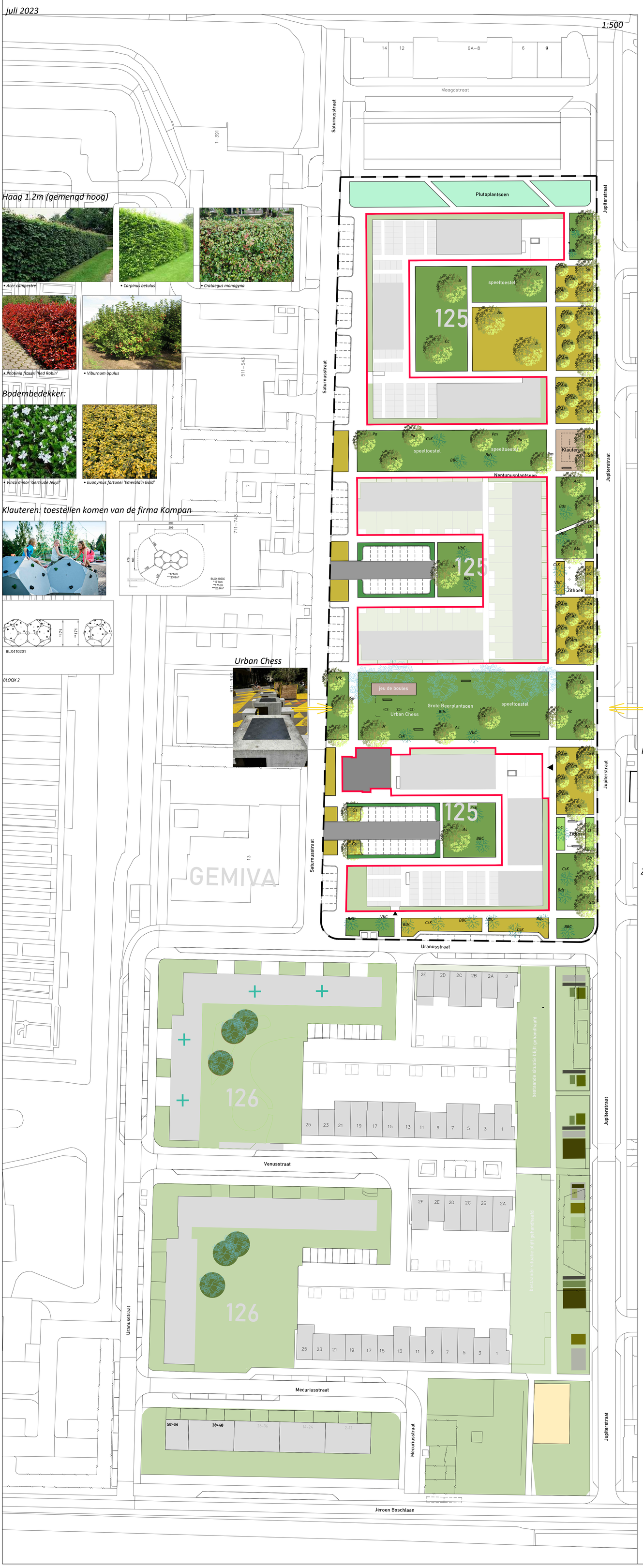
***CONCEPT**-ontwerp Openbare Ruimte & Beplantingsplan Planetenbuurt 2024*

juli 2023

1:500



Haag 1.2m (gemengd hoog)

• Acer campestre

• Carpinus betulus

• Crataegus monogyna

• Photinia fraseri 'Red Robin'

• Viburnum opulus

Bodembedekker:

• Vinca minor 'Gertrude Jekyll'

• Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'

Klauteren: toestellen komen van de firma Kompan

BLOQX 2

Urban Chess

Vaste planten:

• Aster novi-belgii

• Alchemilla mollis

• Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier'

• Digitalis ferruginea

• Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'

• Sedum 'Herbstfreude'

• Vinca minor 'Alba' (ook binnentuin Rhiant)

• Waldsteinia ternata (ook binnentuin Rhiant)

• Salvia nemorosa 'Mainacht'

• Polygonatum multiflorum

• Phlomis russeliana

• Epimedium x rubrum

• Echinacea purpurea 'Mistral'

• Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's variety'

• Geranium x cantabrigiense 'Cambridge'

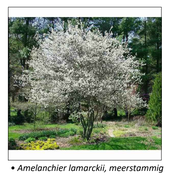
• Liriope muscari

• Pennisetum alopecuroides 'Dark Desire'

Bomen:

• Alnus cordata

• Acer campestre 'Elsrijk'


• Amelanchier lamarckii, meerstammig

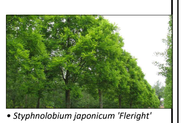
• Acer platanoides 'Grenoble'

• Acer saccharum

• Prunus avium 'Plena'

• Prunus maackii 'Amber Beauty'

• Quercus robur 'Fastigiate Koster'


• Styphnolobium japonicum 'Fleright'

• Juglans regia 'Plovdivski'

• Corylus colurna

• Cornus mas, meerstammig

• Ginko biloba 'Obelisk'

• Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'

• Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

• Gleditsia triacanthos 'Skyline'

• Magnolia kobus

• Aronia melanocarpa

LEGENDA

Wergrenzen waar openbare ruimte verandert

Woonvelden Trivire

Hoeveelheden:

25044 m2

7981 m2

3730 m2

Afscheiding dmv groenbakken

Blauwe coating waterplein

Zitten: houten banken of losse stoelen

Vaste planten: verplicht planten in groepen

Soort	*Nederlandse naam*	*percentage*	*stuks/m2*	*aanplant maat*
• Alchemilla mollis	Herfstaster	6%	6	P9
• Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier'	Vrouwenmantel	6%	8	P9
• Digitalis ferruginea	Ruwe smele	6%	8	P9
• Epimedium x rubrum	Vingerhoedskruid	6%	6	P9
• Echinacea purpurea 'Mistral'	Elfenbloem	6%	8	P9
• Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's variety'	Zonnehoed	6%	8	P9
• Geranium x cantabrigiense 'Cambridge'	Ooievaarsbek	6%	8	P9
• Liriope muscari	Ooievaarsbek	6%	10	P9
• Pennisetum alopecuroides 'Dark Desire'	Leliegras	6%	16	P9
• Polygonatum multiflorum	Lampepoetsersgras	6%	5	P9
• Phlomis russeliana	Salomonszege	6%	10	P9
• Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'	Brandkruid	6%	8	P9
• Sedum 'Herbstfreude'	Zonnehoed	6%	8	P9
• Vinca minor 'Alba'	Vetkruid, Hemelsleutel	6%	6	P9
• Waldsteinia ternata	Kleine Maagdenpalm	6%	13	P9
	Gele aardbei	6%	10	P9
	Tuinsalie	4%	10	P9

Vedere Specificaties:

Soort	*bloeitijd*	*bloeikleur*	*wintergroen*	*winterhard*	*planthoogte*
• Alchemilla mollis	mei - juni	geel	nee	uitstekend	30cm - 40cm
• Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier'	juli - sept.	groen	nee	goed	80cm
• Digitalis ferruginea	juli -sept.	bruin	nee	zeer goed	90cm - 110cm
• Epimedium x rubrum	april - mei	roze	ja	zeer goed	20cm
• Echinacea purpurea 'Mistral'	juli - sept.	roze	nee	zeer goed	35cm - 50cm
• Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's variety'	juni - juli	roze	ja	uitstekend	30cm - 40cm
• Geranium x cantabrigiense 'Cambridge'	juni - juli	roze	nee	zeer goed	30cm - 40cm
• Liriope muscari	april - mei	blauw	nee	goed	15cm - 20cm
• Pennisetum alopecuroides 'Dark Desire'	sept. - okt.	rode gloed	nee	uitstekend	40cm - 70cm
• Polygonatum multiflorum	mei - juni	wit	nee	uitstekend	60cm - 80cm
• Phlomis russeliana	mei - sept.	geel	ja	redelijk	80cm - 100cm
• Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'	aug- sept.	geel	nee	goed	80cm - 100cm
• Sedum 'Herbstfreude'	juli - aug.	rozerood	nee	goed	40cm - 50cm
• Vinca minor 'Alba'	feb. - mei	lichtblauw	ja	goed	15cm - 20cm
• Waldsteinia ternata	april - mei	helder geel	ja	zeer goed	10cm - 20cm
• Salvia nemorosa 'Mainacht'	mei - aug.	paars	nee	goed	50cm - 60cm

Gemengde Haag

	Nederlandse naam	*hoogte*	*percentage*	*stuks/m2*	*aanplant maat*	*verband*
• Acer campestre	Veldesdoorn	1,5m	20%	9	150/200	3 rijen
• Carpinus betulus	Haagbeuk	1,5m	20%	9	150/200	3 rijen
• Crataegus monogyna	Meidoorn	1,5m	20%	9	150/200	3 rijen
• Photinia fraseri 'Red Robin'	Glasminspel	1,5m	20%	9	150/200	3 rijen
• Viburnum opulus	Gelderse roos	1,5m	20%	9	150/200	3 rijen

160 m2

Bomen

Bestaande Bomen o.a. Grote Beerstraat zijn zeer waardevol

Nieuw te planten bomen

Afkortingen	*Botanische naam*	*Nederlandse Naam*	*hoogte*	*breedte*	*aanplantmaat*	*stuks*
Ac	• Alnus cordata	Hartbladige els	10-15m	4-8m	18-20cm	1
AcE	• Acer campestre 'Elsrijk'	Veldesdoorn	10-12m	7-8m	18-20cm	2
Ap	• Acer platanoides 'Grenoble'	Noorse Esdoorn	7-10m	2-3m	18-20cm	4
As	• Acer saccharum	Suikeresdoorn	15-20m	10-15m	25-30cm	2
Al	• Amelanchier lamarckii, meerstammig	Krentenboom	6-8m	6-8m	20-25cm	6
Jr	• Juglans regia 'Plovdivski'	Walnotenboom	8-10m	8-10m	25-30cm	4
Cc	• Corylus colurna	Boomhazelaar	15-20m	10-12m	18-20cm	3
Cm	• Cornus mas, meerstammig	Gele Kornoelje	5-7m	3-5m	20-25cm	6
Gb	• Ginkgo biloba 'Obelisk'	Notenboom	15-20m	4-6m	18-20cm	4
GtS	• Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Valse Christusdoorn	8-12m	4-8m	20-25cm	5
GS	• Gleditsia triacanthos 'Skyline'	Valse Christusdoorn	15-20m	6-8m	20-25cm	2
Ls	• Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	Amberboom	15m	1-2m	30-35cm	4
Mk	• Magnolia kobus	Valse Tulpenboom	8-10m	8m	18-20cm	2
Pa	• Prunus avium 'Plena'	Kersenboom	8-15mm	10m	18-20cm	4
Pm	• Prunus maackii 'Amber Beauty'	Kersenboom	8-12m	8-10m	18-20cm	3
Qr	• Quercus robur 'Fastigiate Koster'	Zuilvormige eik	15-20m	2-4m	20-25cm	3
Am	• Aronia melanocarpa	Zwarte Appelbes	2-4m	1-2m	18-20cm	5
SjF	• Styphnolobium japonicum 'Fleright'	Honingboom	12-15m	6-8m	18-20cm	3
					Totaal	*64 stuks*

Afkortingen	*Botanische naam*	*Nederlandse Naam*	*hoogte*	*breedte*	*bloeiperiode*	*winterhard*	*aanplantmaat*	*stuks*
BBC	• Buddleja x 'Blue Chip'	Vlinderstruik	0,5 - 0,8m	0,75 - 1m	mei-sept.	ja	60/70	8
BdS	• Buddleja davidii 'Sugar Plum'	Vlinderstruik	1,5 - 2m	2m	juli-sept.	ja	40/50	7
CsK	• Cornus sericea 'Kelseyi'	Dwergkornoelje	0,5m - 1m	1,5m	mei-juni	ja	30/40	7
VbC	• Viburnum burkwoodii 'Conoy'	Sneeuwbal	2m - 2,5m	1,5m - 2m	april-mei	ja	25/30	7
							Totaal	*29*

Bodembedekker

• Vinca minor 'Gertrude Jekyll', wintergroen
30cm hoog, standplaats zon-halfschaduw
kleur blauw, februari-maart-april-mei, 9 stuks per m2
Muscari botryoides 'Album', 20% mengen door de border van de Vinca
niet wintergroen, hoogte bloem 25cm, standplaats zon-halfschaduw
kleur wit, april-mei, plantafstand 5cm, mooi maar wel een langzame groeier

• Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold', wintergroen
40-50cm hoog, standplaats zon-halfschaduw
kleur bloemetjes wit, mei-juni, 9 stuks per m2

2841 m2

Gras	*2658*	*m2*
Bloemrijk mengsel	*652*	*m2*
Kunstgras kleur groen, het moet voldoen aan gestelde eisen van de gemeente	*132*	*m2*
Rijbaan	*1050*	*m2*
Parkeren	*1944*	*m2*
Waterplein	*904*	*m2*
Trottoir	*904*	*m2*
Houten plantenbanken, afscheiding waterplein - Jupiterstraat	*4*	*stuks*
Houten banken, bv leverancier Grijsen	*5*	*stuks*
Urban Chess	*3*	*stuks*