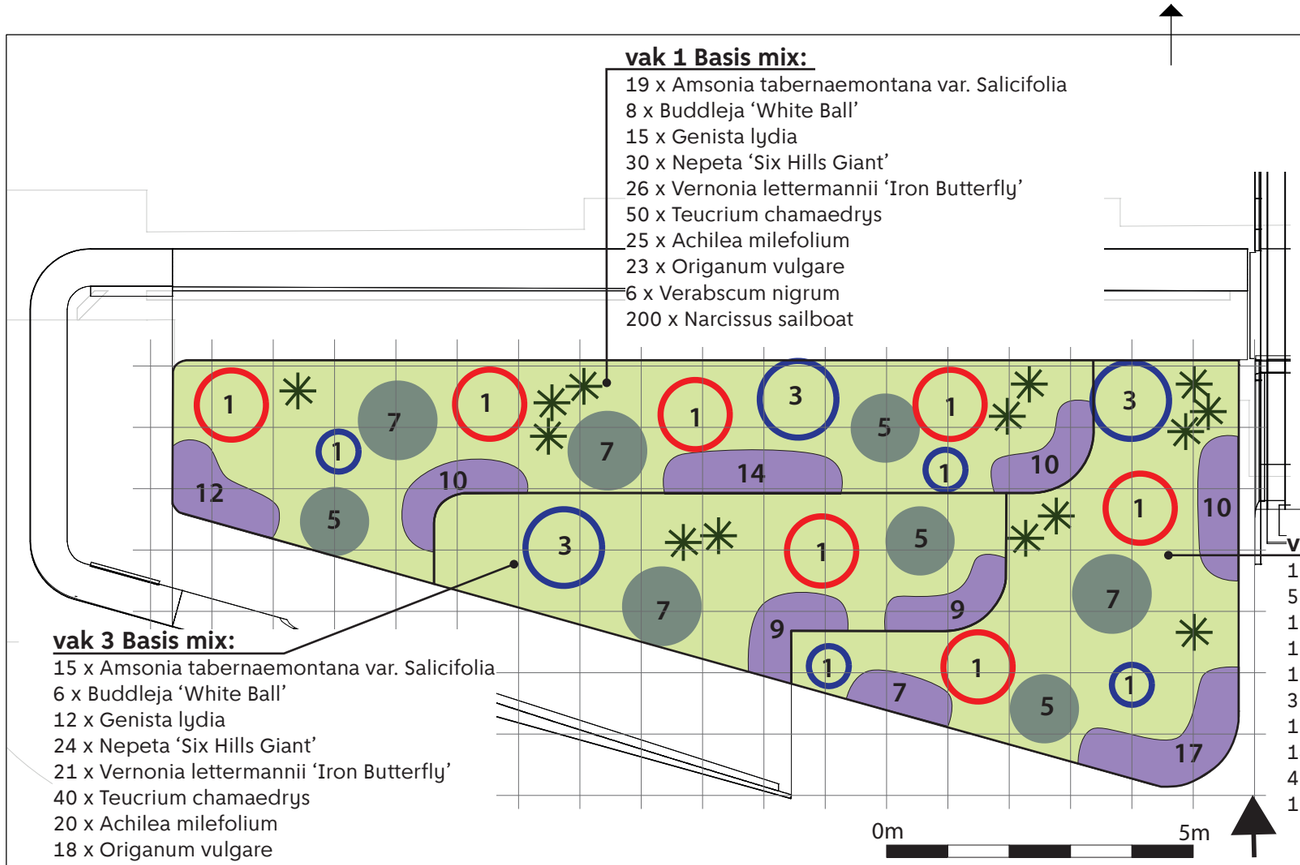

Let op!: Voor de aanplant in lava wordt een speciale schep gebruikt. Alle planten in wildverband aanplanten. Eerst de groepen en solitairen uitzetten, daarna tussenruimte opvullen met de basismix.

Groepen en solitairen

st/m2	naam	%	aanpant	plantmaat	vak 1	vak 2	vak 3	totaal
7/m2	Rosmarinus prostatus		zie groepen, dicht tegen rand planten zodat ze erover kunnen hangen	p9	46	34	18	98
3/m2	Salix purpurea 'Nana'		groepen per 1 of 3	60-80	5	5	3	13
5/m2	Salix repens		groepen per 5 of 7	20-30	24	12	12	48
2/m2	Yucca filamentosa cv		groepen/solitair, zie tekening	p9	6	6	2	14
1/m2	Stipa gigantea		solitair, per stuk	c2	4	2	1	7

Basis mix (gemengd=niet in groepen!)					25m2	16m2	20m2	
st/m2	naam	%	aanpant	plantmaat	vak 1	vak 2	vak 3	totaal
5/m2	Amsonia tabernaemontana var. Salicifolia	15	per stuk	p9	19	12	15	46
2/m2	Buddleja 'White Ball'	15	per stuk	20-30	8	5	6	18
4/m2	Genista lydia	15	per stuk	20-30	15	10	12	37
8/m2	Nepeta ‘Six Hills Giant’	15	per stuk	p9	30	19	24	73
7/m2	Vernonia lettermannii 'Iron Butterfly'	15	per stuk	p9	26	17	21	64
8/m2	Teucrium chamaedrys	25	basis, gemengd	p9	50	32	40	122
1/m2	Achilea milefolium	extra	per 1 tot 3 (mag uitzaaien)	p9	25	16	20	61
0,5/m2	Origanum vulgare	extra	per 1 tot 3 (mag uitzaaien)	p9	13	8	10	31
0,25/m2	Verabscum nigrum	extra	per stuk (mag uitzaaien)	p9	6	4	5	15
		100			192	122	153	

Bollen

st/m2	naam	%	aanpant	plantmaat	vak 1	vak 2	vak 3	totaal
8/m2	Narcissus sailboat		gestrooid door de mix	bol 12/14	200	128	160	488

Beeld beplanting lavatuin Brug Nieuwe Vaart

De beplanting heeft een enigszins ruig en natuurlijk karakter wat past bij het havengebied. De plantsoorten zijn geschikt voor de schrale en zonnige omstandigheden van deze plek (Lava/prairieva ondergrond).
Er is veel variatie in hoogte, vorm, bloeiperiode en bloeikleur. Een deel van de planten is wintergroen zodat de tuin ook in de winter een groene aanblik heeft.
Het merendeel van de planten blijft op de aangeplante plek staan, zoals in het beplantingsplan getekend.
Hier tussendoor zijn inheemse kruidachtige planten gemengd die op plekken kunnen uitzaaien of wegvallen (Achilea milefolium, Origanum vulgare, Verabscum nigrum). De dynamiek van enkele ‘wandelende’ planten past bij het beoogde beeld. Tenzij ze basissoorten gaan verdringen (dit is niet de verwachting) hoeft er niet ingegrepen te worden.
De Rosmarinus prostatus hangt over de cortenstalen rand van de bak. Gebruik van een aantal inheemse plantsoorten vergroot de biodiversiteit.

Beheer beplanting lavatuin Brug Nieuwe Vaart

- De onderhoudsfrequentie is vergelijkbaar met vaste planten vakken: 8 a 9 keer per jaar handmatig onkruid verwijderen (3 jaar na aanleg beheerniveau B). Daarna kan de frequentie naar verwachting omlaag (beheerniveau C)
- De onderhuidsduur is in een lavatuin korter dan in een standaard vak omdat er minder onkruid in komt. (verwachting voor dit vak is ongeveer 15/20 minuten)
- In het voorjaar waar nodig vaste planten knippen + licht uitharken en blazen om bodem schraal te houden.
- De heesters worden niet gesnoeid en groeien vrijuit, tenzij ze hinder veroorzaken (dit is niet de verwachting).
- Watergeven: na aanplant bij droogte. Nadat de beplanting goed is geworteld zo nodig water geven in extreem droge periodes, ca. een of twee keer. Water kan uit de gracht ter plekke worden gehaald. (ca. 1 tank water per keer, vanwege de aangelegde waterbuffer in de lavatuin kan de beplanting hier naar verwachting ca. 6 weken mee toe)

let op!: De bodemopbouw van deze lavatuin is afwijkend van reguliere plantvakken, zie bestek!

Gemeente Amsterdam
Ruimte & Duurzaamheid

Product	Uitzettekening beplantingsplan Brug Nieuwe Vaart		
Variant			
Status	DO		
Opdracht		Datum	18-12-2024
Ontwerper	R. Bos	Revisie	
Tekenaar	**wvs**	Schaal	1:100
Projectnr.		Formaat	**A3**
Bestand	Cellen_RDalg.cel		
Model	SAL-TEKENBLAD_STEMPEL_RD-SO		

© Gemeente Amsterdam Auteursrechten voorbehouden

Geplot door : NLCS-standaard

PW documentnaam : pw://SWAPPAMS1167.basis1am:RD_Project/Wissel/Documenten/Ontwerp/hwj0009/kaders

Bijlage bij uitzettekening beplantingsplan Brug Nieuwe Vaart: Referentiebeelden beplanting

Groepen en solitairen



Salix purpurea ‘Nana’ Wintersilhouet
hoogte: 150 cm bloei: 4-5



Yucca filamentosa cv Wintergroen
hoogte: 70-150 cm bloei: 6-7



Salix repens (inheems) Wintersilhouet
hoogte: 100 cm bloei: 4



Rosmarinus prostatus Wintergroen
hoogte: 40-50 cm bloei: 6-8



Stipa gigantea Wintersilhouet
hoogte: 200 cm bloei: 6-7

Mix beplanting



Amsonia tabernaemontana var. Salicifolia
hoogte: 80-100 cm bloei: 6-7



Buddleja ‘White Ball’ Half-wintergroen
hoogte: 100 cm bloei: 7-10



Nepeta ‘Six Hills Giant’
hoogte: 25-50 cm bloei: 6-10



Genista lydia
hoogte: 50 cm bloei: 5-6



Teucrium chamaedrys (inheems) Wintergroen
hoogte: 40-50 cm bloei: 6-8



Vernonia lettermannii ‘Iron Butterfly’
hoogte: 50-80 cm bloei: 9-10

Extra planten, inheems



Achilea milefolium (inheems)
hoogte: 40-50 cm bloei: 5-10



Oregano vulgarum (inheems)
hoogte: 30-50 cm bloei: 7-9



Verbascum nigrum (inheems) Wintersilhouet
hoogte: 150 cm bloei: 7-8