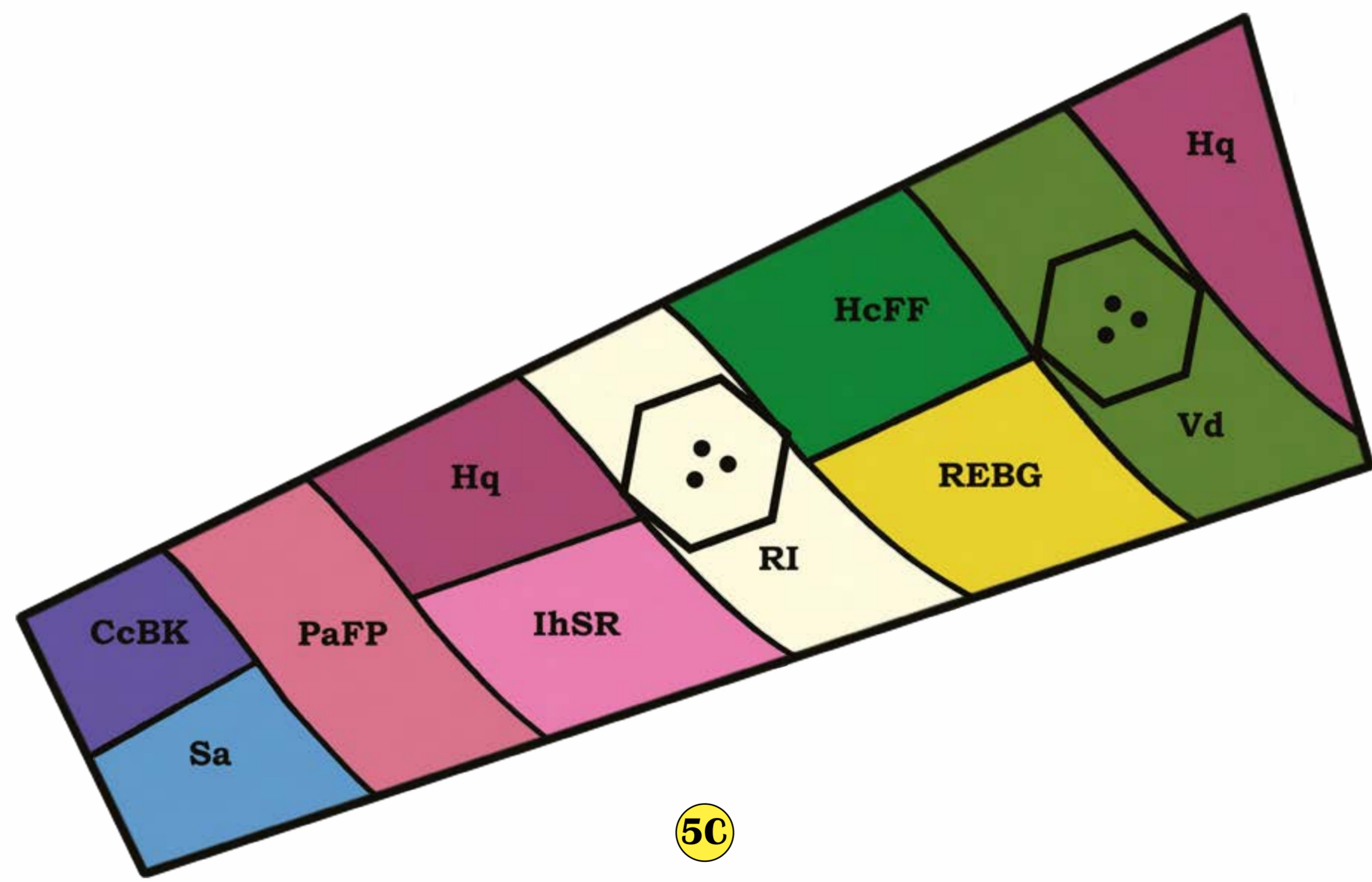
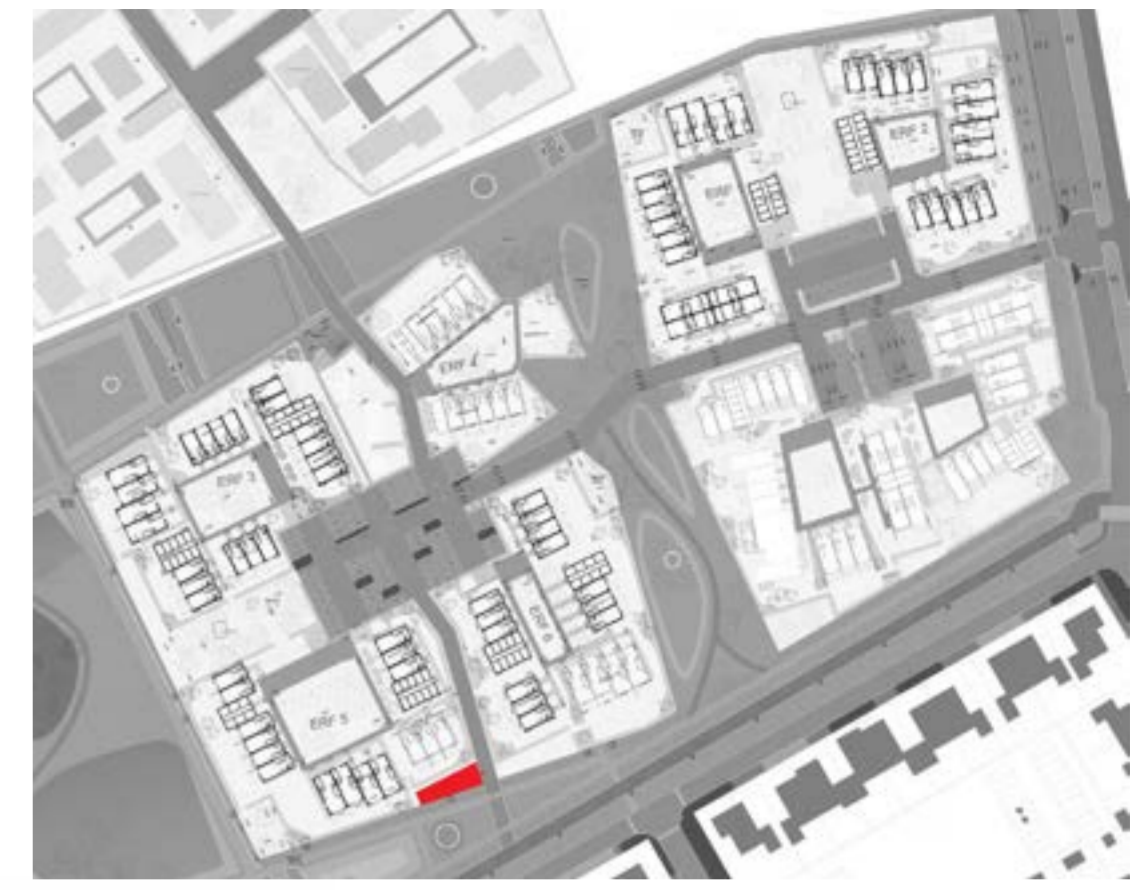
5A & 5B: SIERTUIN binnen de haag - kruidentuin

Fase 2.2



CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
CcBK	Caryopteris clandonensis 'Black Knight'	blauwbaard	100 cm	donkerblauw	3
HcFF	Hedera colchica 'Fall Favourite'	struikklimop	100 cm	geelgroen	3
Hq	Hydrangea quercifolia	eikenbladhortensia	200 cm	wit	3
IhSR	Indigofera himalayense 'Silk Road'	indogostruik	150 cm	diep roze	1
PaFP	Persicaria amplexicaulis 'Fine Pink'	duizendknoop	120 cm	lichtroze	5
RI	Rosa 'Ivtagolf'	heesterroos	70 cm	wit	4
REBG	Rudbeckia 'Early Bird Gold'	zonnehoed	60 cm	goudgeel	7
Sa	Symphytum azureum	smeewortel	50 cm	blauw	5
Vd	Viburnum davidii	sneeuwbal	75 cm	wit	4

Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.

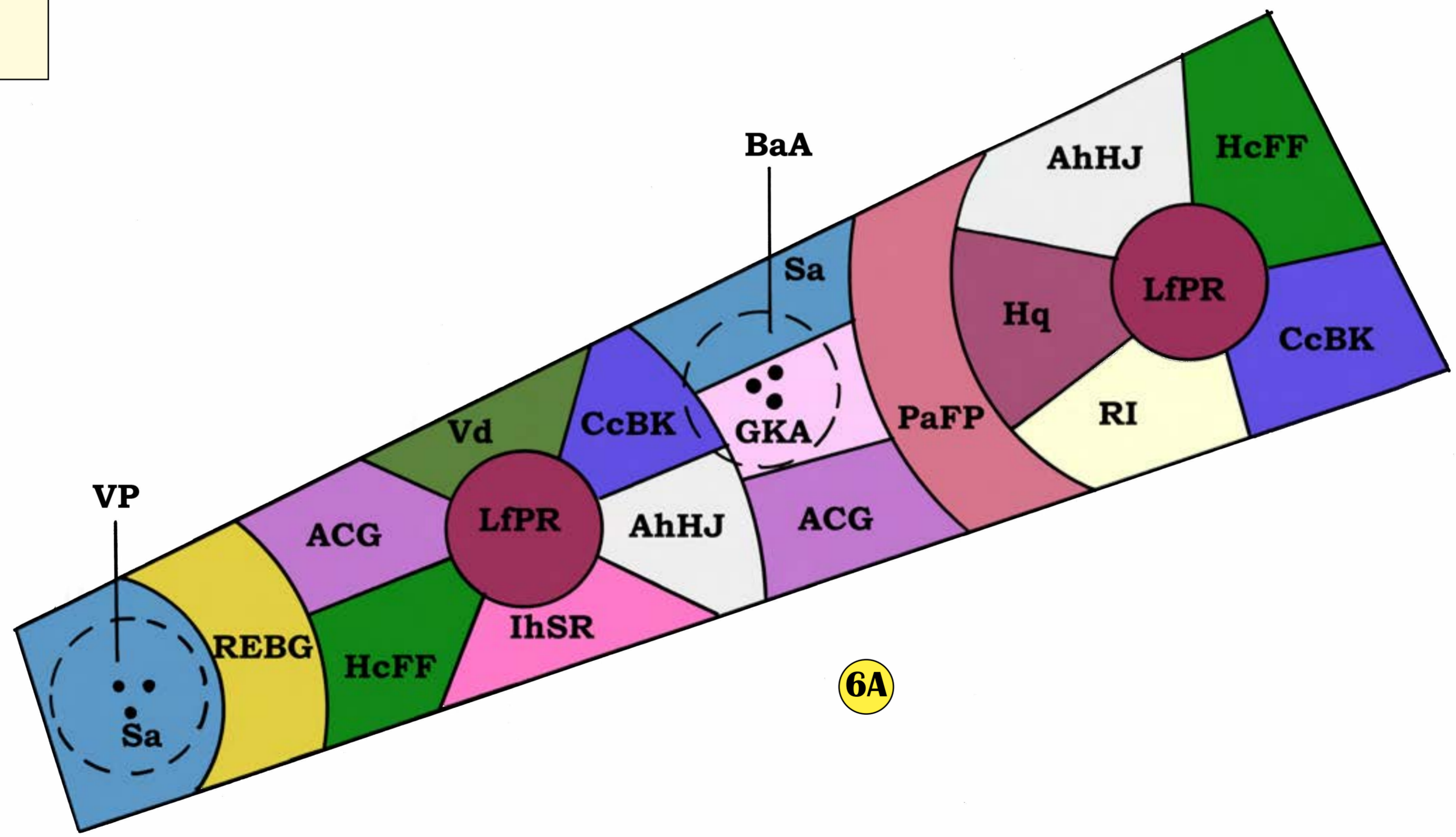


5C: SIERTUIN buiten de haag

CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
AhHJ	Anemone hybrida 'Honorine Jobert'	herfstanemoon	120 cm	wit	7
ACG	Aster 'Cotswold Gem'	herfstaster	50 cm	lichtroze	9
BaA	Buddleja alternifolia 'Argentea'	vlinderstruik	200	zacht lila	solitair
CcBK	Caryopteris clandonensis 'Black Knight'	blauwbaard	100 cm	donkerblauw	3
GKA	Geranium 'Katherine Adele'	ooievaarsbek	40 cm	zachtroze	7
HcFF	Hedera colchica 'Fall Favourite'	struiklimop	100 cm	geelgroen	3
Hq	Hydrangea quercifolia	eikenbladhortensia	200 cm	wit	3
IhSR	Indigofera himalayense 'Silk Road'	indogostruik	150 cm	diep roze	1
LfPR	Leycesteria formosa 'Purple Rain'	fazantenbes	200	wit en donkerrood	1
PaFP	Persicaria amplexicaulis 'Fine Pink'	duizendknoop	120 cm	lichtroze	5
RI	Rosa 'Ivtagolf'	heesterroos	70 cm	wit	4
REBG	Rudbeckia 'Early Bird Gold'	zonnehoed	60 cm	goudgeel	7
Sa	Symphytum azureum	smeerwortel	50 cm	blauw	5
Vd	Viburnum davidii	sneeuwbal	75 cm	wit	4
VP	Viburnum 'Pragense'	Praagse sneeuwbal	250 cm	wit	solitair



Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



6A: SIERTUIN buiten de haag

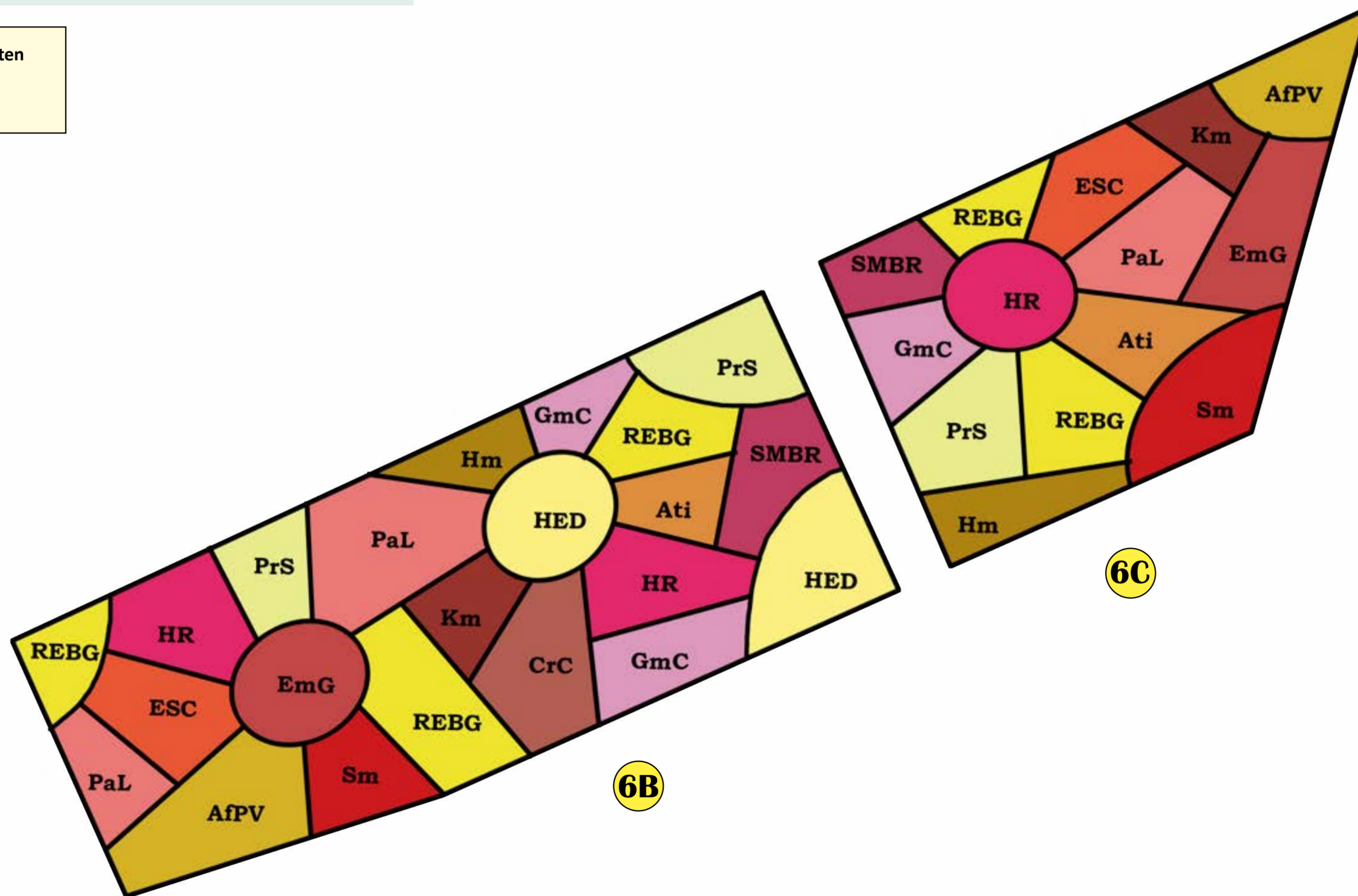
Fase 2.2



CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
AfPV	Achillea filipendulina 'Parker's Variety'	duizenblad	120	goudgeel	7
Ati	Asclepias tuberosa interior	zijdeplant	70 cm	oranje	9
CrC	Centranthus ruber 'Coccineus'	spoorbloem	80 cm	rozerood	7
ESC	Echinacea 'Sensation Coral'	rode zonnehoeed	70 cm	oranjerood	9
EmG	Eupatorium maculatum 'Glutball'	leverkruid	180	wijnrood	5
GmC	Geranium macrorrhizum 'Czakar'	ooievaarsbek	30 cm	karmijnroze	5
HED	Helenium 'El Dorado'	zonnekruid	110 cm	geel	7
HR	Helenium 'Rubinzweg'	zonnekruid	100 cm	robijnrood	7
Hm	Hypericum montbretii	hertshooi	35 cm	geel & rood	9
Km	Knautia macedonica - gestekt!	beemdkroon	80 cm	bordeauxrood	5
PaL	Pericaria amplexicaulis 'Lisan'	duizendknoop	70 cm	kardinaalrood	5
PrS	Potentilla recta 'Sulphurea'	vijfvingerkruid	60 cm	zwavelgeel	9
REBG	Rudbeckia 'Early Bird Gold'	zonnehoeed	60 cm	goudgeel	7
Sm	Sanguisorba menziesii	pimpernel	80 cm	donkerrood	5
SMBR	Sedum 'Marchants Best Red'	hemelsleutel	50 cm	rozerood	9



Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



6B & 6C: SIERTUIN binnen de haag - bijentuin

Fase 2.2



STEK 2.3 - UITWERKING





6
PRUNUS AVIUM - WILDE KERS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 6 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 17 m hoog, 12 m breed

13
SALIX ALBA 'CHERMESINA' - SCHIETWILG
 hoogte en breedte na 15 jaar: 8 m hoog, 5 m breed
 volwassen afmetingen: 15 m hoog, 10 m breed

14
ULMUS MINOR - GLADDE IEP
 hoogte en breedte na 15 jaar: 10 m hoog, 7 m breed
 volwassen afmetingen: 25 m hoog, 15 m breed



N.B. noordpijl 26 graden gedraaid



Erf 3&4: BOMEN

Fase 2.3





A
CORNUS SANGUINEA - RODE KORNOELJE
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 3 m hoog, 3 m breed

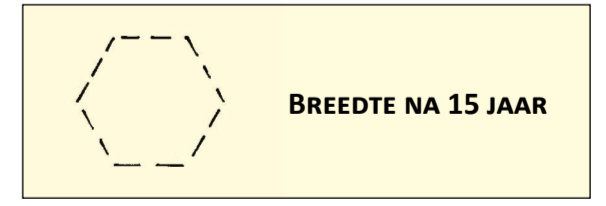
D
EUONYMUS EUROPAEUS - WILDE KARDINAALSMUTS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 4 m breed
 volwassen afmetingen: 5 m hoog, 5 m breed

G
SORBUS AUCUPARIA - WILDE LIJSTERBES
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 3 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 4 m breed

B
CRATAEGUS MONOGYNA - EENSTIJLIGE MEIDOORN
 hoogte en breedte na 15 jaar: 4 m hoog, 2 m breed
 volwassen afmetingen: 6 m hoog, 3 m breed

F
ROSA RUBIGINOSA - EGELANTIER
 hoogte en breedte na 15 jaar: 2,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 2,5 m hoog, 2,5 m breed

H
VIBURNUM OPULUS - GELDERSE ROOS
 hoogte en breedte na 15 jaar: 3,5 m hoog, 2,5 m breed
 volwassen afmetingen: 4,5 m hoog, 3,5 m breed



N.B. noordpijl 26 graden gedraaid



Erf 3&4: MEERSTAMMIGEN

Fase 2.3



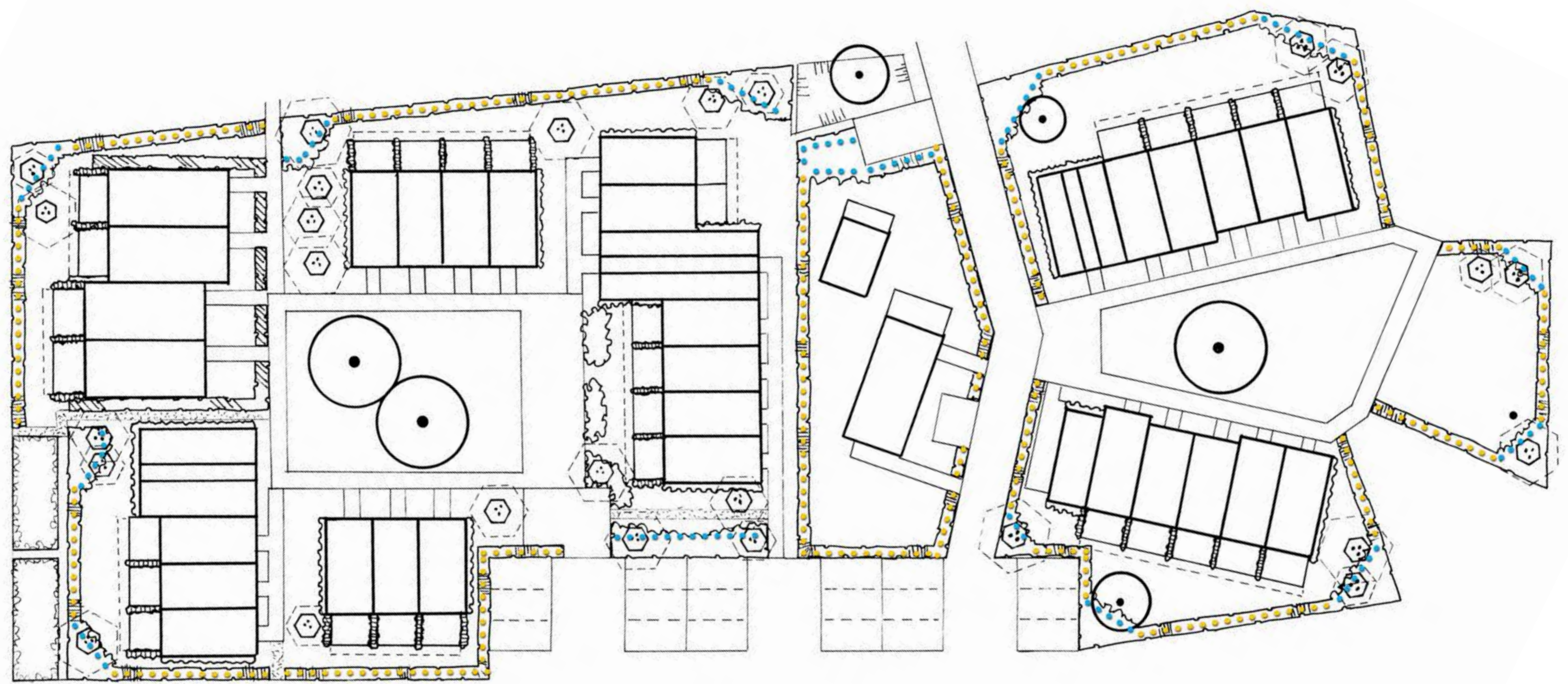


KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	VOLW. HOOGTE	VOLW. BREEDTE	STUKS/M1 STRAKKE HAAG DUBBELE RIJ	STUKS/M2 LOSSE HAAG	VERBAND
■	<i>Cornus sanguinea</i>	rode kornoelje	3 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Crataegus monogya</i>	eenstijlige meidoorn	6 m	3 m	8	3	driehoeks
■	<i>Euonymus europaeus</i>	wilde kardinaalsmuts	5 m	5 m	8	3	driehoeks
■	<i>Lonicera nitida</i> 'Maigrün'	struikkamperfoelie	60 cm	60 cm	8	n.v.t.	driehoeks
■	<i>Ribes uva-crispa</i>	kruisbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Ribes rubrum</i>	aalbes	2 m	1 m	8	3	driehoeks
■	<i>Rhamnus catharticus</i>	wegedoorn	4,5 m	4,5 m	8	3	driehoeks

Na aanleg wordt de haagvoet bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.

N.B. noordpijl 26 graden gedraaid





Na aanleg wordt de haagvoet bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.

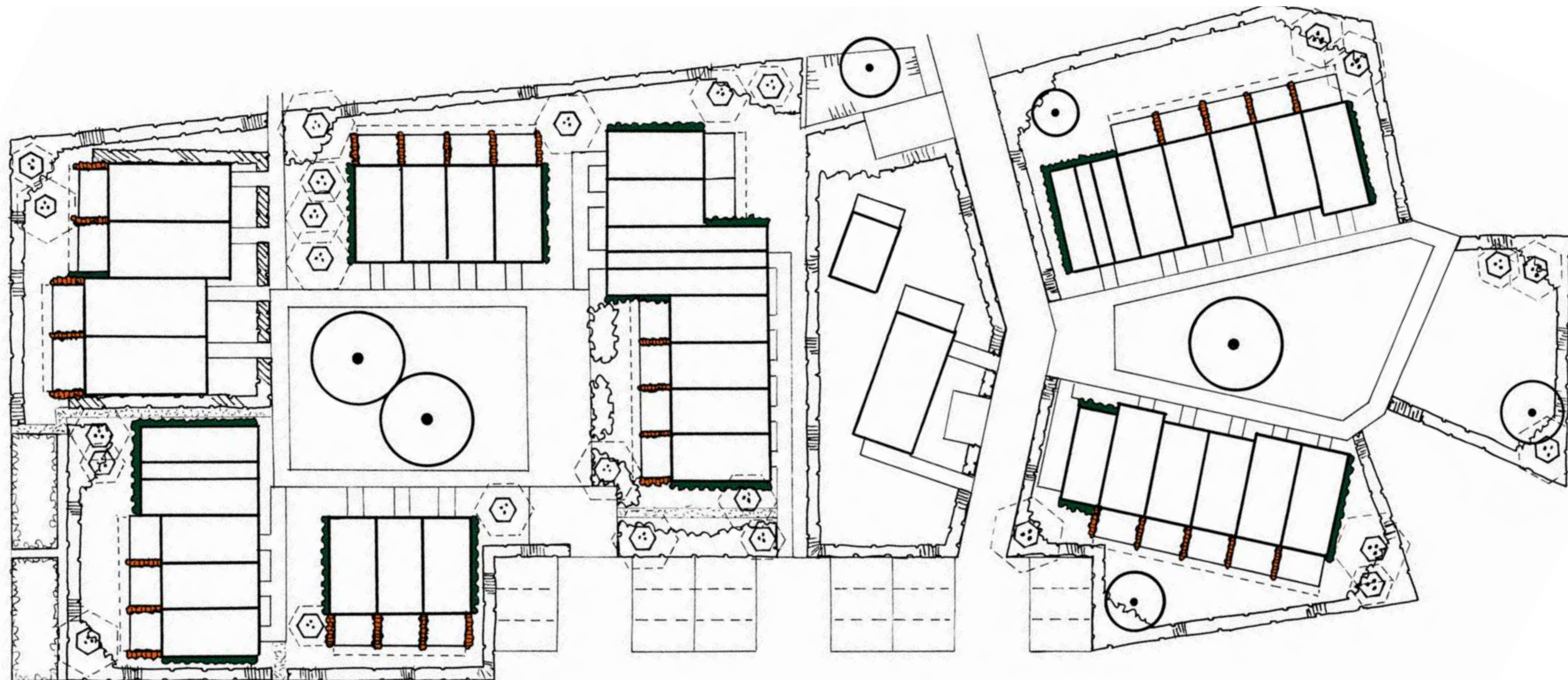
N.B. noordpijl 26 graden gedraaid



Erf 3&4: PRINCIPE PAALTJES IN HAAG

Fase 2.3





KLEUR	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BLOEIKLEUR	STUKS/M1
<i>Klimplanten bij blinde muren</i>					
	Hydrangea anomala ssp. petiolaris	klimhortensia	halfzon, schaduw	wit	1
<i>Klimplanten bij pergola's (te kiezen door bewoners)</i>					
	Actinidia arguta 'Issai'	kiwibes	zon	wit	1
	Campsis radicans	Amerikaanse trompetbloem	zon	rood	1
	Clematis armandii	groenblijvende bosrank	zon, halfzon	lichtroze	1
	Clematis vitalba	bosrank	zon, halfzon, schaduw	wit	1
	Jasminum nudiflorum	winterjasmijn	zon, halfzon	geel	1
	Lonicera henryi	kamperfoelie	zon, halfzon	geel - purper	1
	Vitis vinifera 'Boskoop Glory'	blauwe druif	zon	n.v.t.	1
	Wisteria sinensis 'Alba'	witte regen	zon, halfzon	wit	1

N.B. noordpijl 26 graden gedraaid

25m
20
15
10
5
0

Erf 3&4: KLIMPLANTEN

Fase 2.3



Kruidenrijk grasland wordt twee keer per jaar gemaaid, waarbij ook delen langs de haag blijven staan en één keer per jaar of één keer per twee jaar worden gemaaid. Daarmee ontstaan voedsel-, schuil- en overwinteringsplekken voor dieren.

Het mengsel bestaat uit:

- 50% mengsel M5
<https://www.cruydhoeck.nl/m5-nectar-onder-het-maimes>
- 50% mengsel NGW2
<https://www.cruydhoeck.nl/ngw2-middenschraal-grasmengsel-500-gram>

Bewoners mogen een deel voor hun eigen terras zelf invullen (zie stippellijnen). Maximaal 80 centimeter breed en circa 60 cm hoog. Bodemverbetering is nodig bij aanplant en dient door bewoners zelf verzorgd te worden.

N.B. noordpijl 26 graden gedraaid



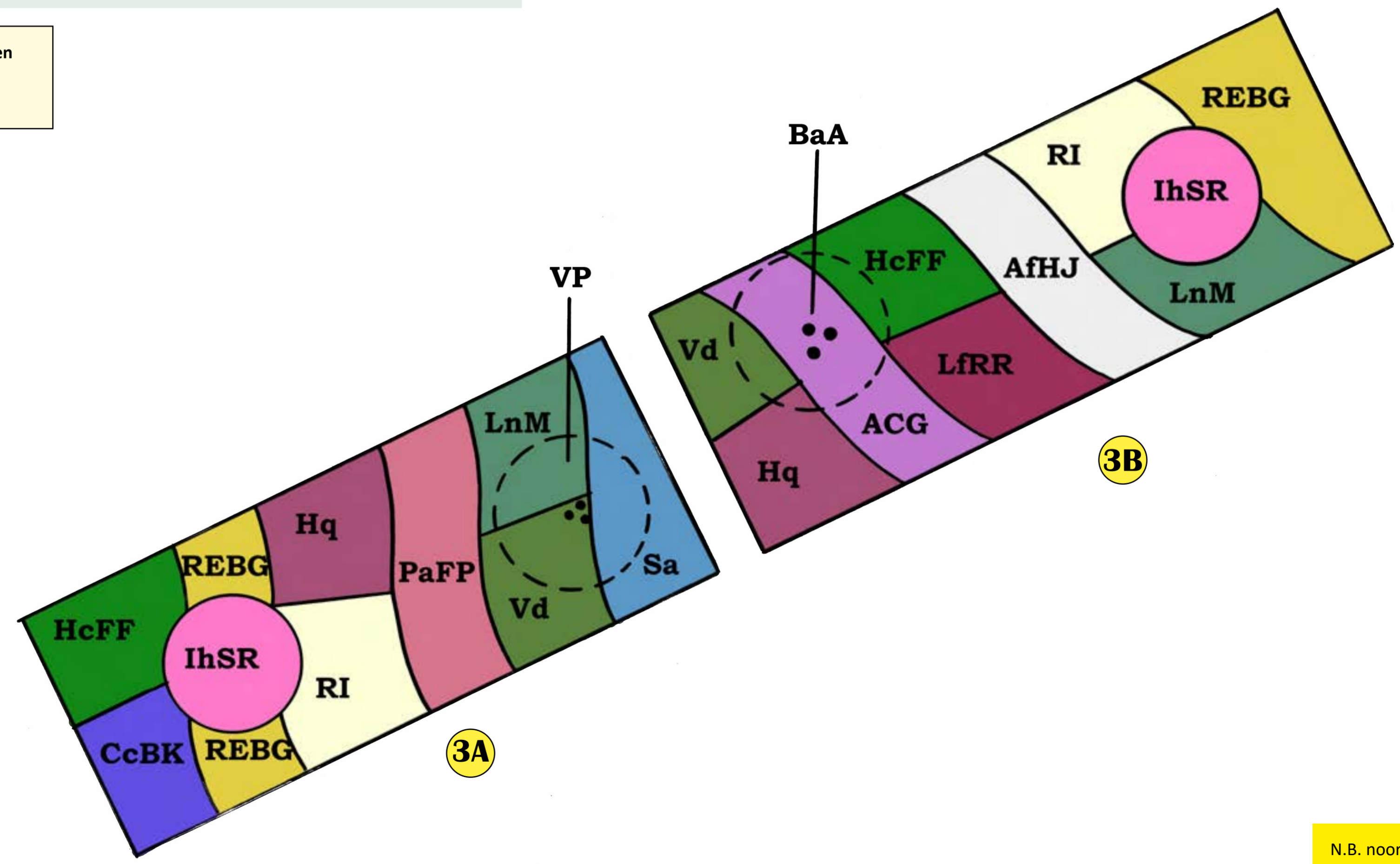
Erf 3&4: KRUIDENRIJK GRASLAND

Fase 2.3

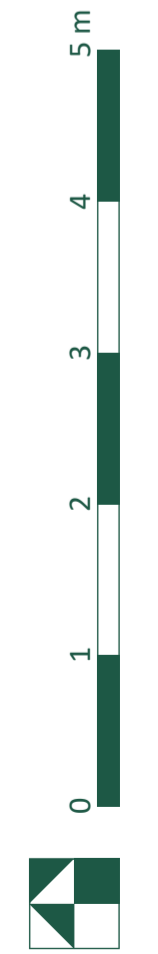
CODE	SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	HOOGTE	BLOEIKLEUR	STUKS/M ²
AhHJ	Anemone hybrida 'Honorine Jobert'	herfstanemoon	120 cm	wit	7
ACG	Aster 'Cotswold Gem'	herfstaster	50 cm	lichtroze	9
BaA	Buddleja alternifolia 'Argentea'	vlinderstruik	200	zacht lila	solitair
CcBK	Caryopteris clandonensis 'Black Knight'	blauwbaard	100 cm	donkerblauw	3
HcFF	Hedera colchica 'Fall Favourite'	struikklimop	100 cm	geelgroen	3
Hq	Hydrangea quercifolia	eikenbladhortensia	200 cm	wit	3
IhSR	Indigofera himalayense 'Silk Road'	indigostruik	150 cm	diep roze	1
LfPR	Leycesteria formosa 'Purple Rain'	fazantenbes	200	wit en donkerrood	1
LnM	Lonicera nitida 'Maigrün'	struikkamperfoelie	60 cm	n.v.t.	4
PaFP	Persicaria amplexicaulis 'Fine Pink'	duizendknoop	120 cm	lichtroze	5
RI	Rosa 'Ivtagolf'	heesterroos	70 cm	wit	4
REBG	Rudbeckia 'Early Bird Gold'	zonnehoed	60 cm	goudgeel	7
Sa	Symphytum azureum	smeerwortel	50 cm	blauw	5
Vd	Viburnum davidii	sneeuwbal	75 cm	wit	4
VP	Viburnum 'Pragense'	Praagse sneeuwbal	250 cm	wit	solitair



Na aanleg wordt de bodem tussen de planten bedekt met een mulchlaag van verhakseld hout/boomschors van 10 cm dik.



N.B. noordpijl gedraaid



3A & 3B: SIERTUIN buiten de haag

Fase 2.3



BEHEER PER BEPLANTINGSTYPE

Hoogstam bomen

Het beheer van hoogstam bomen bestaat uit begeleidingssnoei in de jonge jaren en onderhoudssnoei wanneer de boom zijn volwassen vorm heeft gekregen.

Beide vormen van snoei moeten door een deskundige worden gedaan.



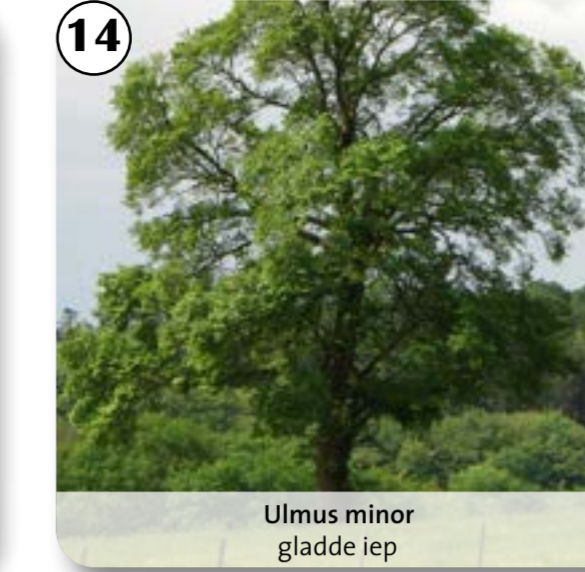
1 *Alnus glutinosa*
zwarte els



2 *Corylus colurna*
boomhazelaar



6 *Prunus avium*
wilde kers, kriek



14 *Ulmus minor*
gladde iep

Knotbomen

Het beheer van de knotwilgen kan door bewoners worden gedaan. Het bestaat uit het verwijderen van alle takken tot op de knot (het dikke deel boven aan de stam). Dit kan jaarlijks gebeuren, maar moet in ieder geval iedere drie tot vier jaar worden gedaan. De beste tijd om de bomen te knotten is eind februari.



13 *Salix alba* 'Chermesina'
schietwilg

Fruitbomen

Fruitbomen beheren is specialistisch werk. De bomen moeten jaarlijks gesnoeid worden voor een rijke vruchtdracht. Appel- en perenbomen van januari tot maart bij droog weer, zonder vorst. Kersen en pruimen worden ná de oogst gesnoeid, ook bij droog weer. Dit voorkomt schimmels en ziektes in de bomen.

Voor het snoeien van fruitbomen zijn allerlei cursussen te volgen, ook online. Met deze cursussen is het ook voor bewoners mogelijk om de fruitbomen te onderhouden.



3 *Malus domestica* 'Brabantse Bellefleur'
appel



4 *Malus domestica* 'Cox's Orange Pippin'
appel



5 *Malus domestica* 'Sterappel'
appel



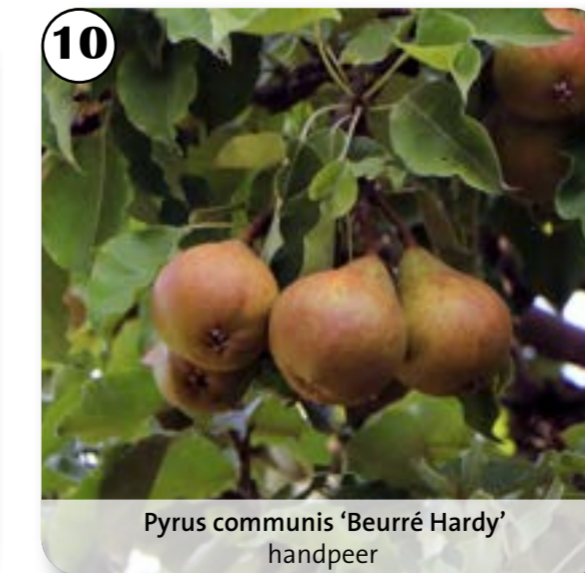
7 *Prunus avium* 'Varikse zwarte'
kers



8 *Prunus domestica* 'Mirabelle de Nancy'
pruim



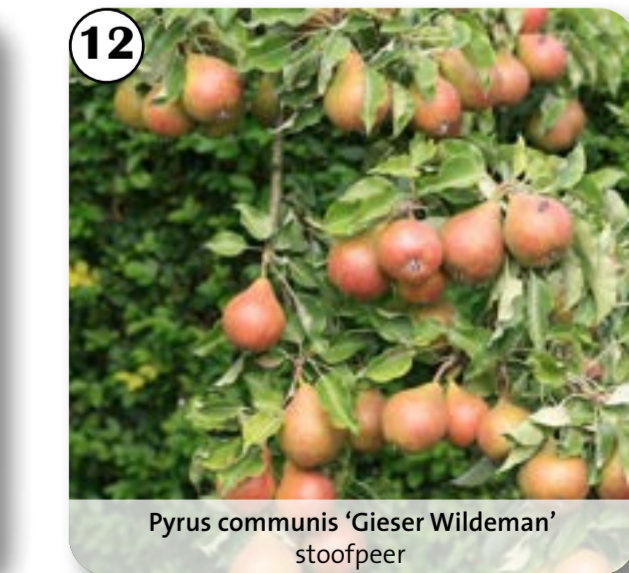
9 *Prunus domestica* 'Reine Claude d'Althan'
pruim



10 *Pyrus communis* 'Beurré Hardy'
handpeer



11 *Pyrus communis* 'Doyenné du Comice'
handpeer



12 *Pyrus communis* 'Gieser Wildeman'
stoofpeer



Cornus sanguinea
rode kornoelje

De rode kornoelje is een breed uitgroeiende struik met witte bloei, blauwe bessen, rood herfstblad en vuurrode (jonge) takken. Snoei de kornoelje niet teveel en alleen als de goede vorm verloren gaat of de doorgang wordt belemmerd. De struik kan het beste aan het eind van de winter worden gesnoeid.



Crataegus monogyna
eenstijlige meidoorn

Voor de meerstammige meidoornen op STEK is het de bedoeling dat de boom een takvrije stam krijgt van circa twee meter. Daarvoor moet de boom geleidelijk worden 'opgekroond', waarbij de verhouding stam : kroon altijd tenminste 1 : 2 moet blijven. De lage zijtakken aan de stam worden in de zomer verwijderd. De kroon van de meidoorn moet worden gesnoeid door een specialist. Die kijkt naar probleemtakken en/of heeft als doel om meer licht in de kroon te krijgen.



Cydonia oblonga 'Rea's Mammoth'
kweepeer

De kweepeer is een grillige struik die langzaam groeit. Snoei van de struik heeft tot doel om licht in de kroon te brengen en meer vruchten te krijgen. Snoei kan het beste plaatsvinden na het vallen van het blad. Ideaal is als er drie of vier horizontale hoofdtakken ontstaan met daaraan de kleinere zijtakken.



Euonymus europaeus
wilde kardinaalsmuts

De kardinaalsmuts is een breed groeiende struik met felrood herfstblad. De struik heeft niet veel onderhoud nodig. Snoei kan beperkt blijven tot een gewenste breedte of doorgang te krijgen. De struik kan het beste in de lente of herfst worden gesnoeid met als voorwaarde dat het niet vriest en de zon niet fel brandt. Snoei takken net boven een naar buiten gerichte knop.



Prunus mahaleb
Weichselkers

De Weichselkers is een snel groeiende grote struik of kleine boom die heel rijk bloeit en een overdaad aan vruchten heeft. De boom is aantrekkelijk voor vogels en de rupsen van de koninginpage. De soort heeft weinig snoei nodig, snoei dode takken weg en snoei eventueel lage zijtakken om een takvrije stam te krijgen. Zorg er dan wel voor dat de verhouding stam : kroon altijd minimaal 1 : 2 blijft.



Rosa rubiginosa
egellantier

De egellantier is een wild groeiende roos met een prachtige bloei in juni en juli. De struik is waardevol voor allerlei insecten en vogels. Jaarlijkse snoei is nodig om de struik in vorm te houden. Snoei tweederde deel van de takken af in het voorjaar.



Sorbus aucuparia
wilde lijsterbes

Net als bij de meidoornen is het voor de meerstammige lijsterbessen op STEK ook de bedoeling dat de boom een takvrije stam krijgt van circa twee meter. Daarvoor moet de boom geleidelijk worden 'opgekroond', waarbij de verhouding stam : kroon altijd tenminste 1 : 2 moet blijven. De lage zijtakken aan de stam worden in de zomer verwijderd. De kroon van de meidoorn heeft niet veel onderhoud nodig. Dode takken en kruisende, elkaar schurende takken moeten worden verwijderd.



Viburnum opulus
Gelderse roos

De Gelderse roos is een sierlijke soort met grote witte bloemen en rode bessen die tot lang in de winter aan de struik blijven hangen. De herfstklaur is prachtig paarsrood. Het is een grote, brede struik die geen onderhoud nodig heeft. Mocht de struik te breed worden dan kunnen takken worden teruggesnoeid. De beste tijd hiervoor is het vroege voorjaar. Ook kunnen lage zijtakken worden teruggesnoeid tot op de hoofdstammen om de struik wat op te kronen. Houdt daarbij de minimale verhouding stam 1 : kroon 2 in de gaten.



Cornus sanguinea
rode kornoelje



Crataegus monogyna
eenstijlige meidoorn



Euonymus europaeus
wilde kardinaalsmuts



Rhamnus catharticus
wegedoorn



Ribes rubrum
aalbes



Ribes uva-crispa
kruisbes



Lonicera nitida 'Maigrün'
struikkamperfoelie

De levendige haag valt uiteen in drie beheergroepen. De strakke hagen rondom de erven, de vrij uitgroeïende hagen rondom de erven en de wintergroene hagen rondom de hoofdgebouwen. De eerste twee groepen worden aangeplant met bosplantsoenplanten, die eruit zien als kale takken met kleine zijtakjes. Na aanplant worden deze planten naar één hoogte teruggesnoeid, namelijk zestig centimeter. Dit wordt gedaan om de haag als één geheel te laten opgroeien. De strakke hagen sluiten aan op de vrij uitgroeïende hagen. Om het verschil aan te geven hebben de paaltjes die langs de hagen staan verschillende kleuren bovenkant. Geel voor de strakke hagen en blauw voor de vrij uitgroeïende hagen. De wintergroene hagen rondom de hoofdgebouwen worden aangelegd met kleine plantjes. Na aanleg hebben de drie verschillende hagen elk hun eigen onderhoud:

Strakke hagen rondom de erven

De uiteindelijke hoogte van deze hagen wordt 1,20 meter, de breedte 1 meter. Voor deze hoogte is gekozen omdat je uit het zicht bent wanneer je zit, maar over de haag kunt kijken wanneer je staat. Dit geeft een beschermd, maar niet opgesloten gevoel. De strakke hagen moeten worden gesnoeid om ze te begeleiden naar de juiste hoogte, ze mooi vol te laten worden en de strakke vorm te laten behouden. In de eerste jaren worden de zijanten steeds mooi strak gesnoeid, terwijl de bovenkant een klein stukje wordt teruggesnoeid. Wanneer de hoogte van 1,20 meter is bereikt wordt de bovenkant ook strak gesnoeid. Snoei moet minimaal één keer per jaar, maar liever twee keer per jaar om een mooi beeld te houden en de snoei gemakkelijker te laten zijn. De eerste snoei vindt plaats in de week voor 21 juni, de tweede snoei in de week voor 21 september.

Vrij uitgroeïende hagen rondom de erven

De delen van de levendige haag die vrij mogen uitgroeien worden in principe niet gesnoeid. De bedoeling is dat dit dichte bosjes worden waar vogels kunnen nestelen en kleine zoogdieren een thuis of overwinteringsplek vinden. In deze delen van de haag staan soorten die veel bessen dragen, zodat er veel voedsel voor vogels en kleine zoogdieren is. Eventueel kunnen na de eerste twee jaar groei takken worden ingekort die te hoog of te breed uitgroeien. De snoei mag niet te rigoureuus zijn en absoluut niet in het broedseizoen plaatsvinden (15 maart tot 15 juli).

Wintergroene hagen rondom de hoofdgebouwen

De hagen rondom de hoofdgebouwen bestaan uit één soort die laag blijft, de struikkamperfoelie. Deze hagen hoeven niet intensief gesnoeid te worden om hun vorm te houden. Eventueel kunnen lange scheuten worden ingekort in de zomer. Voor een strak beeld kan één keer per jaar worden gesnoeid tussen 16 juli en 21 september.



Hydrangea anomala ssp. petiolaris
klimhortensia



Actinidia arguta 'Issai'
kiwibes



Campsis radicans
Amerikaanse trompetbloem



Clematis armandii
groenblijvende bosrank



Clematis vitalba
bosrank



Jasminum nudiflorum
winterjasmijn



Lonicera henryi
kamperfoelie

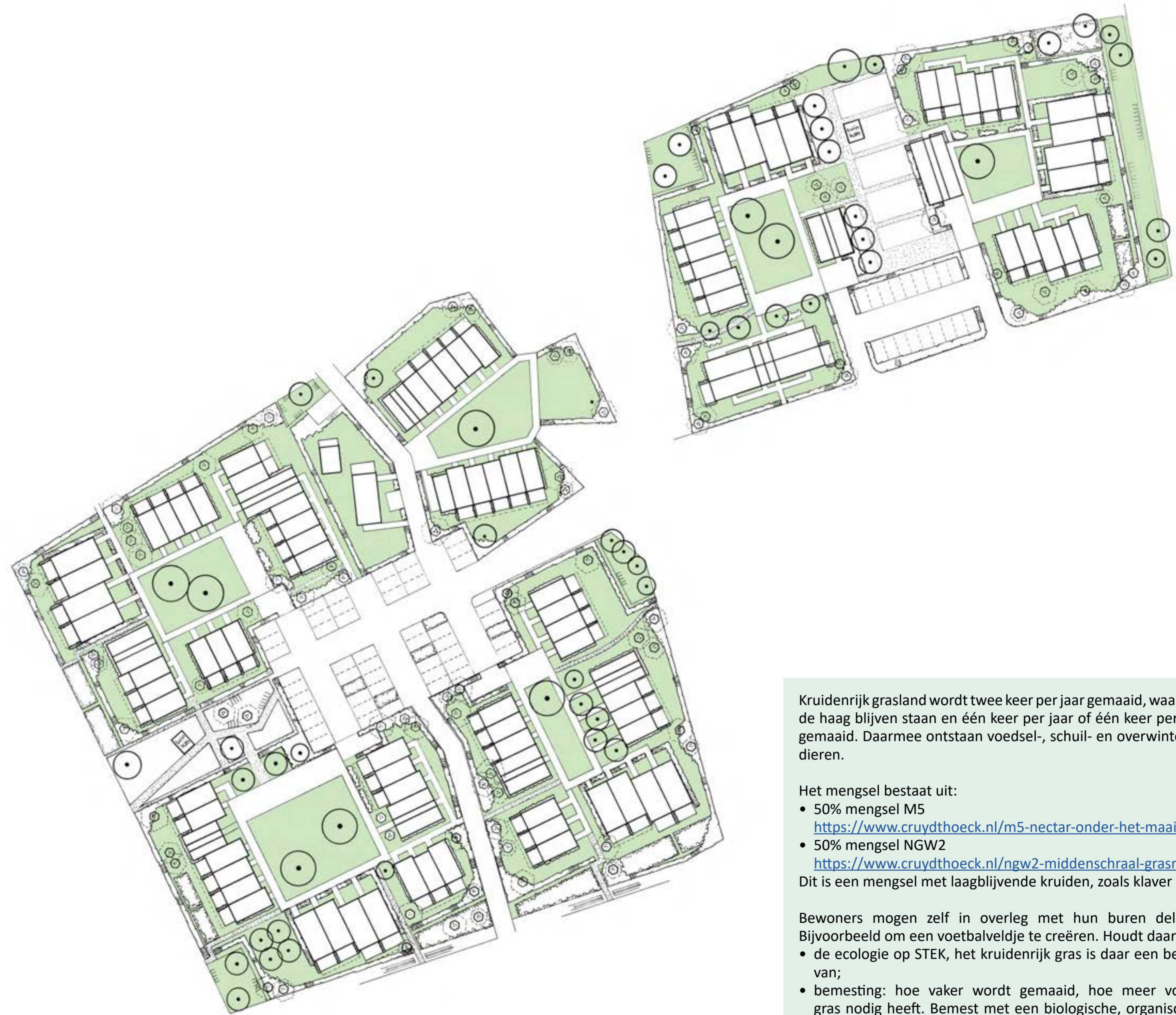


Vitis vinifera 'Boskoop Glory'
blauwe druif



Wisteria sinensis 'Alba'
witte regen

SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BLOEITIJD	BLOEIKLEUR	ONDERHOUD
<i>Klimplanten bij blinde muren/bergingen</i>					
Hydrangea anomala ssp. petiolaris	klimhortensia	halfzon, schaduw	juni-juli	wit	Weinig onderhoud nodig. Takken die van de muur losgekomen zijn wegnippen. Wanneer de plant te ver uitsteekt deze takken inkorten. N.B. de klimhortensia bloeit op de takken die uitsteken. Teveel snoei daarvan zorgt ervoor dat de plant niet bloeit. Snoei vindt plaats na de bloei en absoluut niet in het broedseizoen (15 maart tot 15 juli). De klimhortensia is een geliefde nestplek voor merels. Deze klimplant hoeft niet te worden aangebonden, hij hecht door middel van kleine hechtworteltjes.
<i>Klimplanten bij pergola's (te kiezen door bewoners)</i>					
Actinidia arguta 'Issai'	kiwibes	zon	mei-juni	wit	In juni de jonge twijgen terugsnijden tot 40 cm. Na de oogst in december de vruchthoudende zijscheuten terugsnijden tot 5 of 5 ogen (knoppen). Deze klimplant slingert om een rek of steunen.
Campsis radicans	Amerikaanse trompetbloem	zon	juli - augustus	rood	De trompetbloem is een snelgroeiende klimplant die wel wat snoei nodig heeft om hem in vorm te houden. De beste tijd om dit te doen is eind maart of begin april. Snoei niet wanneer het vriest of erg koud is, dan beschadigt de plant. De trompetbloem klimt met kleine hechtworteltjes.
Clematis armandii	groenblijvende bosrank	zon, halfzon	februari - april	lichtroze	De Clematis armandii heeft geen snoei nodig, maar het is wel mogelijk de plant te snoeien. Bijvoorbeeld wanneer hij te groot wordt. Snoei matig in de zomer na de bloei. Deze klimplant moet worden aangebonden.
Clematis vitalba	bosrank	zon, halfzon, schaduw	juli - augustus	wit	De Clematis vitalba is een snelgroeiende klimplant die in één jaar tijd een groot oppervlakte kan begroeien. Om de plant mooi in vorm te houden kan hij na de zomer worden gesnoeid. Snoei alle uitgebloeide ranken terug tot op een paar knoppen vanaf het oude hout. Deze klimplant moet worden aangebonden.
Jasminum nudiflorum	winterjasmijn	zon, halfzon	januari - maart	geel	De winterjasmijn is een warrig groeiende klimplant, die vooral in de winter heel mooi is. De twijgen zijn groen en vanaf januari - als het niet vriest - steken de gele bloemetjes daar mooi bij af. Snoeien kan het beste gebeuren na de bloei, in het voorjaar. Knip dan de stengels die gebloeid hebben af tot 10 cm vanaf de hoofdtak. Deze klimplant moet worden aangebonden.
Lonicera henryi	kamperfoelie	zon, halfzon	juni - juli	geel - purper	Snoeien is niet nodig, maar mag wel om de vorm te behouden. Snoei kan het beste gebeuren in maart. Snoei dan de oude lange stelen terug, zodat nieuwe takken en scheuten ruimte krijgen en de plant meer bloeit. Deze klimplant moet worden aangebonden.
Vitis vinifera 'Boskoop Glory'	blauwe druif	zon	april - mei	n.v.t.	Een druif snoeien moet twee keer per jaar gesnoeid worden. In december worden alle zijtakken die uit de hoofdtakken komen teruggesnoeid tot op twee ogen (knoppen). In de zomer worden de lange scheuten teruggesnoeid tot op één blad voor de druiventros. Deze klimplant moet worden aangebonden.
Wisteria sinensis 'Alba'	witte regen	zon, halfzon	mei - juni	wit	Witte regen kan twee keer per jaar gesnoeid worden. Snoei bevordert de bloei en zorgt ervoor dat de plant geen wirwar van lange takken wordt. In januari - februari kunnen alle zijtakjes die uit de hoofdtakken komen tot op twee à drie knopjes worden teruggesnoeid. De knopjes zijn donker van kleur en duidelijk te zien. Uit de knoppen op deze zijtakjes zullen in april-mei de bloemtrossen groeien. In juli - augustus kunnen na de bloei alle zijtakjes tot op vijf à zes bladeren teruggesnoeid worden. Vaak levert dit een tweede bloei op, wel minder uitbundig dan de eerste bloei. Deze klimplant slingert om een rek of steunen.



Kruidenrijk grasland wordt twee keer per jaar gemaaid, waarbij ook delen langs de haag blijven staan en één keer per jaar of één keer per twee jaar worden gemaaid. Daarmee ontstaan voedsel-, schuil- en overwinteringsplekken voor dieren.

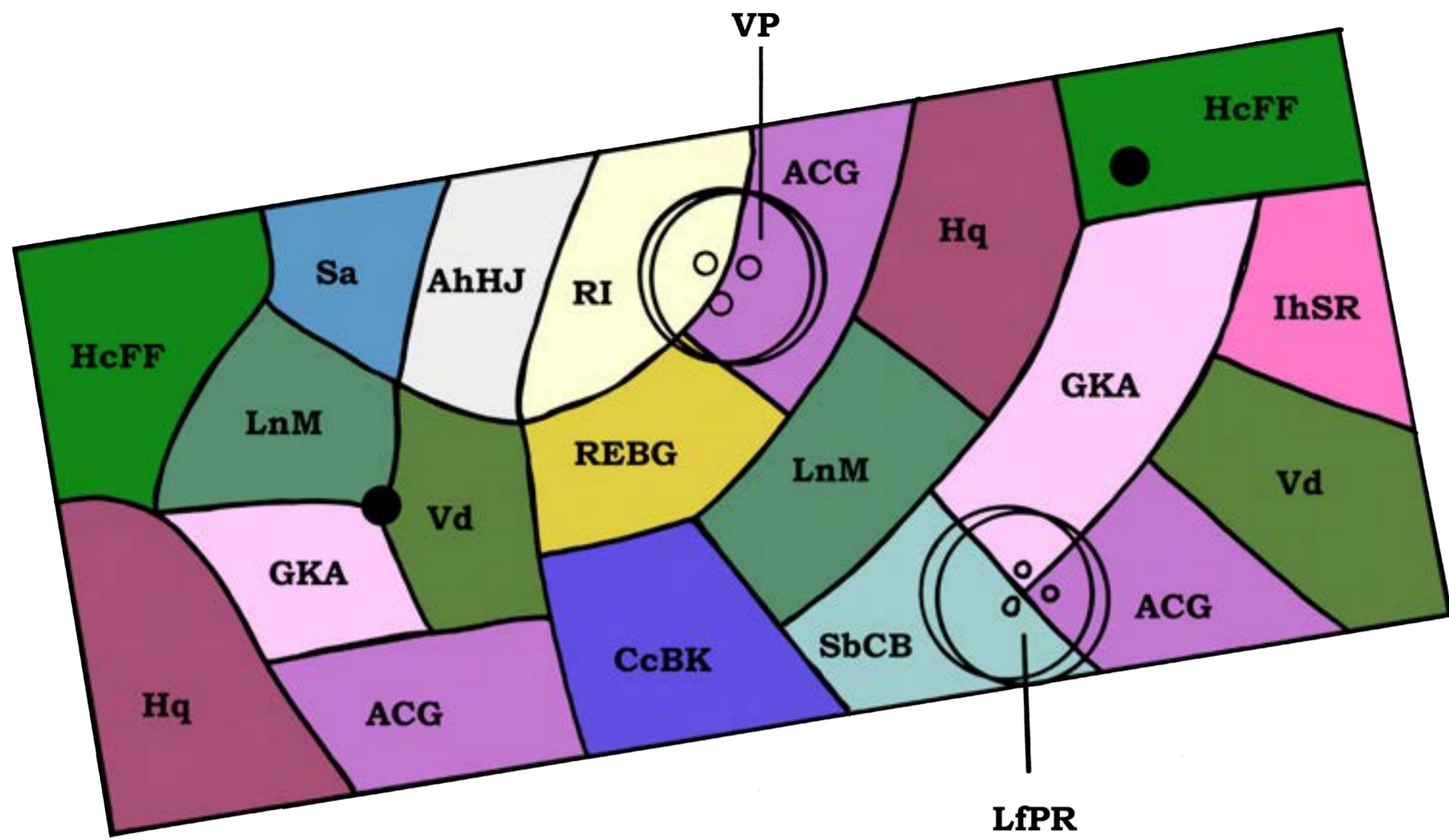
Het mengsel bestaat uit:

- 50% mengsel M5
<https://www.cruydhoeck.nl/m5-nectar-onder-het-maimes>
- 50% mengsel NGW2
<https://www.cruydhoeck.nl/ngw2-middenschaal-grasmengsel-500-gram>

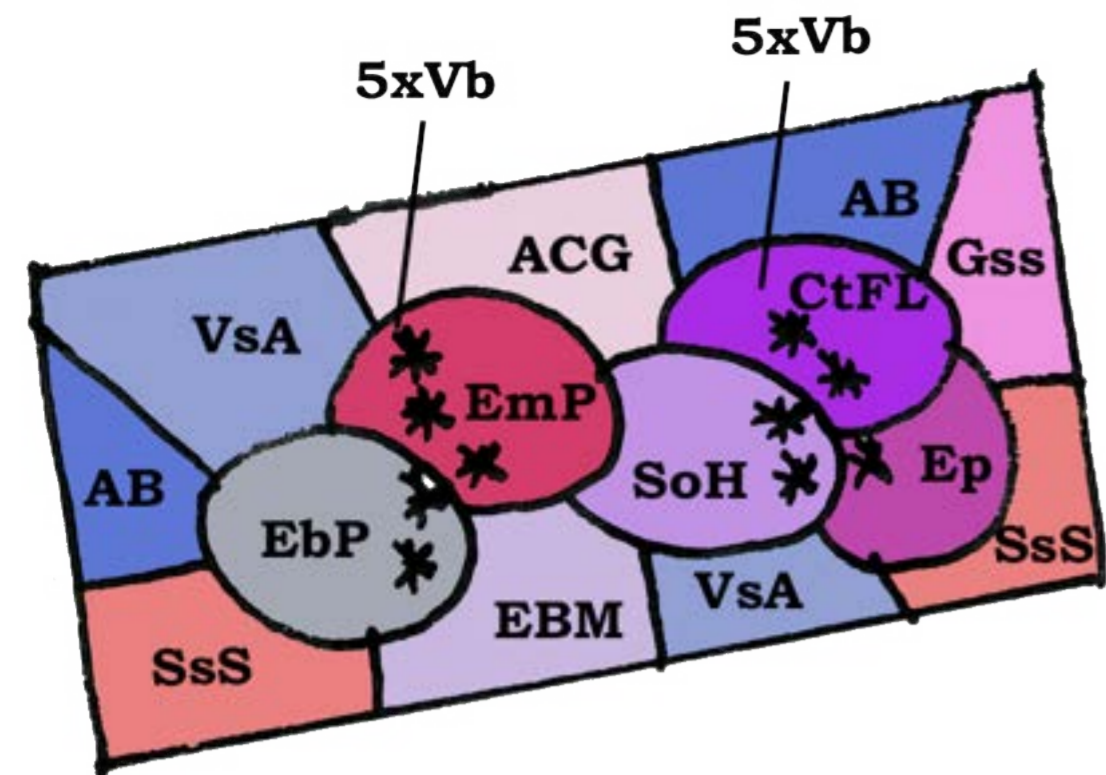
Dit is een mengsel met laagblijvende kruiden, zoals klaver en madeliefje.

Bewoners mogen zelf in overleg met hun burens delen vaker maaien. Bijvoorbeeld om een voetbalveldje te creëren. Houdt daarbij rekening met:

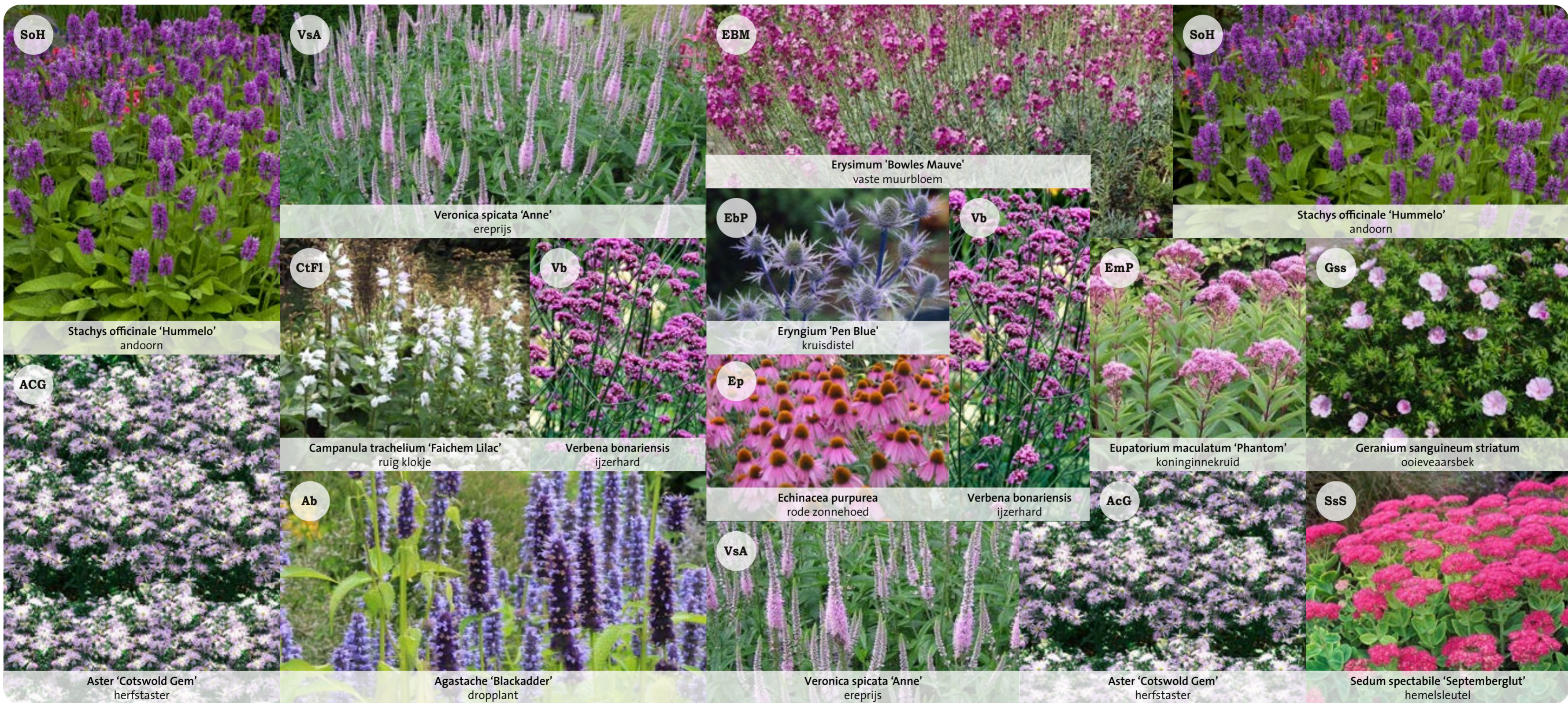
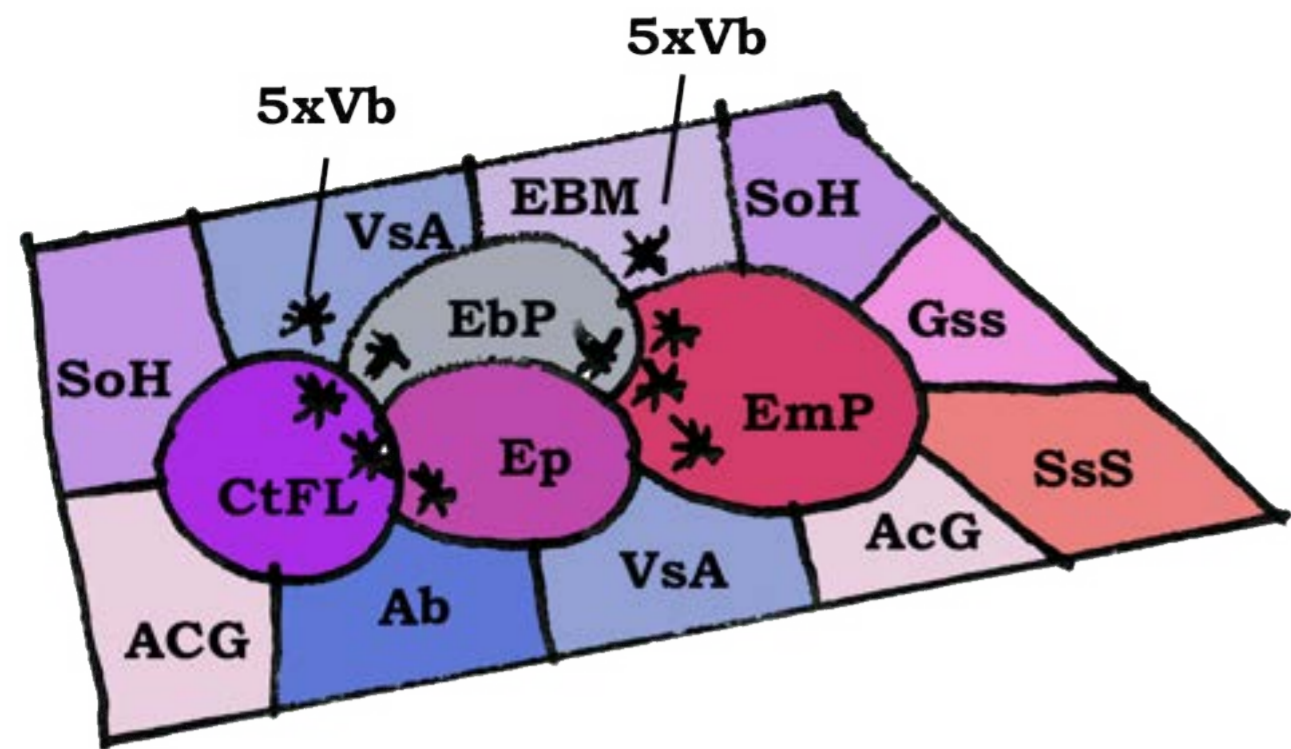
- de ecologie op STEK, het kruidenrijk gras is daar een belangrijk onderdeel van;
- bemesting: hoe vaker wordt gemaaid, hoe meer voedingsstoffen het gras nodig heeft. Bemest met een biologische, organische meststof, zoals lavameel;
- zorg dat minimaal 1 meter voor de haag ongemaaid blijft. Dit is een belangrijke bufferzone voor de ecologie.



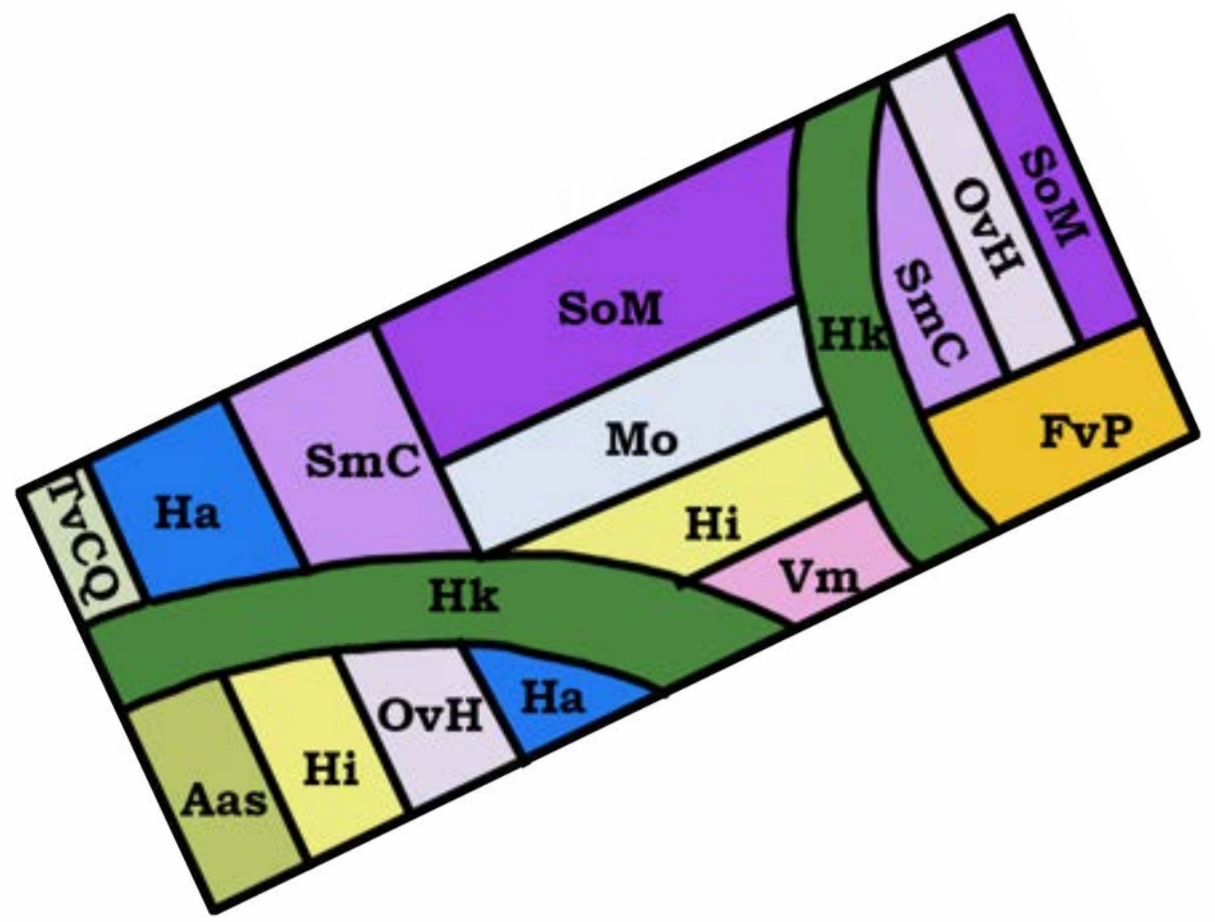
Impressie: SIERTUIN 2A



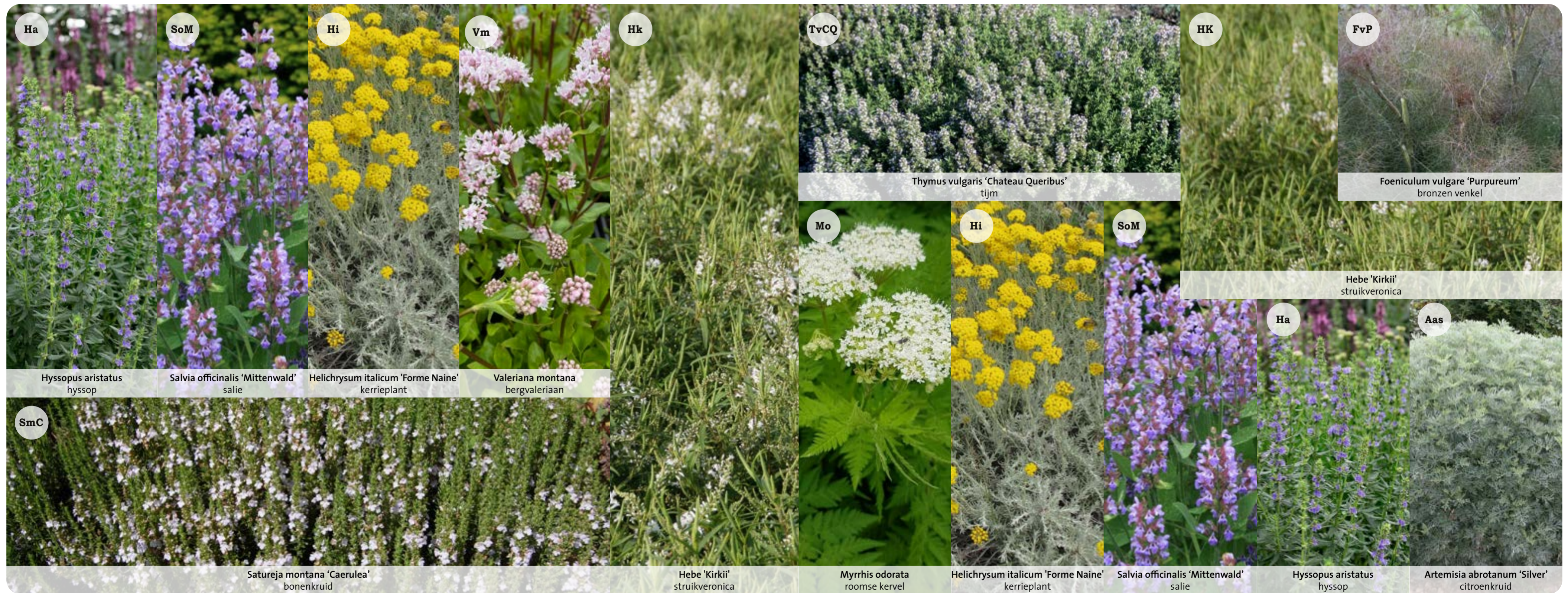
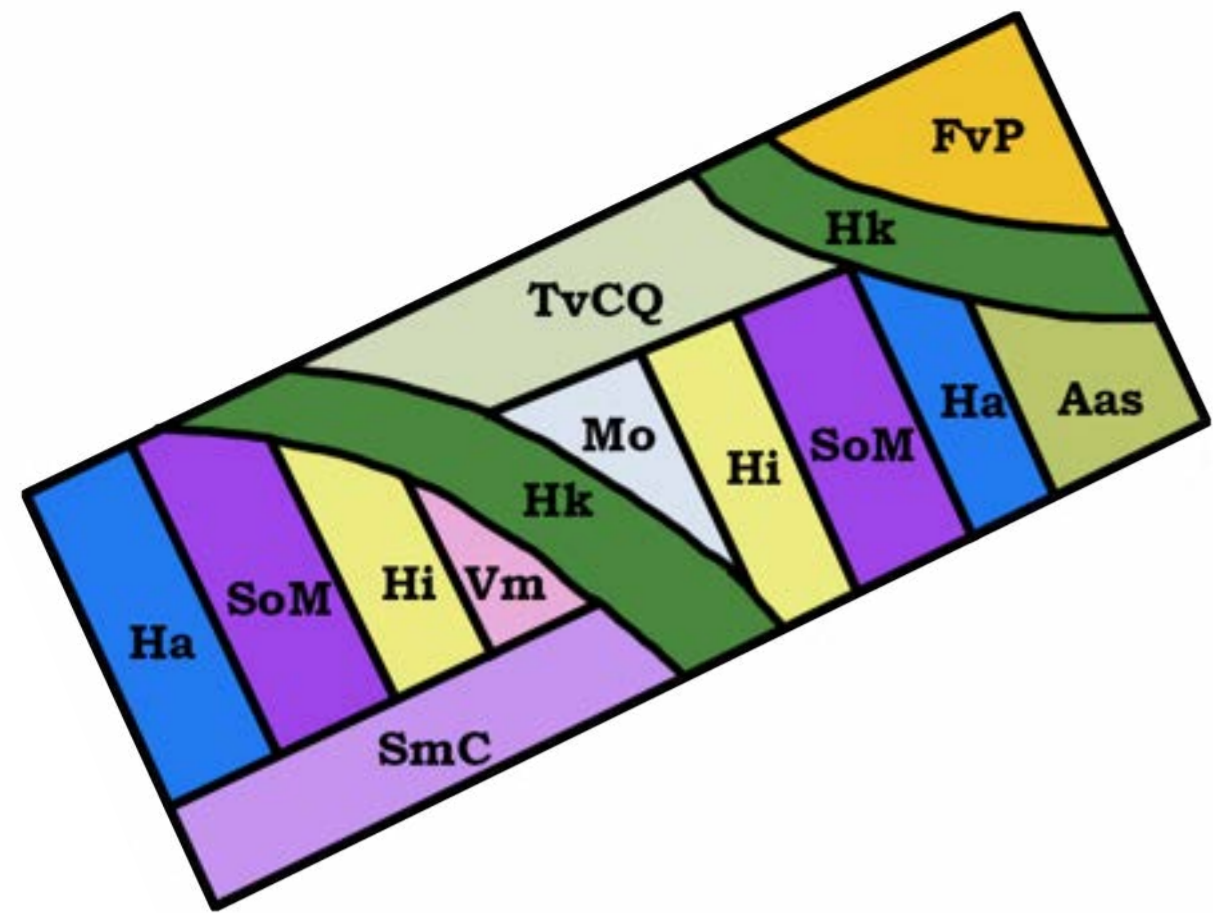
Impressie: SIERTUIN 2B - vlindertuin



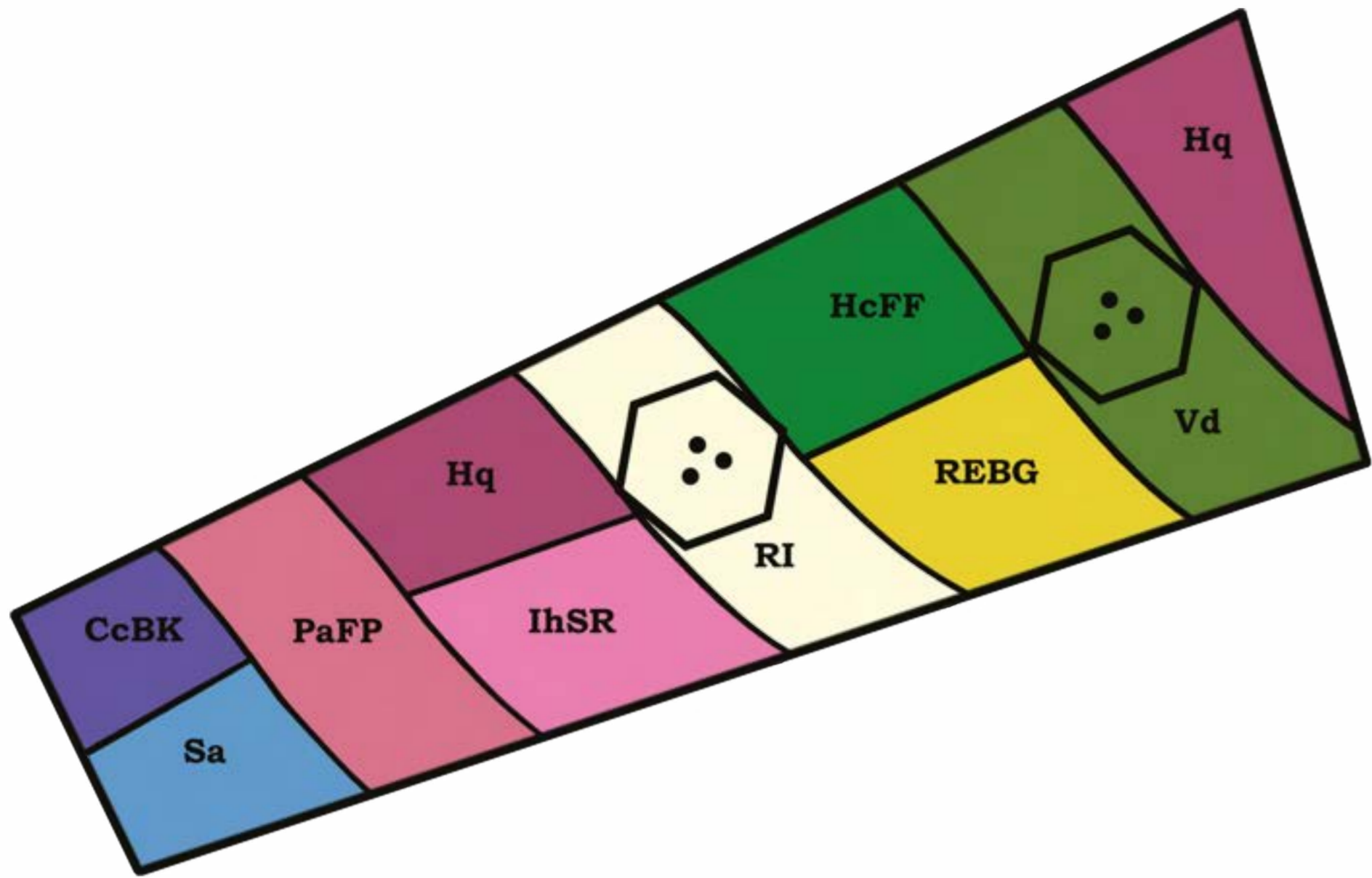
Impressie: SIERTUIN 2C - vlindertuin



Impressie: SIERTUIN 5A - kruidentuin



Impressie: SIERTUIN 5B - kruidentuin



CcBK
Caryopteris clandonensis 'Black Knight' blaublaar



PaFP
Persicaria amplexicaulis 'Fine Pink' duizendknoop



Hq
Hydrangea quercifolia eikenbladhortensia



RI
Rosa 'Ivtagolf' heesterroos



HcFF
Hedera colchica 'Fall Favourite' struikklimop



Vd
Viburnum davidii sneeuwbal



Hq
Hydrangea quercifolia eikenbladhortensia



Sa
Symphytum azureum smeerwortel



PaFP
Persicaria amplexicaulis 'Fine Pink' duizendknoop



IhSR
Indigofera himalayense 'Silk Road' indogostruik



RI
Rosa 'Ivtagolf' heesterroos



REBG
Rudbeckia 'Early Bird Gold' zonnehoed

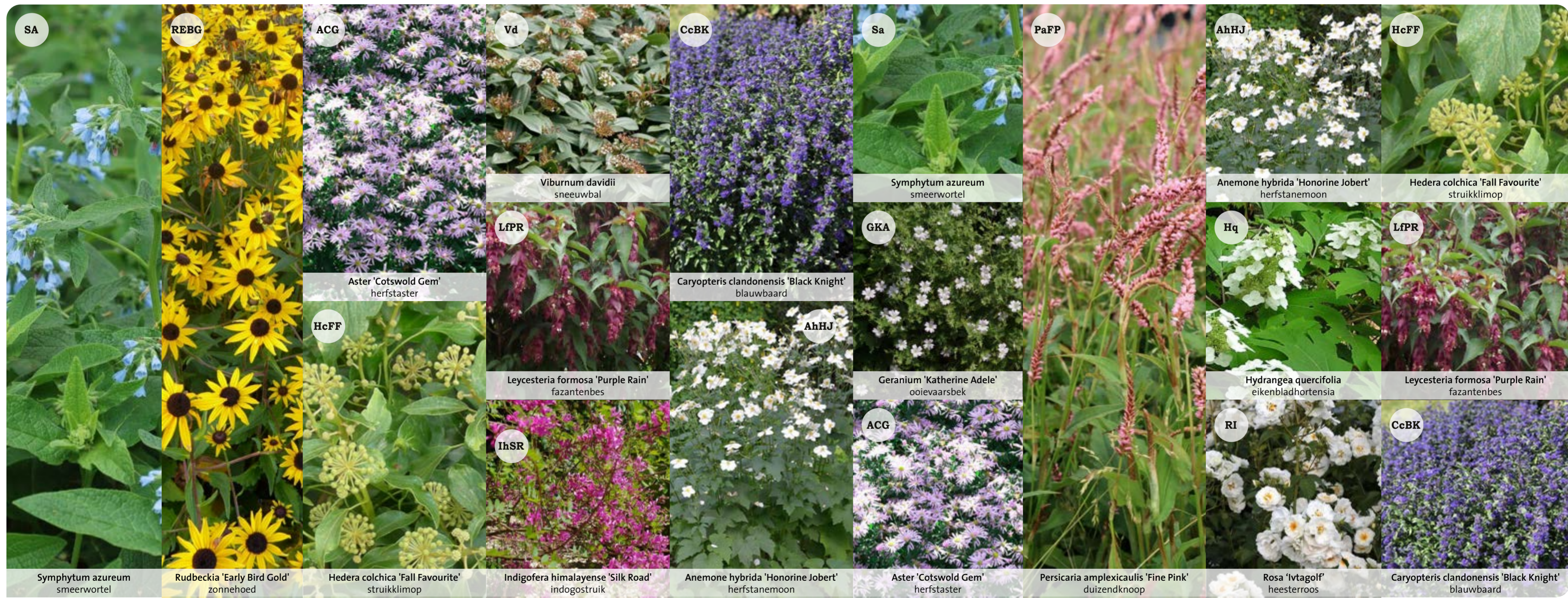
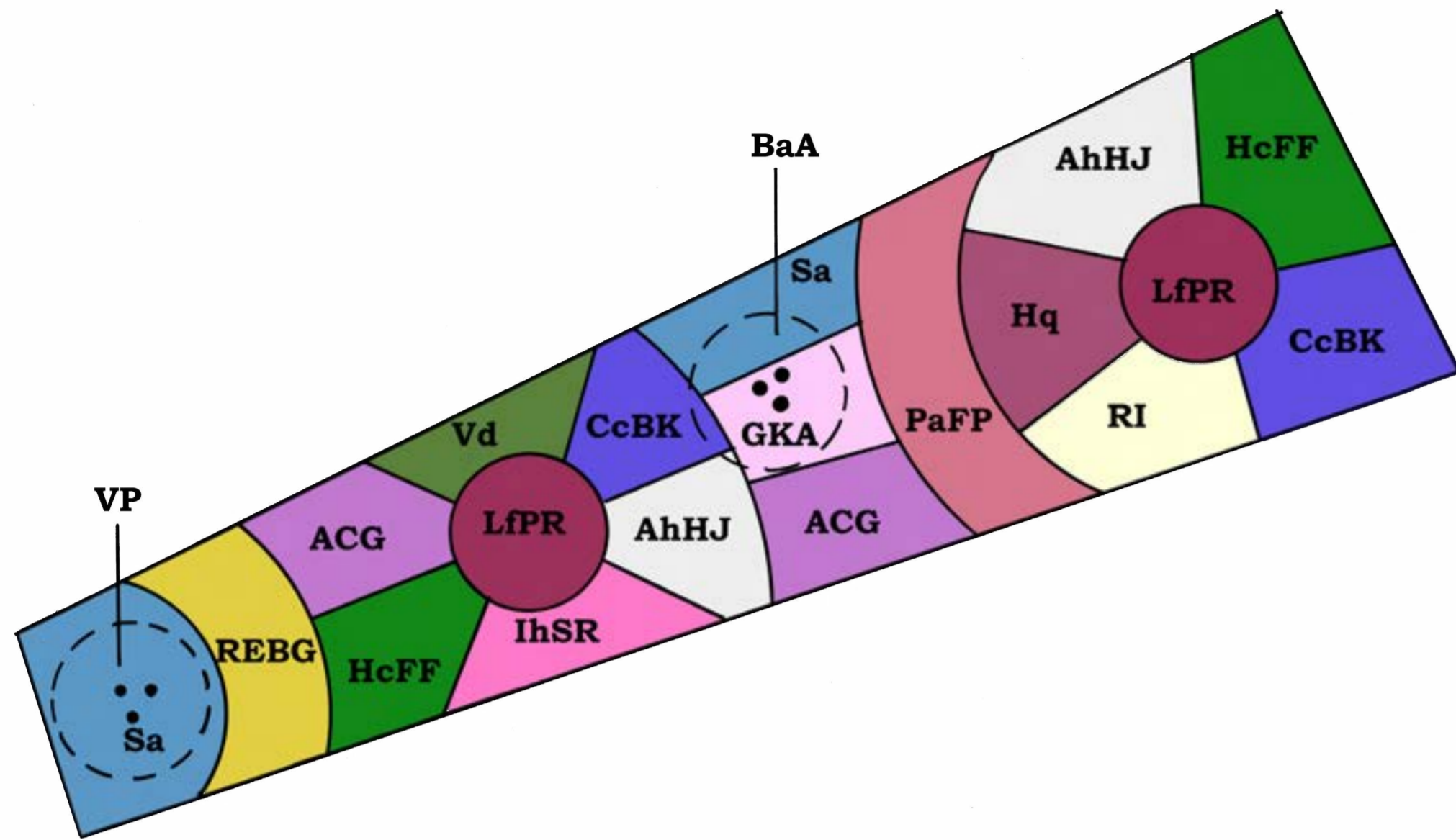


Vd
Viburnum davidii sneeuwbal

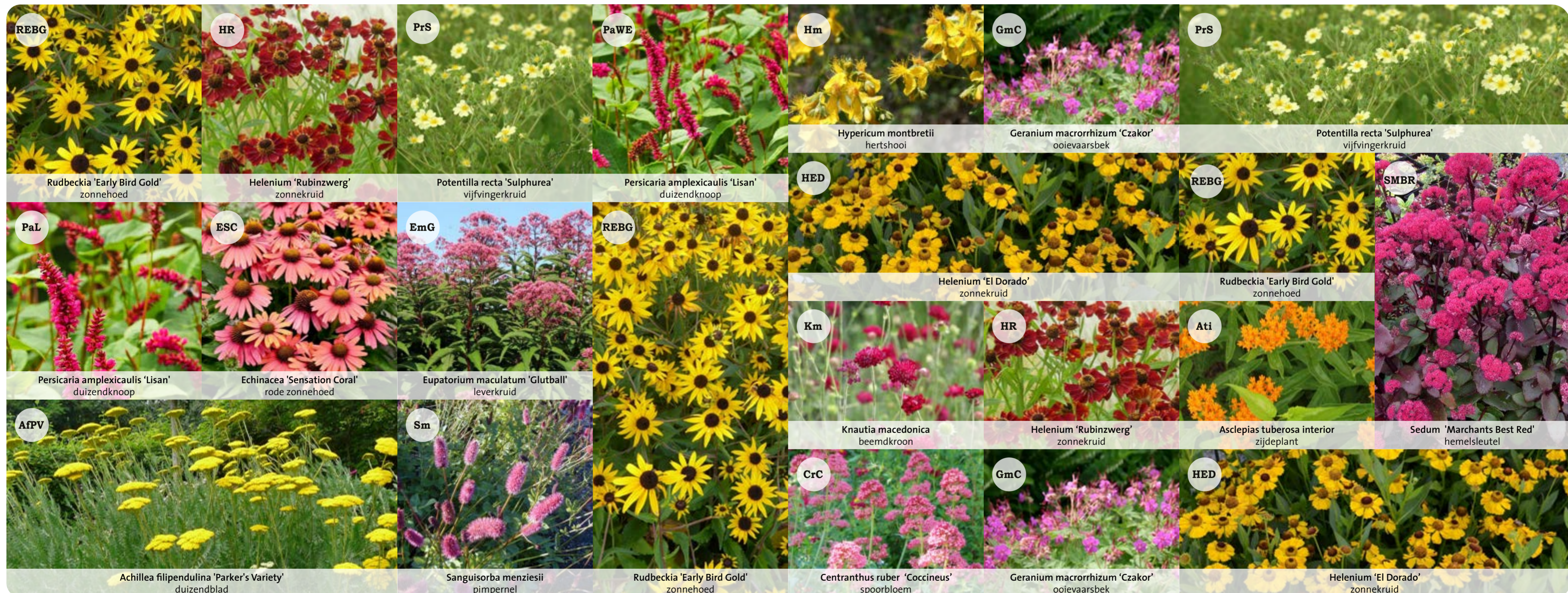
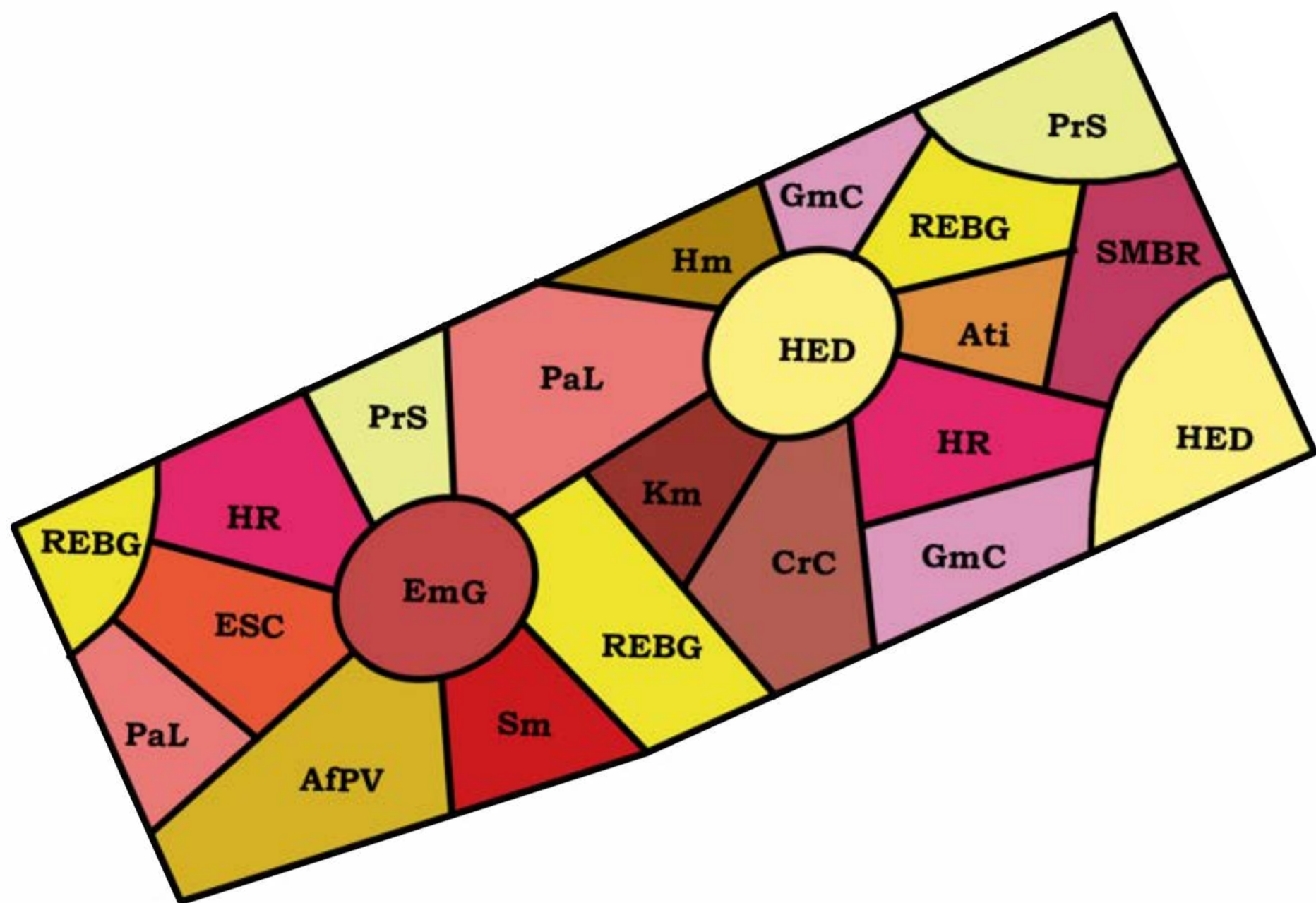


Hq
Hydrangea quercifolia eikenbladhortensia

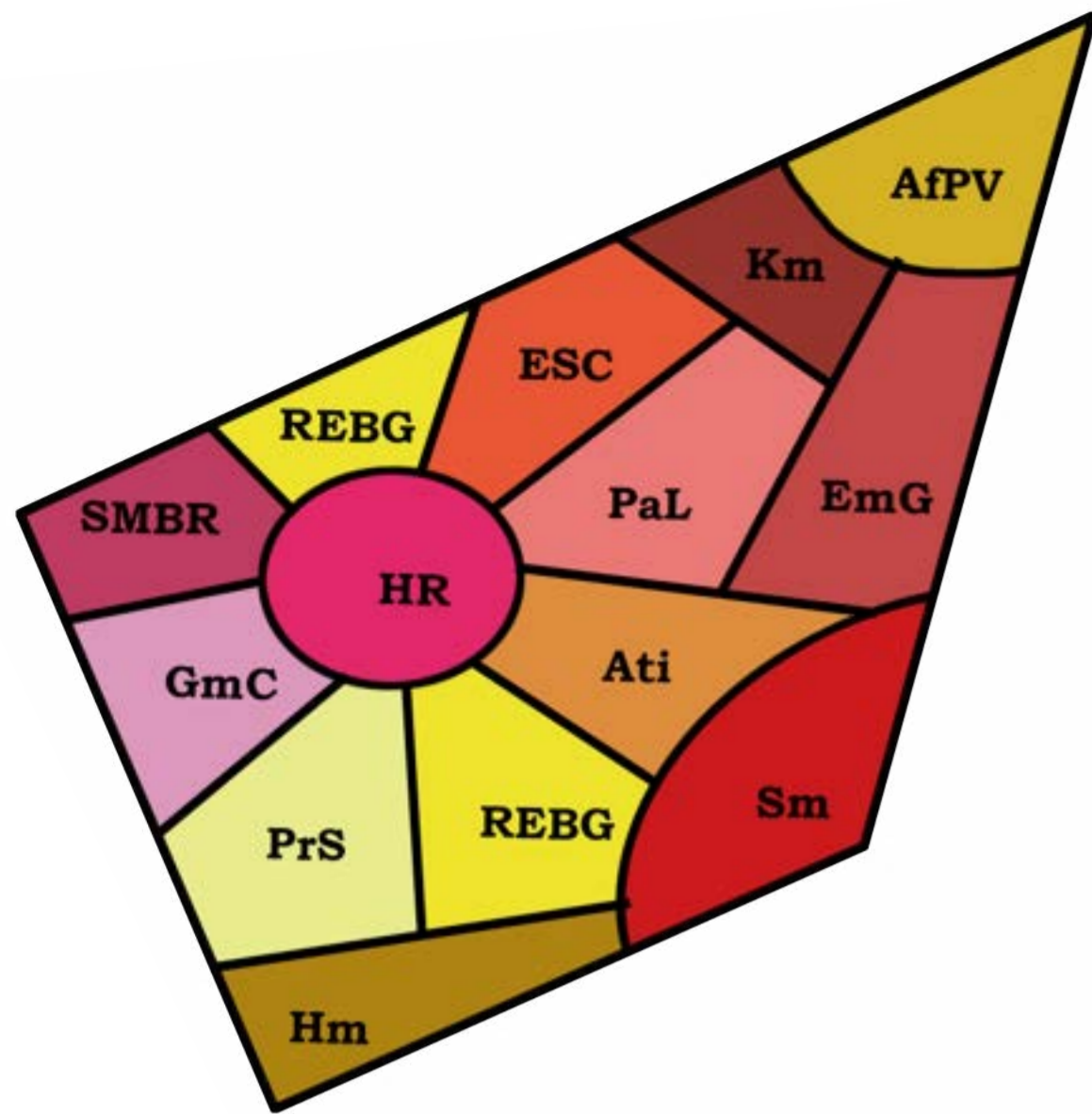
Impressie: SIERTUIN 50



Impressie: SIERTUIN 6A



Impressie: SIERTUIN 6B - bijentuin



SMBR
Sedum 'Marchants Best Red'
hemelsleutel



REBG
Rudbeckia 'Early Bird Gold'
zonnehoed



ESC
Echinacea 'Sensation Coral'
rode zonnehoed



Km
Hypericum montbretii
hertshooi



GmC
Geranium macrorrhizum 'Czako'
ooievaarsbek



HR
Helenium 'Rubinzweg'
zonnekruid



PaL
Persicaria amplexicaulis 'Lisan'
duizendknoop



AfPV
Achillea filipendulina 'Parker's Variety'
duizendblad



PrS
Potentilla recta 'Sulphurea'
vijfvingerkruid



REBG
Rudbeckia 'Early Bird Gold'
zonnehoed



ATi
Asclepias tuberosa interior
zijdeplant



EmG
Eupatorium maculatum 'Glutball'
leverkruid

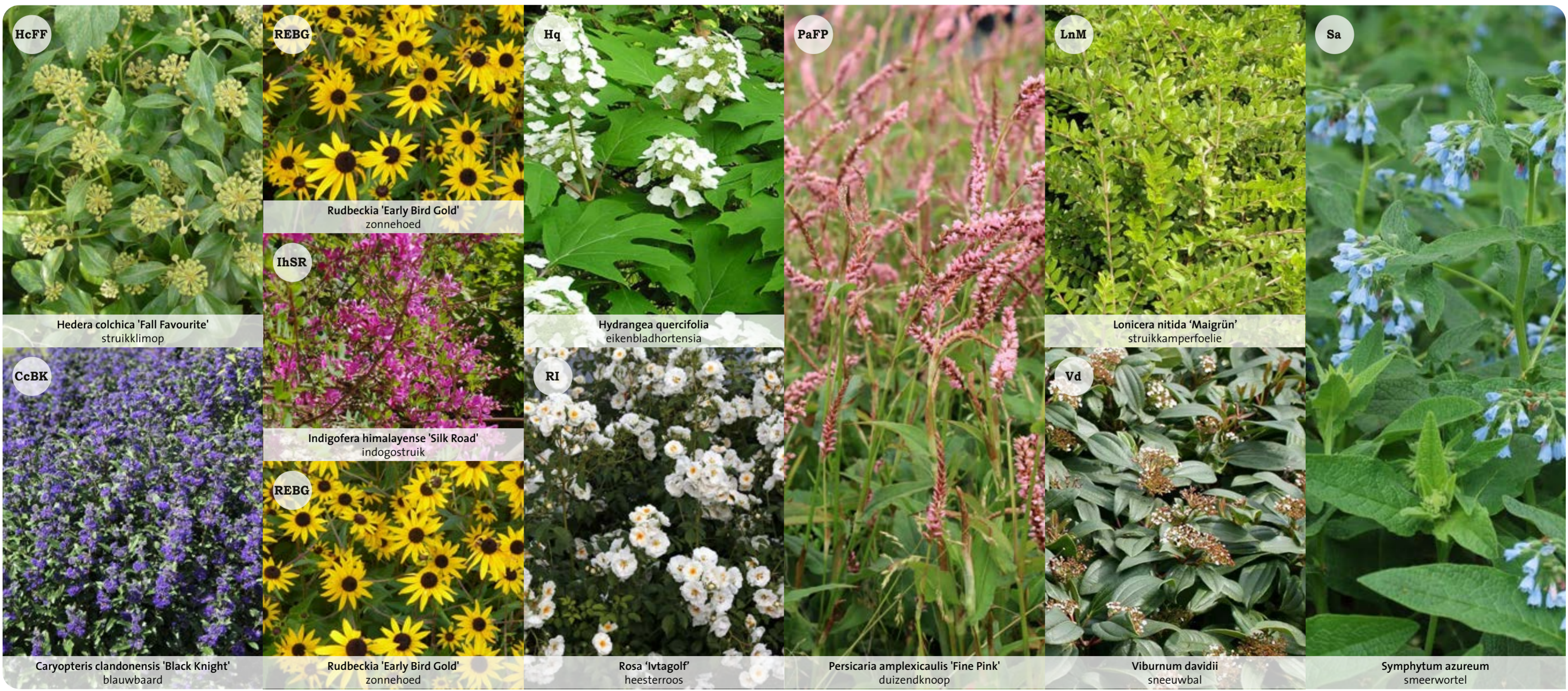
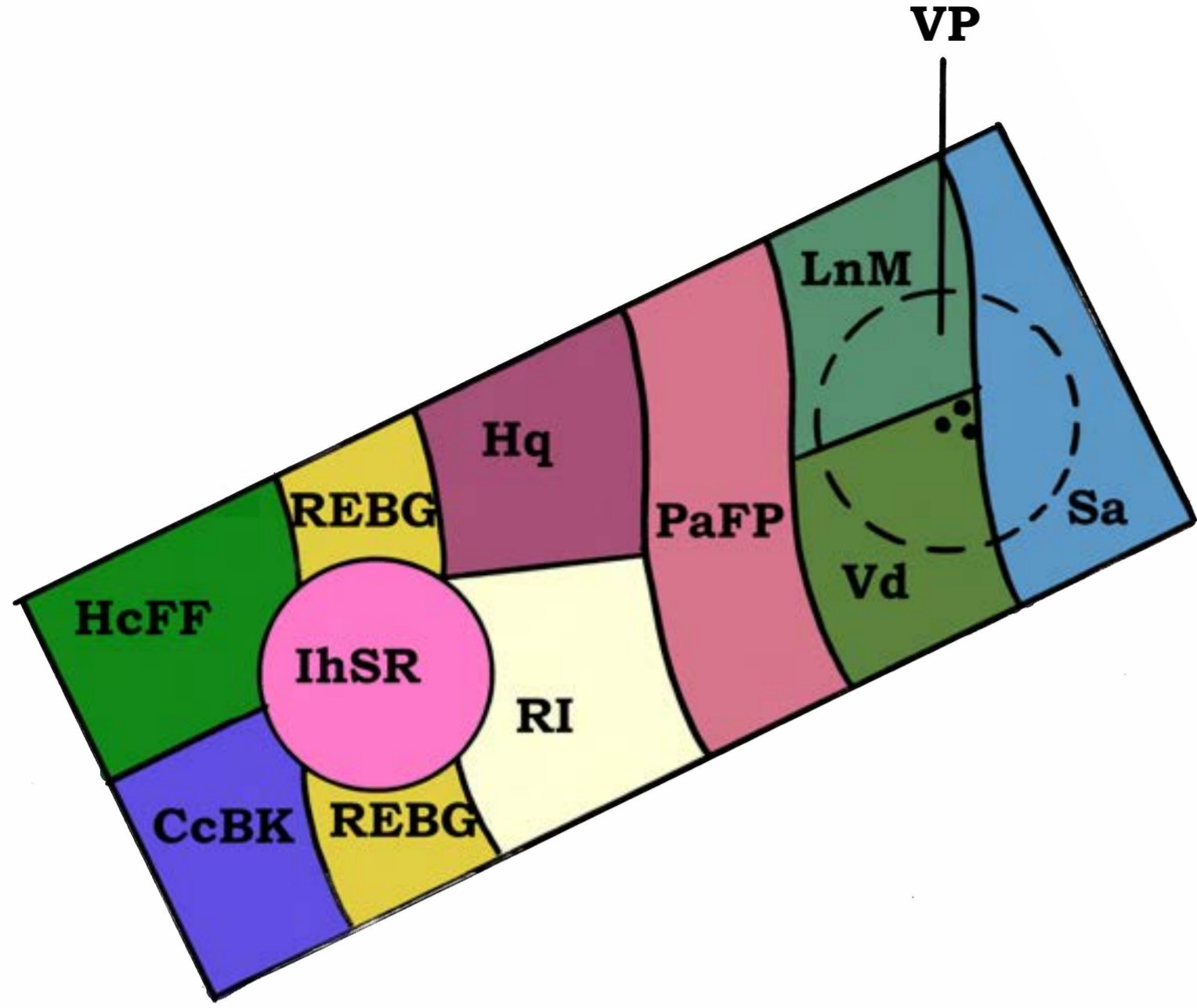


Hm
Helenium 'El Dorado'
zonnekruid

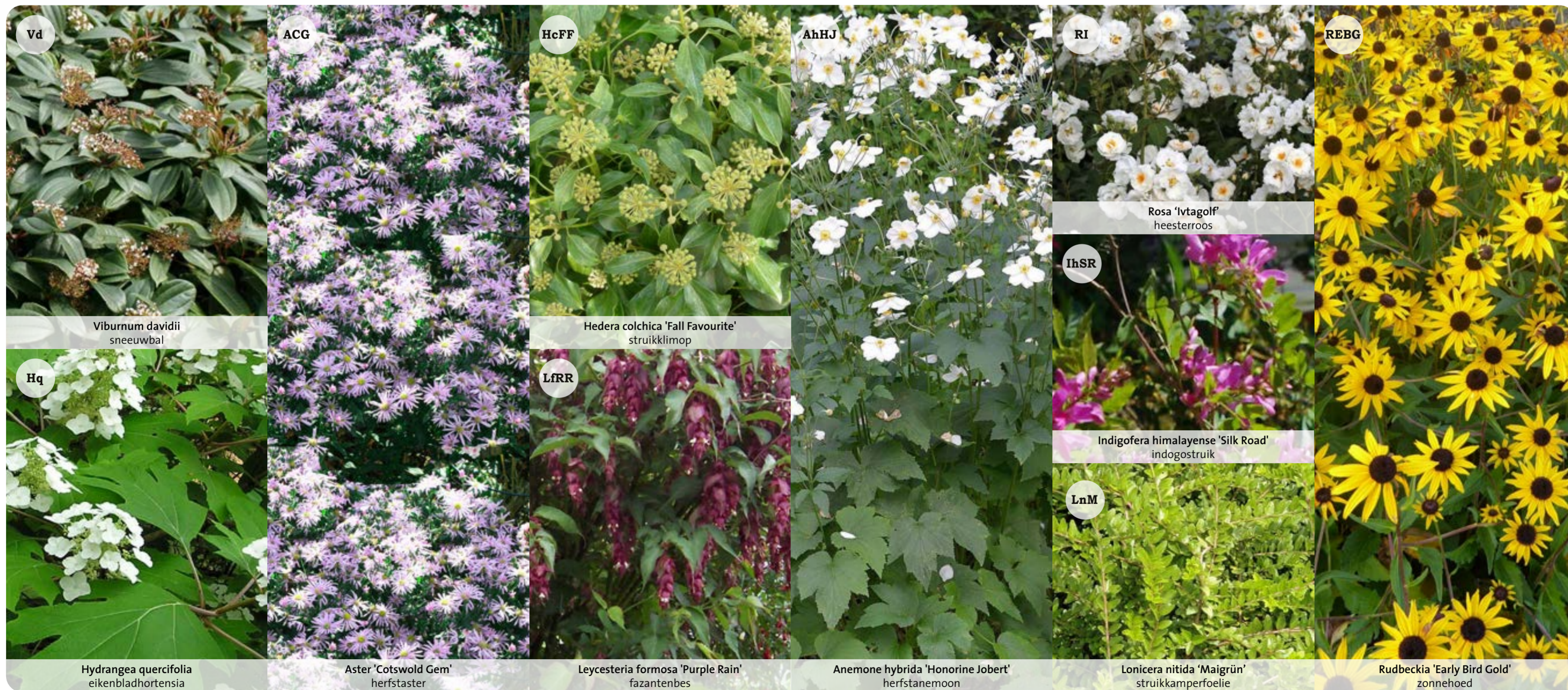
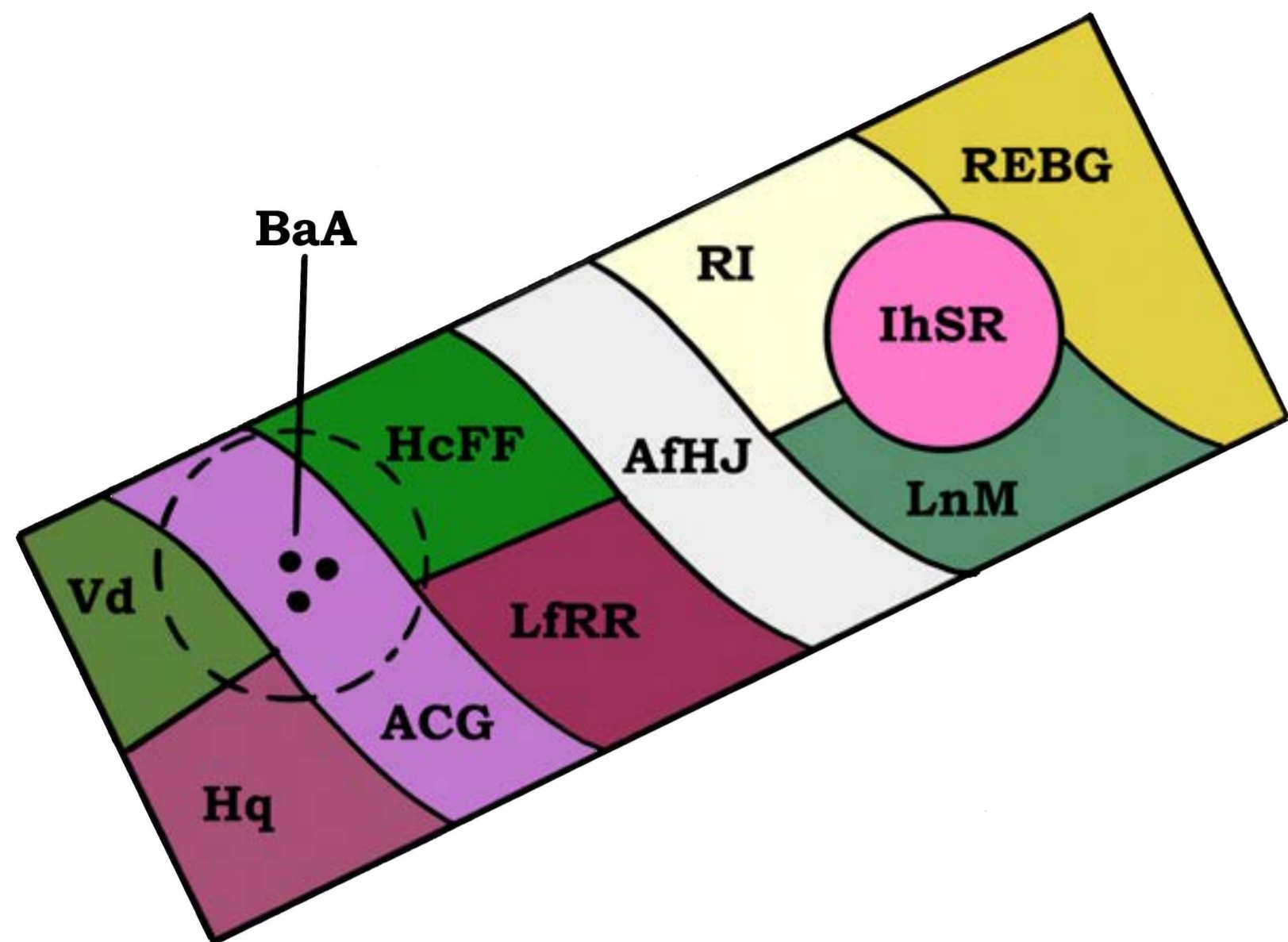


Sm
Sanguisorba menziesii
pimpernel

Impressie: SIERTUIN 6C - bijentuin



Impressie: SIERTUIN 3A



Impressie: SIERTUIN 3B