



VERGROENING CENTRUM GENNEP NATUUR IN DE STAD

VOORLOPIG ONTWERP - DECEMBER 2023

BURO POELMANS REESINK LANDSCHAPSARCHITECTUUR





VERGROENING CENTRUM GENNEP

VOORLOPIG ONTWERP - 19 DECEMBER 2023

Colofon

Deze presentatie van globale schetsen zijn in opdracht van de Gemeente Gennep gemaakt door Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur.

BURO POELMANS REESINK LANDSCHAPSARCHITECTUUR

PLANGEBIED	6
CONCEPT VERGROENING	7
INRICHTINGSPLAN	8
SPOORSTRAAT	9
JAN LINDERSPLEIN	29
ZANDSTRAAT - OUDE STAD	33

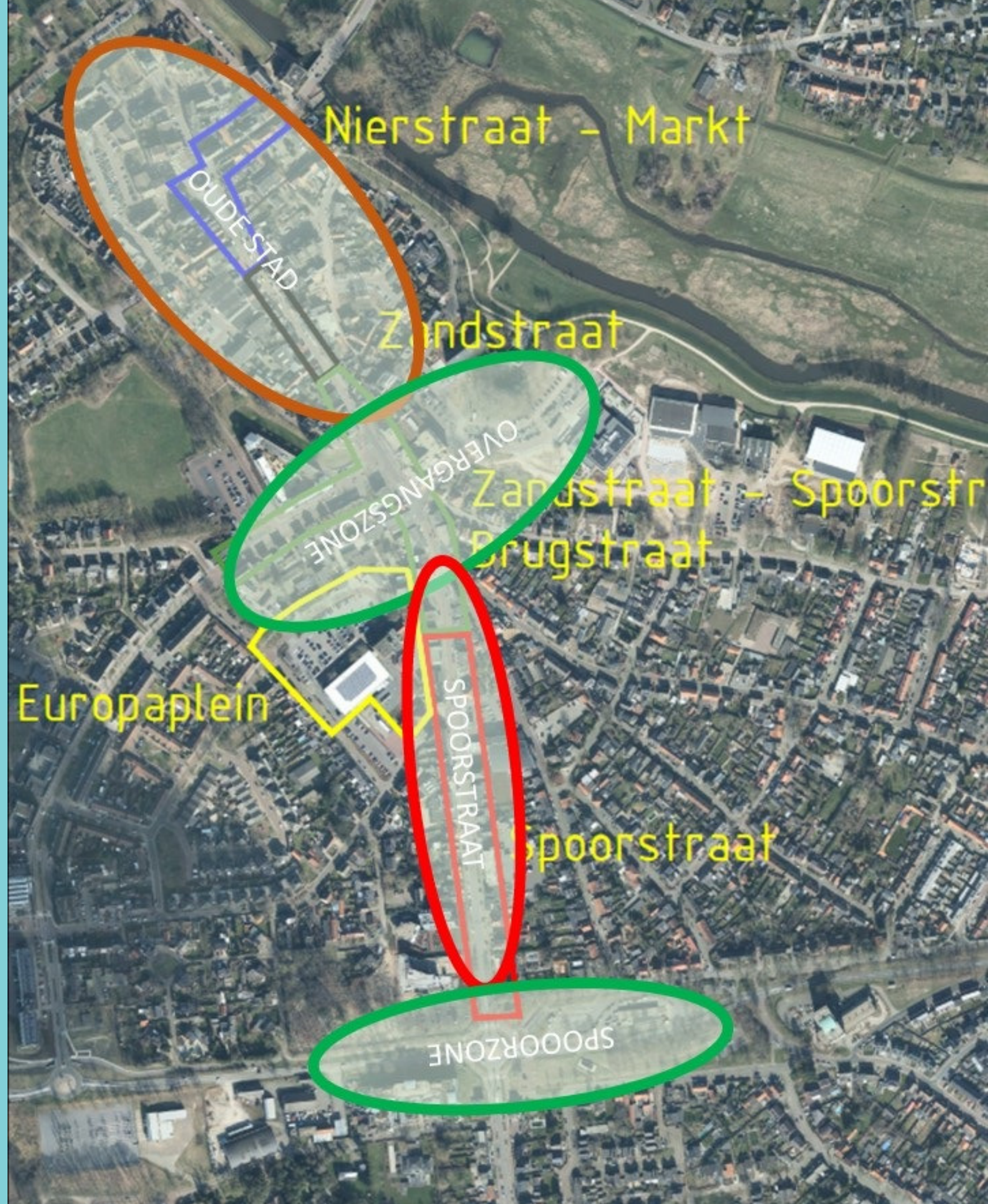


NATUUR IN DE STAD



GEEFT IDENTITEIT

PLANGEBIED



CONCEPT VERGROENING CENTRUM GENNEP

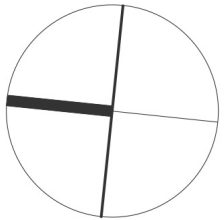
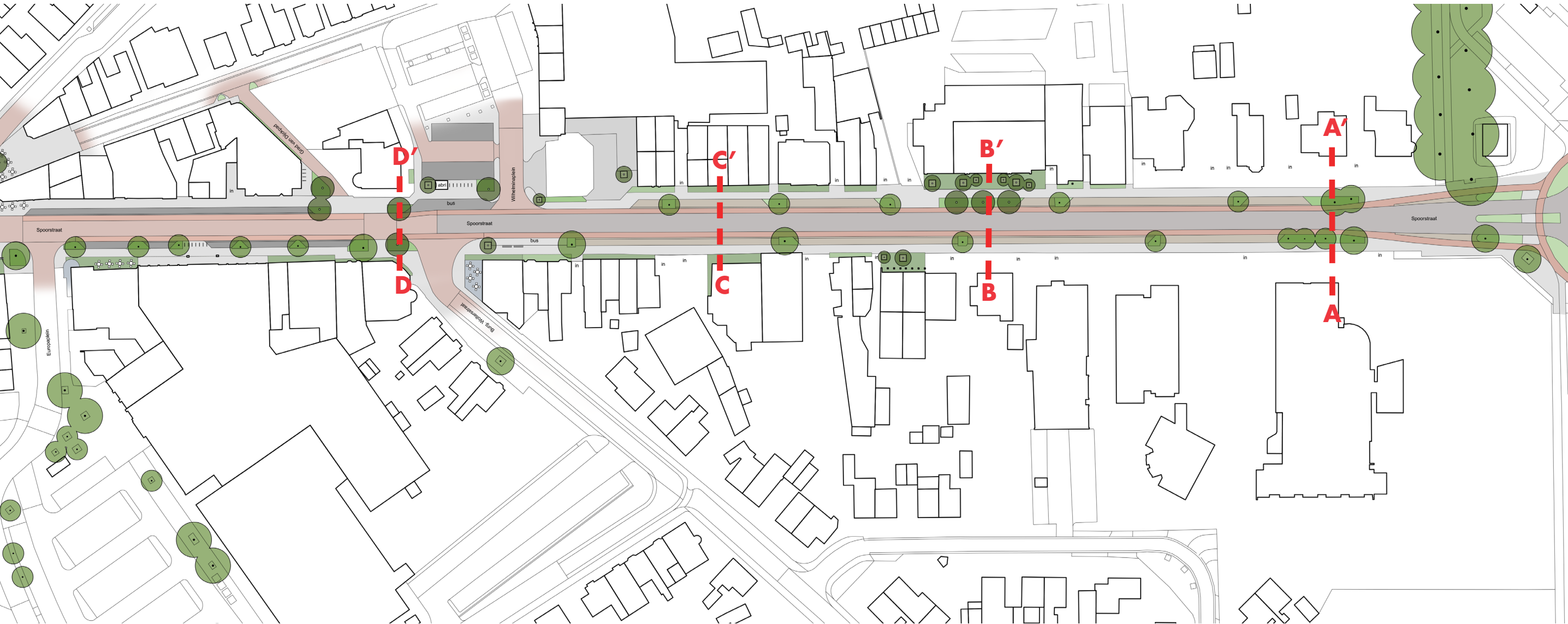


INRICHTINGSPLAN VERGROENING CENTRUM GENNEP

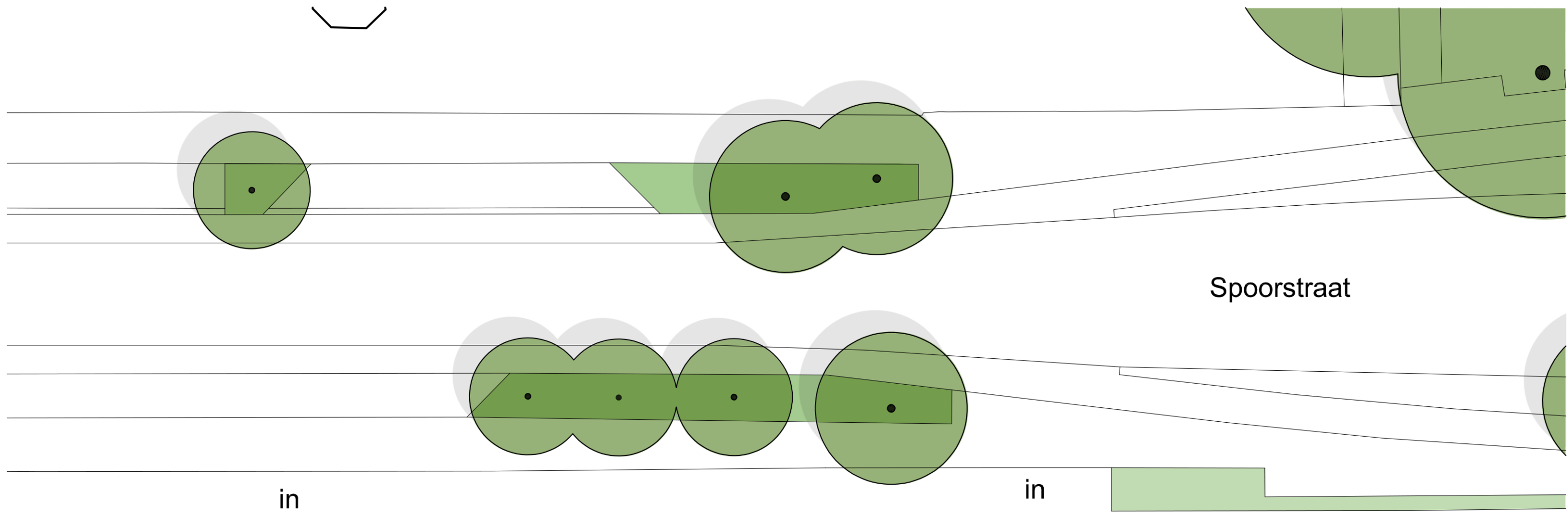


SPOORSTRAAT

INRICHTINGSPLAN SPOORSTRAAT



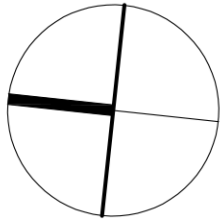
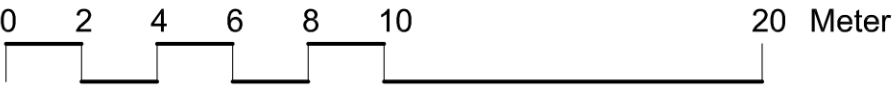
DEELGEBIED A; ENTREE SPOORSTRAAT ZUID



LEGENDA

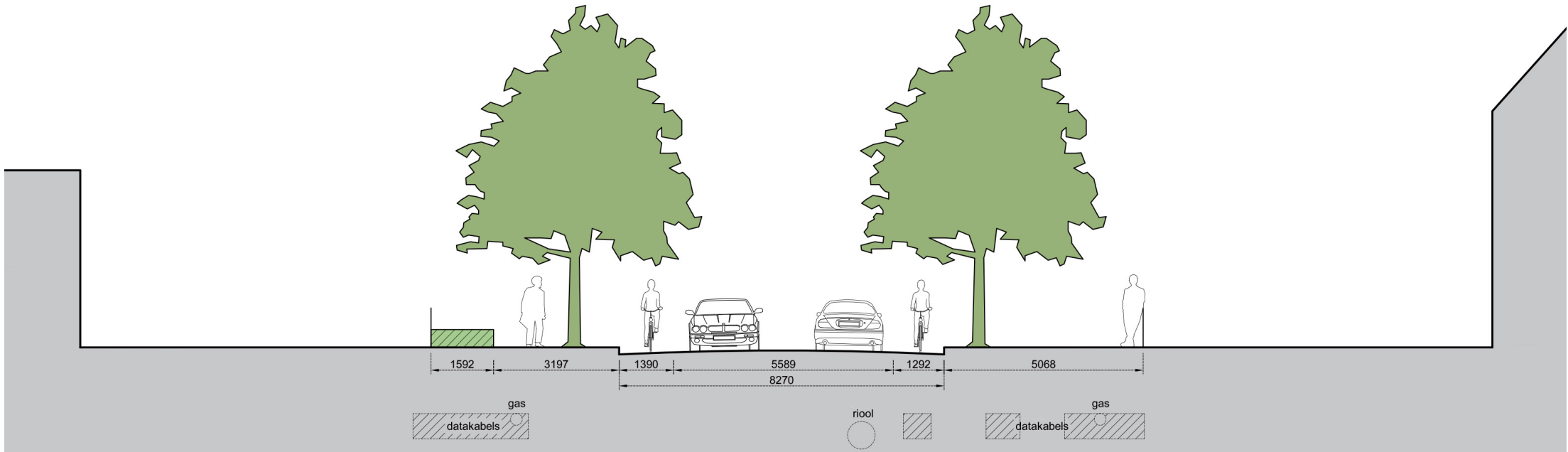
Beplanting	
	bomen, bestaand
	beplantingsvak, bestaand
	beplantingsvak, nieuw vaste planten sortiment; zie hoofdstuk vaste planten

Overig	
	bebouwing
	in- / uitrit, in- / uitgang



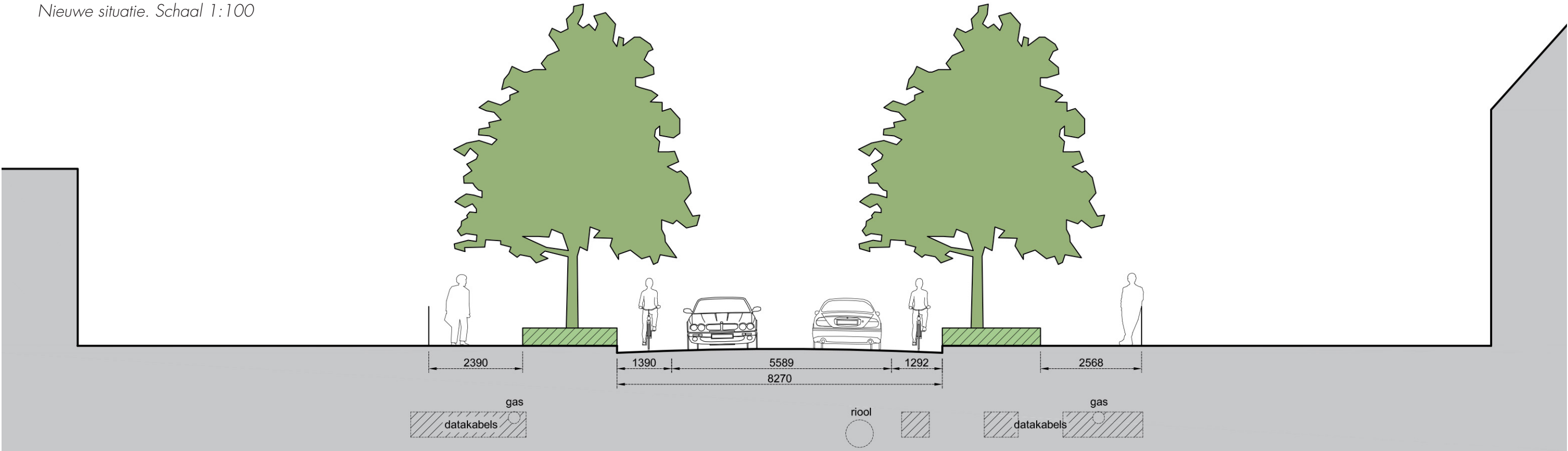
DOORSNEDE A-A', thv. Spoorstraat 158

Huidige situatie

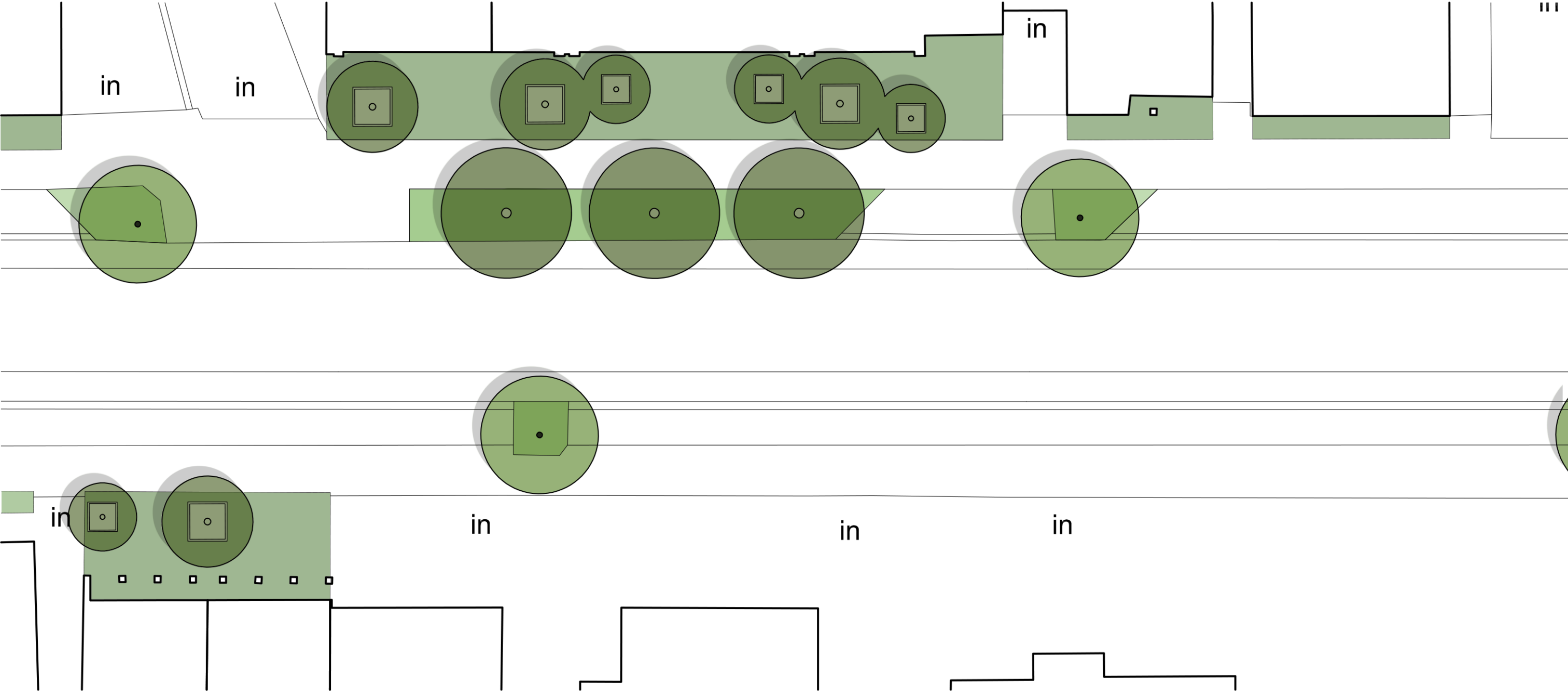


DOORSNEDE A-A', thv. Spoorstraat 158

Nieuwe situatie. Schaal 1:100



DEELGEBIED B; THV NOVITA



LEGENDA

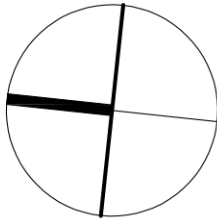
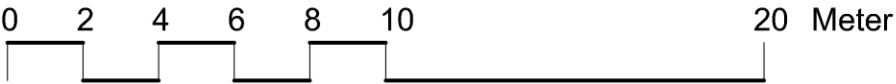
Beplanting

	bomen, bestaand
	bomen, nieuw
	bomen in bak, nieuw
	aanbevolen sortiment; zie hoofdstuk bomen in bak
	beplantingsvak, bestaand

	beplantingsvak, nieuw vaste planten sortiment; zie hoofdstuk vaste planten
	steenbreekzone particulieren vaste planten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk steenbreektuinen
	steenbreekzone zakelijk vaste planten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk steenbreektuinen

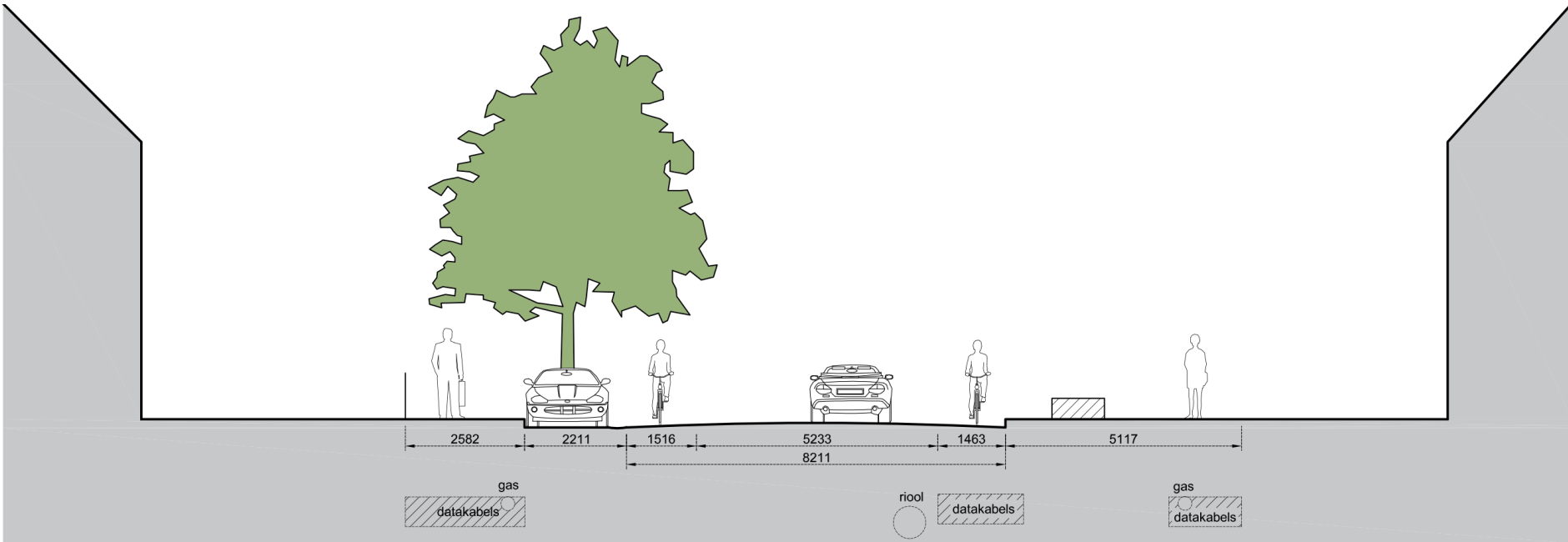
Overig

	bebouwing
	in- / uitrit, in- / uitgang



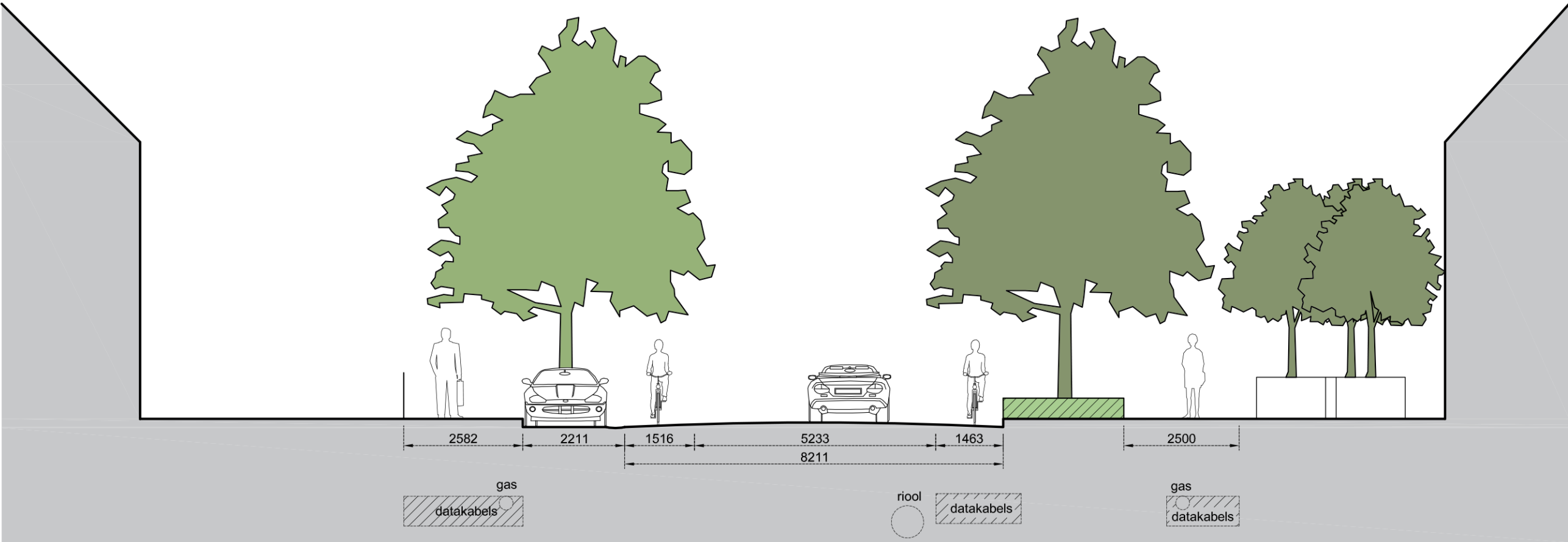
DOORSNEDE B-B', thv. Spoorstraat 153 (Novita)

Huidige situatie



DOORSNEDE B-B', thv. Spoorstraat 153 (Novita)

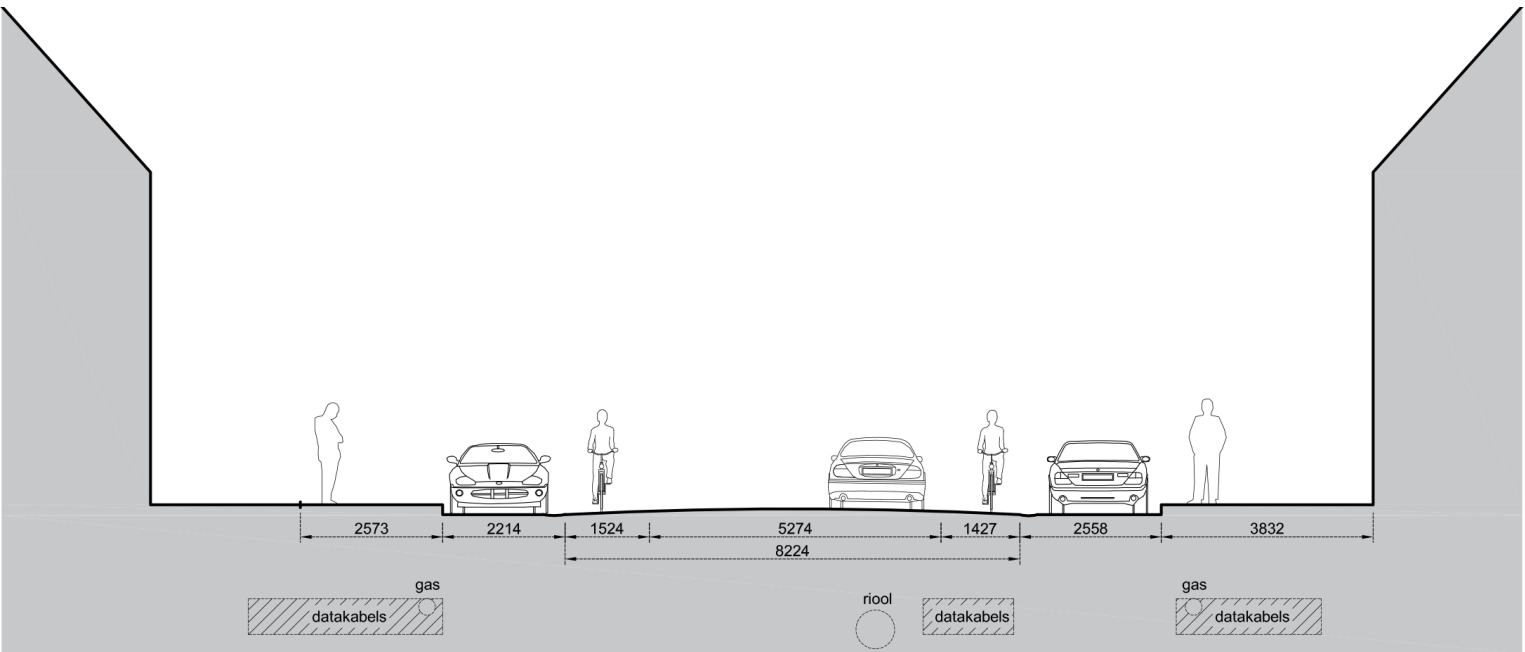
Nieuwe situatie. Schaal 1:100



DOORSNEDE C

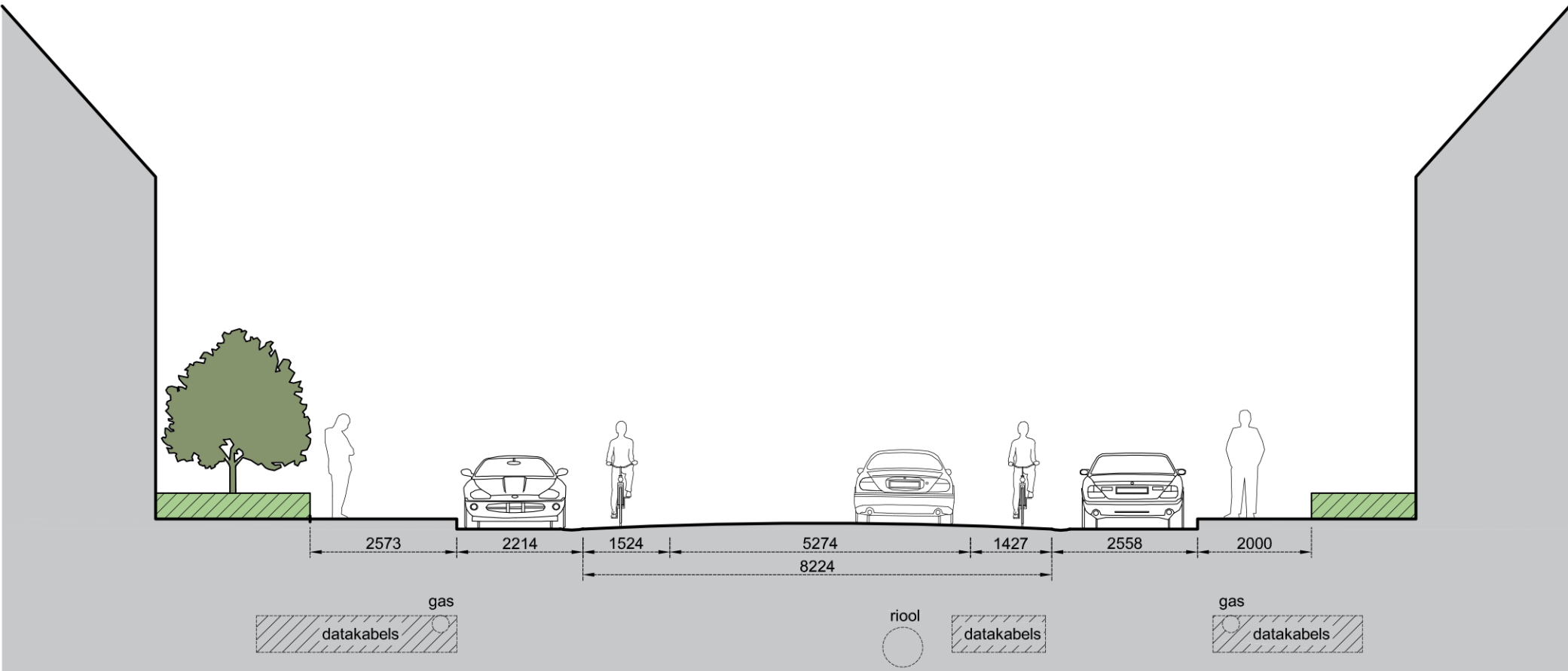
DOORSNEDE C-C', thv. Spoorstraat 137 (Loong Foong)

Huidige situatie

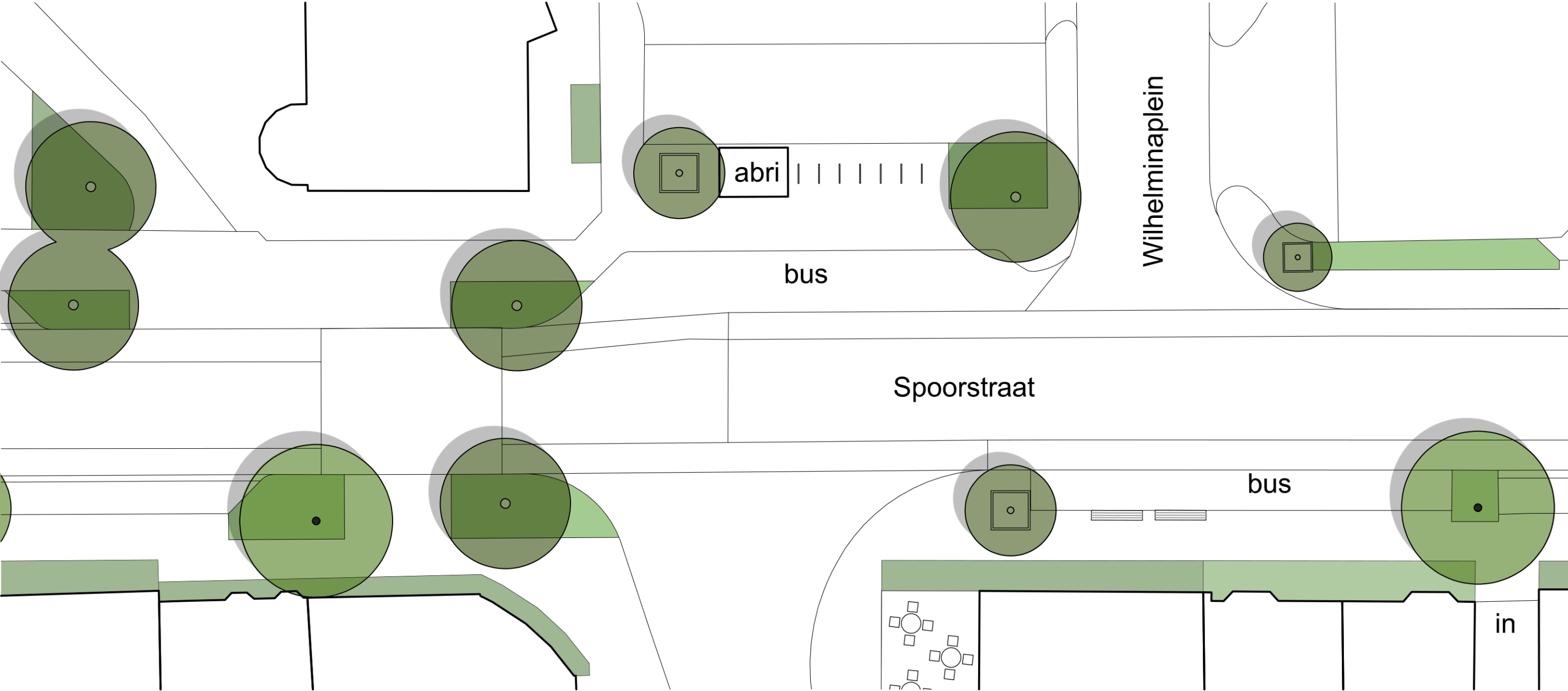


DOORSNEDE C-C', thv. Spoorstraat 137 (Loong Foong)

Nieuwe situatie. Schaal 1:100



DEELGEBIED D; KRUISSING MET BUSHALTE



LEGENDA

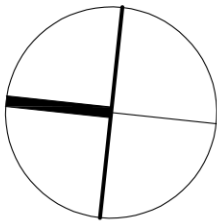
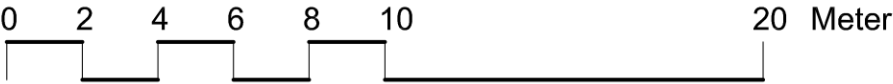
Beplanting

	bomen, bestaand
	bomen, nieuw
	bomen in bak, nieuw
	aanbevolen sortiment; zie hoofdstuk bomen in bak
	beplantingsvak, bestaand

	beplantingsvak, nieuw vaste planten sortiment; zie hoofdstuk vaste planten
	steenbreekzone particulieren vaste planten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk steenbreektuinen
	steenbreekzone zakelijk vaste planten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk steenbreektuinen

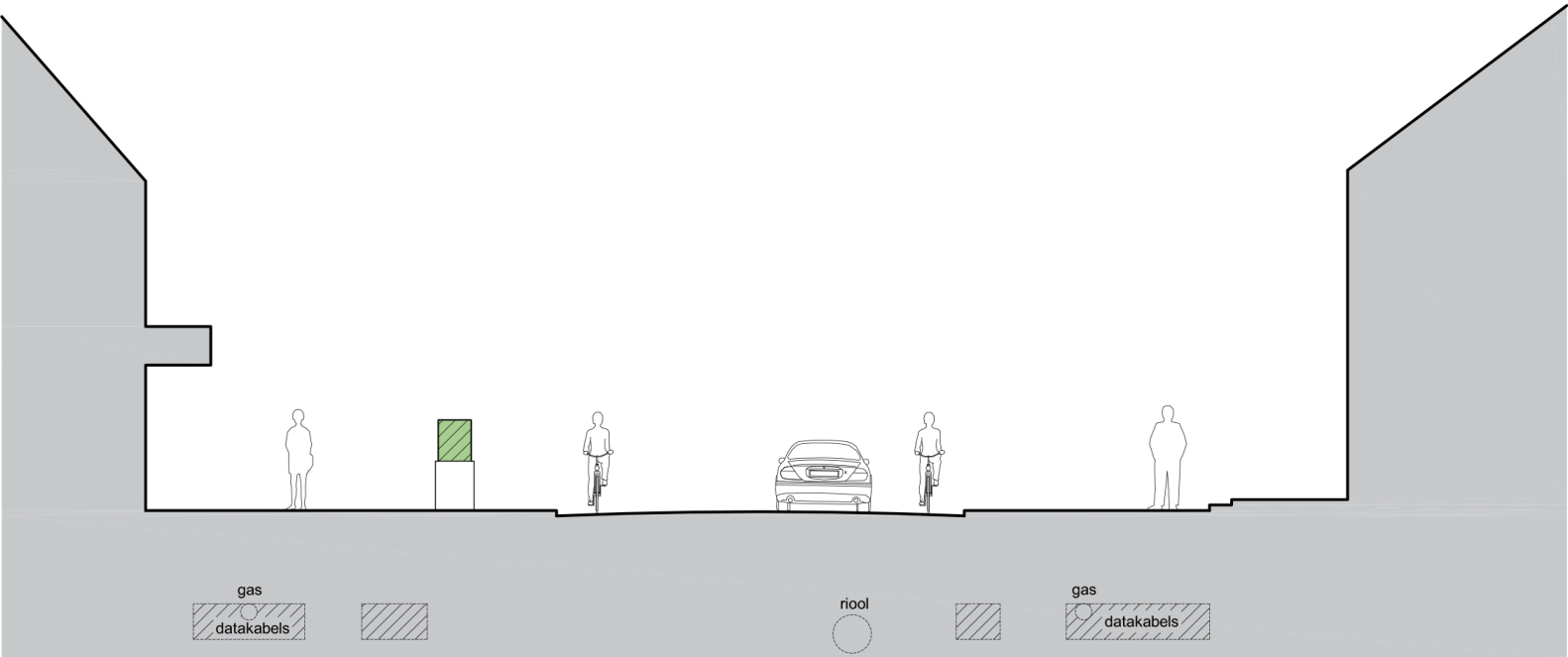
Overig

	bebouwing
	in- / uitrit, in- / uitgang



DOORSNEDE D-D',

Huidige situatie



DOORSNEDE D-D',

Nieuwe situatie. Schaal 1:100



SFEERIMPRESSIE VERGROENING SPOORSTRAAT



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie

BOMEN IN STRAAT

De gekozen boomsoorten hebben een landschappelijk karakter, zijn ecologisch interessant en/of zijn klimaat adaptief.

Het bestaande bomenbestand van (voornamelijk) lindes is aangevuld en uitgebreid met meer diversiteit. Door de toevoeging van meer lindes ontstaat er een eenheid in het straatbeeld dat sporadisch afgewisseld wordt door anderen boomsoorten.

Rond de zitelementen aan het Jan-Linersplein zijn bomen toegepast met een dichtere kroonvorm. Deze zullen een vollere schaduw werpen waardoor personen de verkoeling op kunnen zoeken op het plein.



Alnus cordata - hartbladige els



Alnus spaethii 'Spaeth'



Gleditsia triacanthos 'Skyline' - doornloze valse Christusdoorn



Quercus frainetto - Hongaarse eik



Styphnolobium japonicum - honingboom



Tilia cordata - winterlinde

BOMEN IN BAKKEN

Aanbevolen boomsoorten die in boombakken toegepast kunnen worden



Amelanchier lamarckii



Betula utilis 'Doornbos'



Celtis occidentalis



Parrotia persicaria



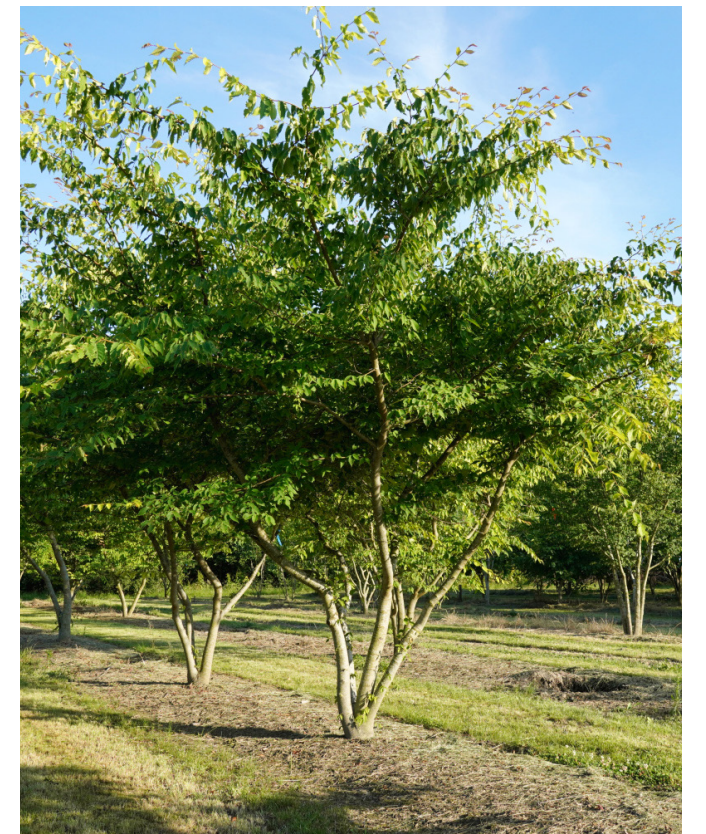
Platanus serrula



Prunus mahaleb



Pyrus calleryana 'Chanticleer'



Zelkova serrata

HEESTERGROEPEN

Heestergroepen worden hersteld of opnieuw aangeplant.

Klein nieuwe groenvakken onder bomen worden aangeplant met sterke wintergroene heestersoorten waarvan de Prunus en Osmanthus bloeiend zijn.

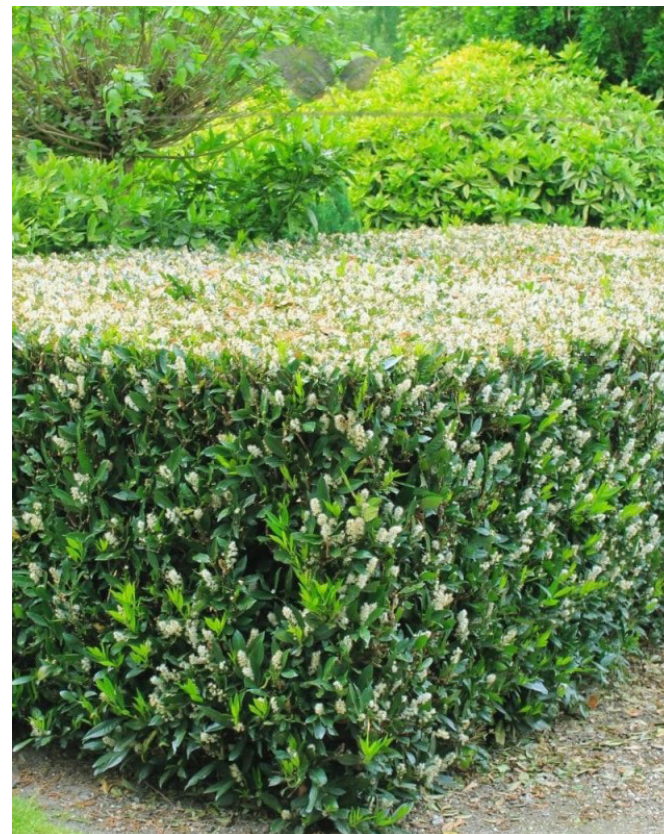
De heestergroepen moeten onderhouden worden en in een blokvorm gesnoeid worden. De blokken mogen een maximale hoogte bereiken van 1 meter om het overzicht in het openbaar gebied te waarborgen.



Lonicera nitida 'Elegant'



Osmanthus burkwoodii - schijnhulst



Prunus laurocerasus 'Otto Luyken' - laurierkers

VASTE PLANTEN MENGSEL

Fleur Robuste van Lageschaar

De grote groepen vaste planten van Fleur Robuste verfraaien de omgeving. Het is een kleurrijk en onderhoudsarm alternatief op het traditionele gazon of heesterbeplanting.

De voordelen:

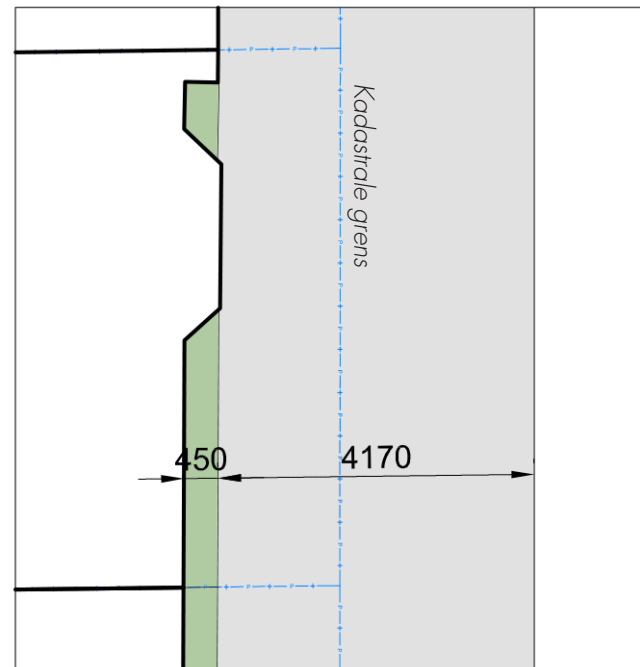
- snel gesloten vegetatie
- zeer onderhoudsarm
- lage beheerkosten
- betrouwbaar en vandalismebestendig
- versterkt de biodiversiteit
- visueel aantrekkelijk en functioneel



Referentie Fleur Robuste plantenmengsel van Lageschaar

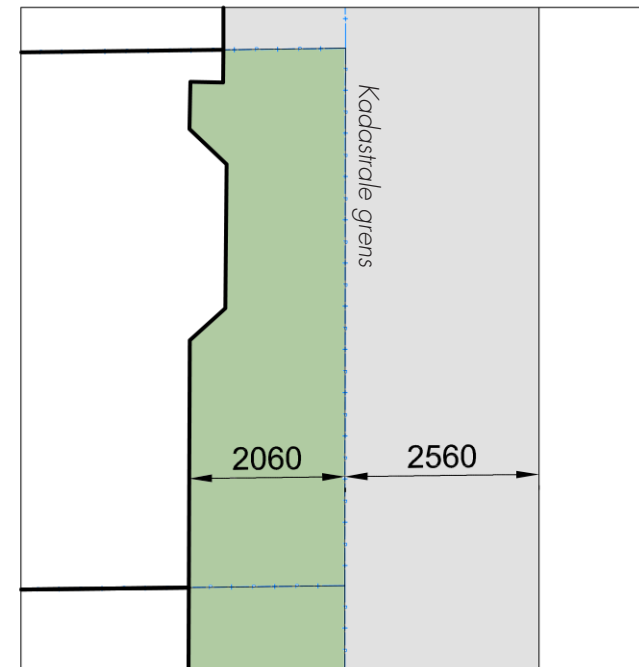
STEENBREEK VERGROENINGSPRINCIPE

PRINCIPE STEENBREEK



- De geveltuin mag geen hinder opleveren voor gebruikers van de openbare ruimte.
- Er moet minimaal 1200 mm ruimte overblijven tussen de geveltuin en de stoeprand of een ander obstakel (paaltje, boom, fietsenrek en dergelijke).
- De toegestane maat van de geveltuin, gerekend vanaf de gevel is maximaal 450 mm (dat is ca. 1,5 tegel van 300x300mm of 2 tegels van 200x200 mm). De maximale toegestane lengte van een geveltuin is gelijk aan de gevel van de woning.

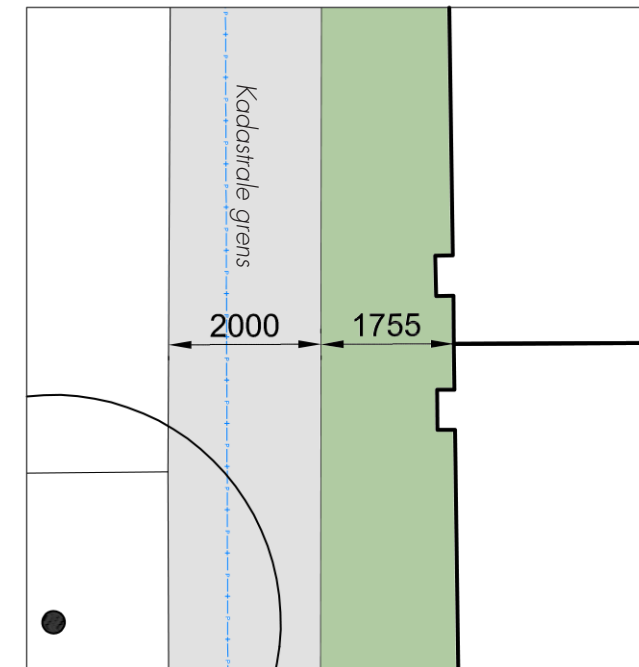
VOORSTEL SPOORSTRAAT PARTICULIER



Met voldoende breed trottoir

- De geveltuin mag geen hinder opleveren voor gebruikers van de openbare ruimte.
- Er moet minimaal 2000 mm ruimte overblijven tussen de geveltuin en de stoeprand of een ander obstakel (paaltje, boom, fietsenrek en dergelijke).
- De geveltuinen moeten zonder verspringingen overlopen op een (toekomstige) geveltuin van de burens.

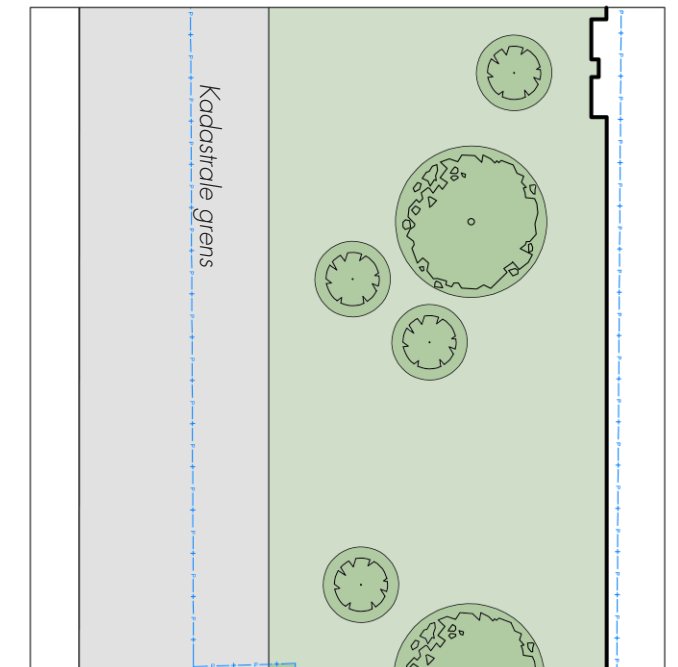
VOORSTEL SPOORSTRAAT PARTICULIER



Zonder voldoende breed trottoir

- De geveltuin mag geen hinder opleveren voor gebruikers van de openbare ruimte.
- Er moet minimaal 2000 mm ruimte overblijven tussen de geveltuin en de stoeprand of een ander obstakel (paaltje, boom, fietsenrek en dergelijke).
- De geveltuinen moeten zonder verspringingen overlopen op een (toekomstige) geveltuin van de burens.

VOORSTEL SPOORSTRAAT ZAKELIJK

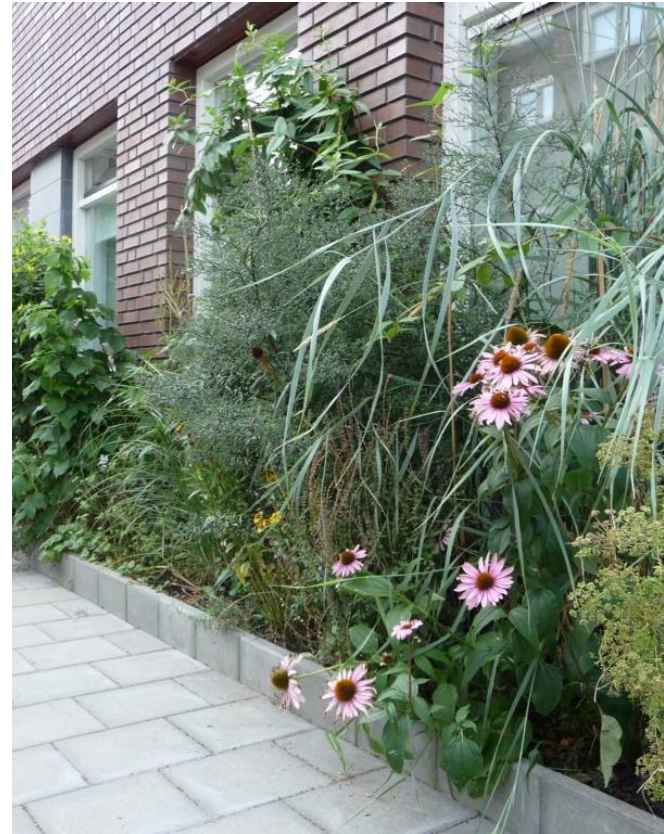


- De geveltuin mag geen hinder opleveren voor gebruikers van de openbare ruimte.
- Er moet minimaal 2000 mm ruimte overblijven tussen de geveltuin en de stoeprand of een ander obstakel (paaltje, boom, fietsenrek en dergelijke).
- De geveltuinen moeten zonder verspringingen overlopen op een (toekomstige) geveltuin van de burens.
- Plantenbakken uit de Spoorstraat kunnen op zakelijk perceel geplaatst worden.

MOGELIJKHEDEN TOT VERGROENING OVERGANG PRIVÉ - OPENBAAR



REFERENTIES VERGROENING OVERGANG PRIVÉ - OPENBAAR



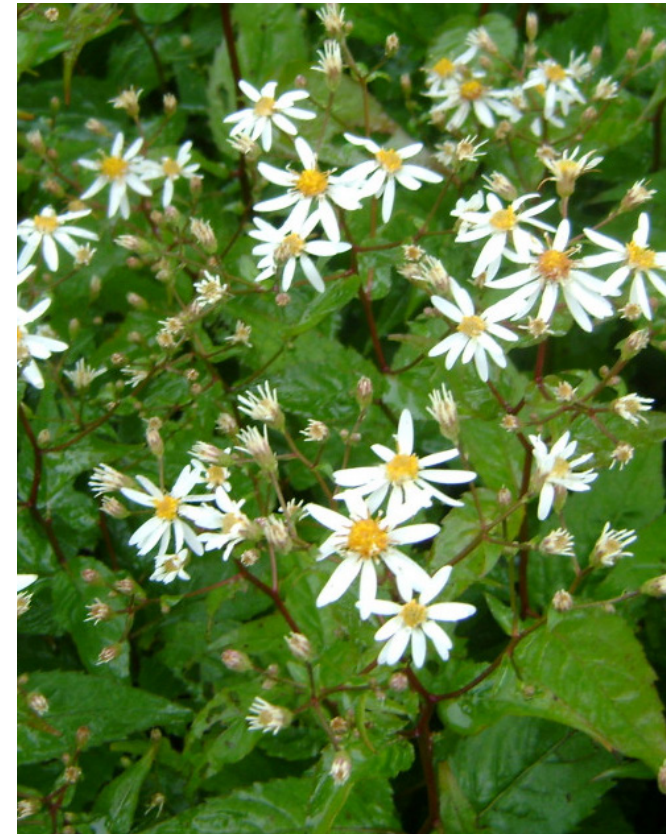
SORTIMENT STEENBREEKTUINEN

Schaduw steenbreektuinen:

Sterke plantsoorten die goed toepasbaar zijn in steenbreektuinen / -stroken met een schaduwrijke standplaats. De gekozen plantsoorten zijn grotendeels gevonden via de website van stichting steenbreek (steenbreek.nl) en via de website van gemeente Gennep. Het sortiment heeft zijn voornaamste bloeiperiode in het najaar en deels in het voorjaar.



Brunnera macrophylla 'Sea Heart' -
Kaukasische vergeetmij-niet



Aster divaricatus - herfstaster



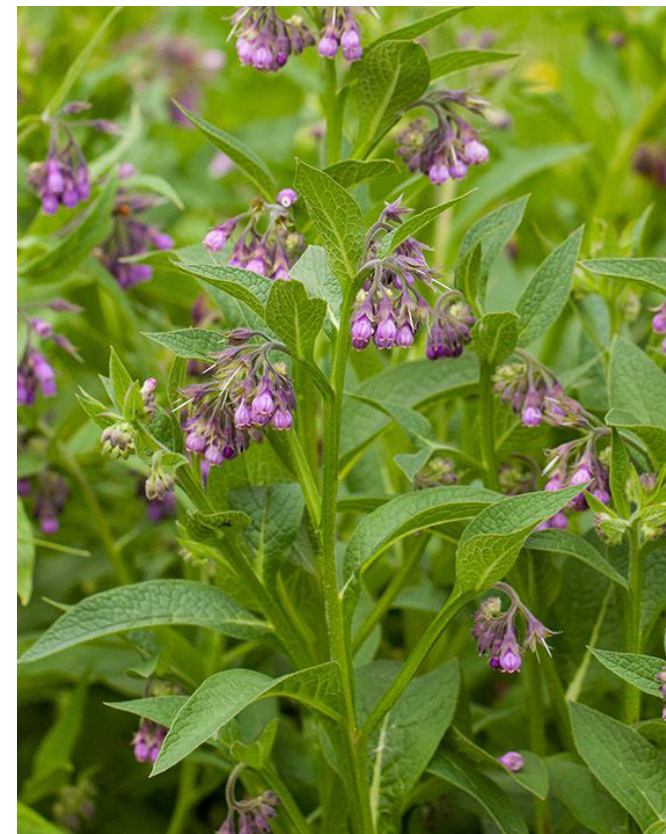
Lamium purpureum - paarse dovenetel



Luzula sylvatica - grote veldbies



Liriope muscari - leliegras



Symphytum officinale - gewone smeerwortel



Anemone x hybrida 'Honorine Jobert' - herfstanemoon

Zon steenbreektuinen:

Sterke plantsoorten die goed toepasbaar zijn in steenbreektuinen / -stroken met een zonnige standplaats. De gekozen plantsoorten zijn grotendeels gevonden via de website van stichting steenbreek (steenbreek.nl) en via de website van gemeente Gennep. Het aanbevolen sortiment heeft zijn voornaamste bloeiperiode in de zomer.



Echinacea pallida - egelzonnehoed



Achillea millefolium - gewoon duizendblad



Allium sphaerocephalon - kogellook



Knautia macedonica - weduwebloem



Lavandula angustifolia 'Hidcote' - lavendel



Festuca glauca - blauw schapengras



Campanula portenschlagiana - klokjesbloem

JAN LINDERSPLEIN

INRICHTINGSPLAN DEELGEBIED JAN LINDERPLEIN



SFEERIMPRESSIE VERGROENING JAN LINDERSPLEIN



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



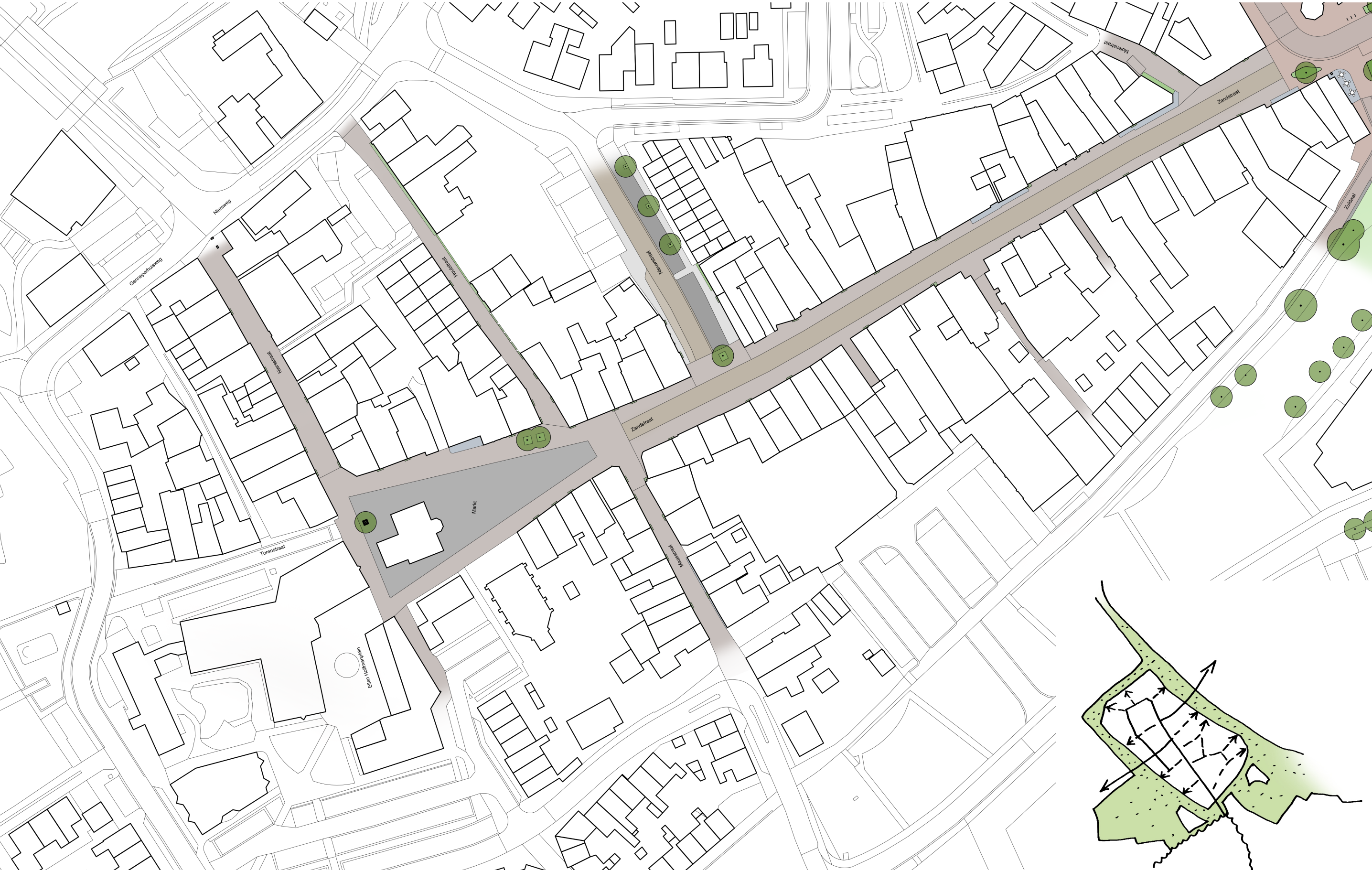
Schets van beoogde situatie



Huidige situatie

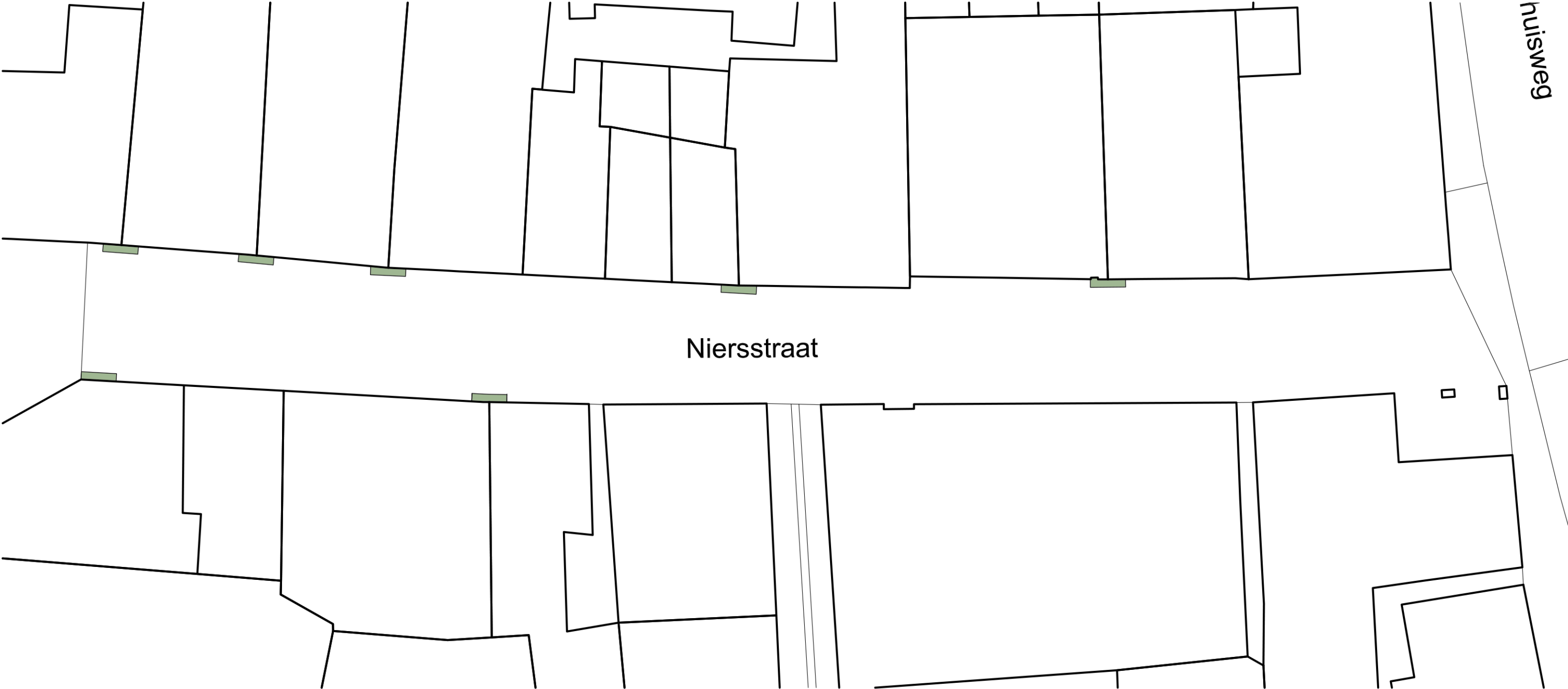
ZANDSTRAAT - OUDE STAD

INRICHTINGSPLAN DEELGEBIED ZANDSTRAAT - OUDE STAD

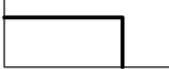


Concept vergroening Oude Stad

NIERSSTRAAT



LEGENDA

Beplanting	
	klimbeplanting klimplanten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk klimbeplanting
Overig	
	bebouwing

MAASSTRAAT



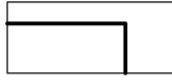
LEGENDA

Beplanting

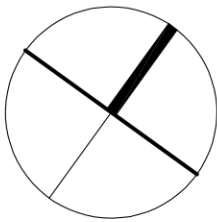
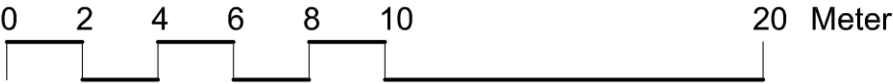


klimbepanting
klimplanten, invulling n.t.b. door eigenaar pand
sortiment; zie hoofdstuk klimbepanting

Overig



bebouwing



HOUTSTRAAT

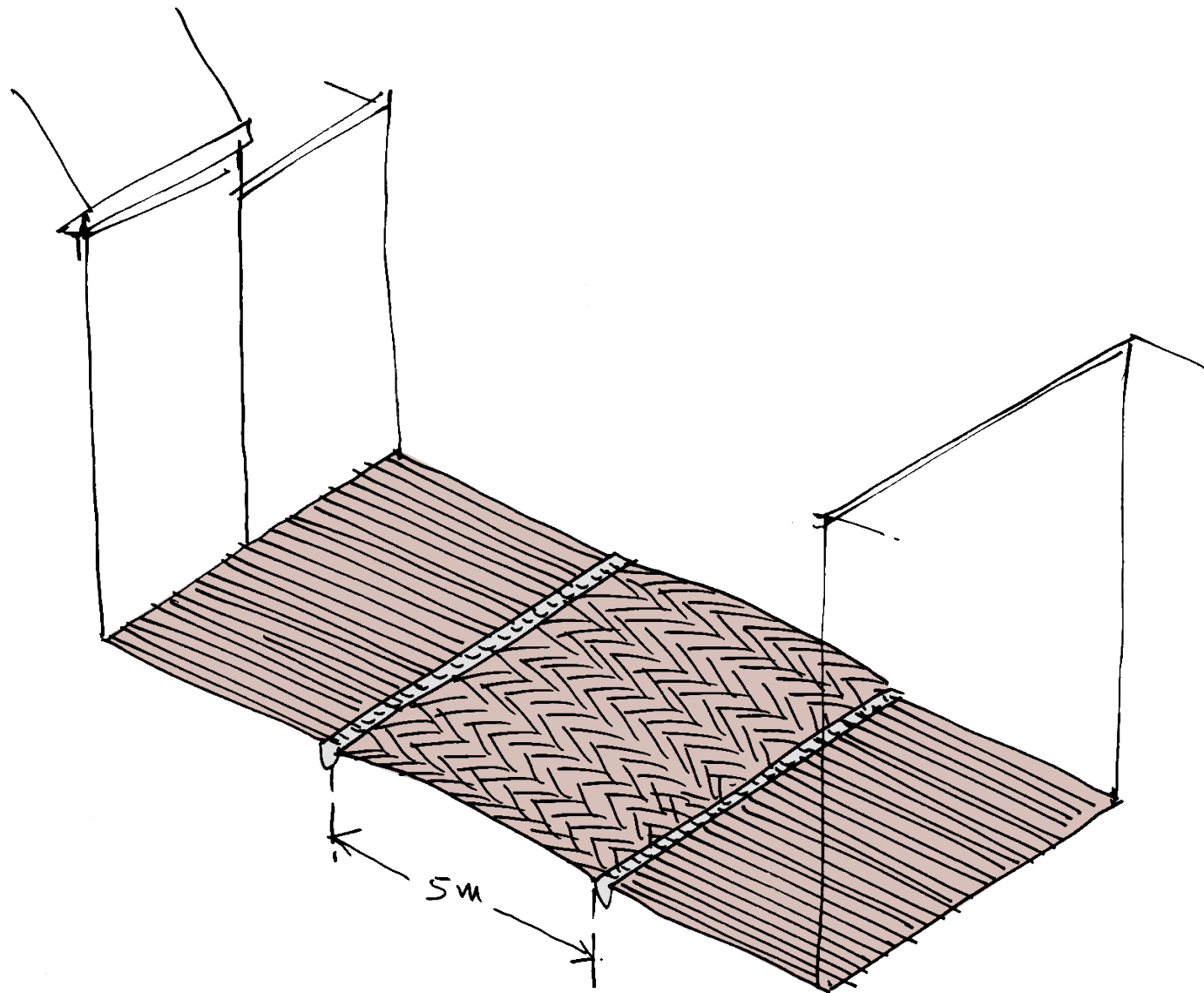


LEGENDA

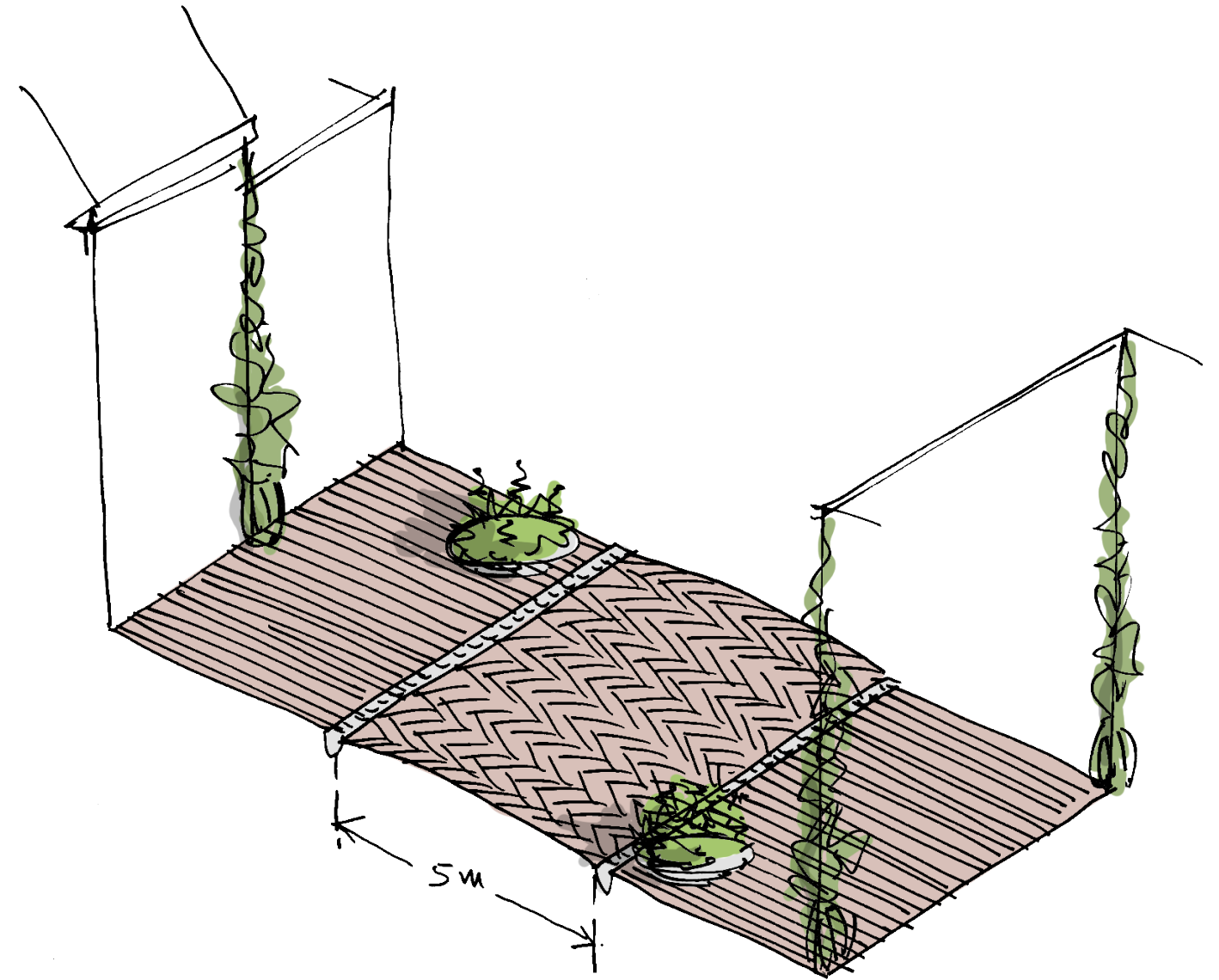
Beplanting

	bomen, bestaand
	klimbeplanting klimplanten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk klimbeplanting
	beplantingsvak, nieuw vaste planten sortiment; zie hoofdstuk vaste planten
	steenbreekzone particulieren vaste planten, invulling n.t.b. door eigenaar pand sortiment; zie hoofdstuk steenbreektuinen

WEGBEELD ZANDSTRAAT - OUDE STAD



Bestaand wegbeeld



Nieuw wegbeeld

SFEERIMPRESSIE ZANDSTRAAT - OUDE STAD



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie

REFERENTIES VERGROENING ZANDSTRAAT - OUDE STAD



Groene allure Nijmegen



Paradijs Arnhem

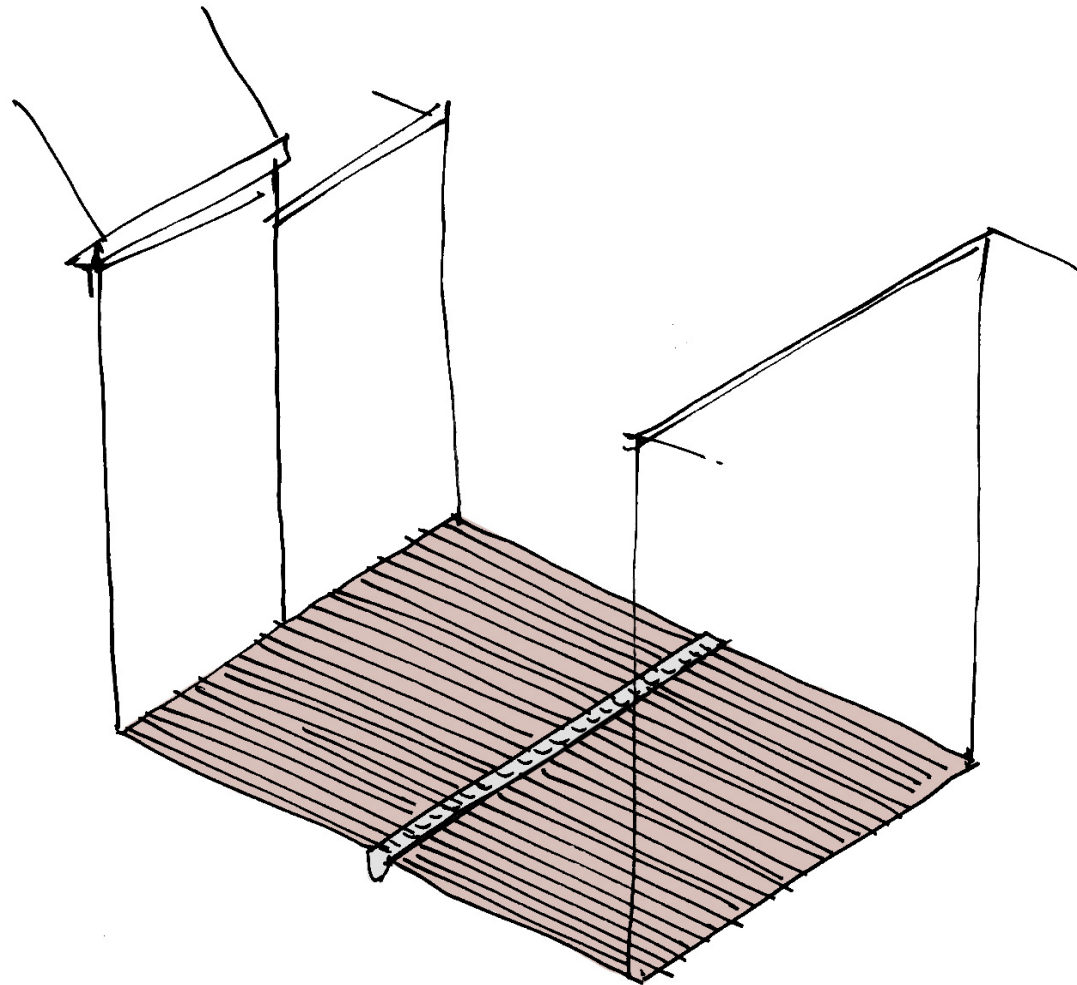


Arnhem

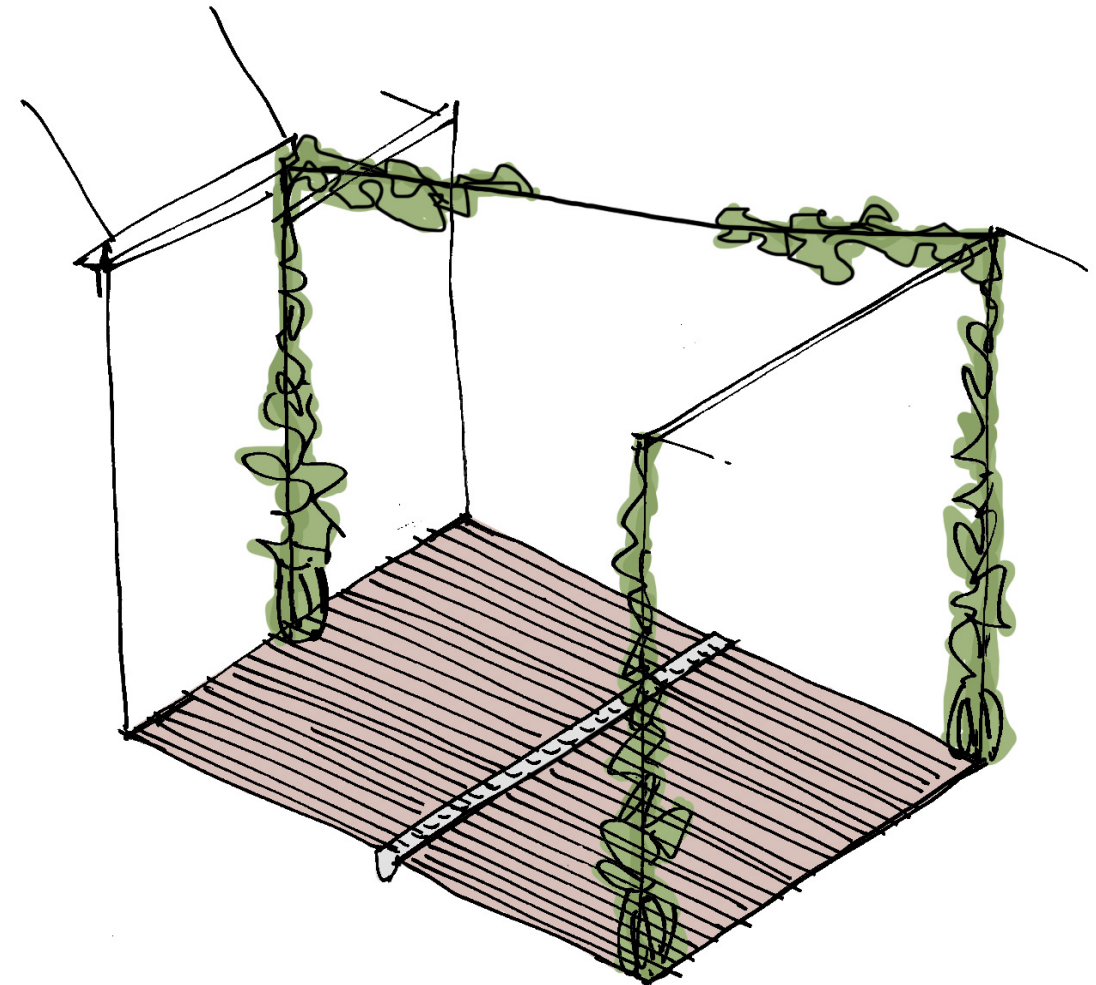


Deventer

WEGBEELD ZIJSTRATEN EN STEGEN - OUDE STAD



Bestaand wegbeeld



Nieuw wegbeeld

SFEERIMPRESSIE ZIJSTRATEN EN STEGEN - OUDE STAD



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie



Schets van beoogde situatie



Huidige situatie

KLIMBEPLANTING

Klimplanten:

Windend of rankend klimmend tegen klimdraden (niet enkel hechtend aan gevels). De planten worden voorzien van een onderbegroeiing van een sterk grassoort, Luzula.

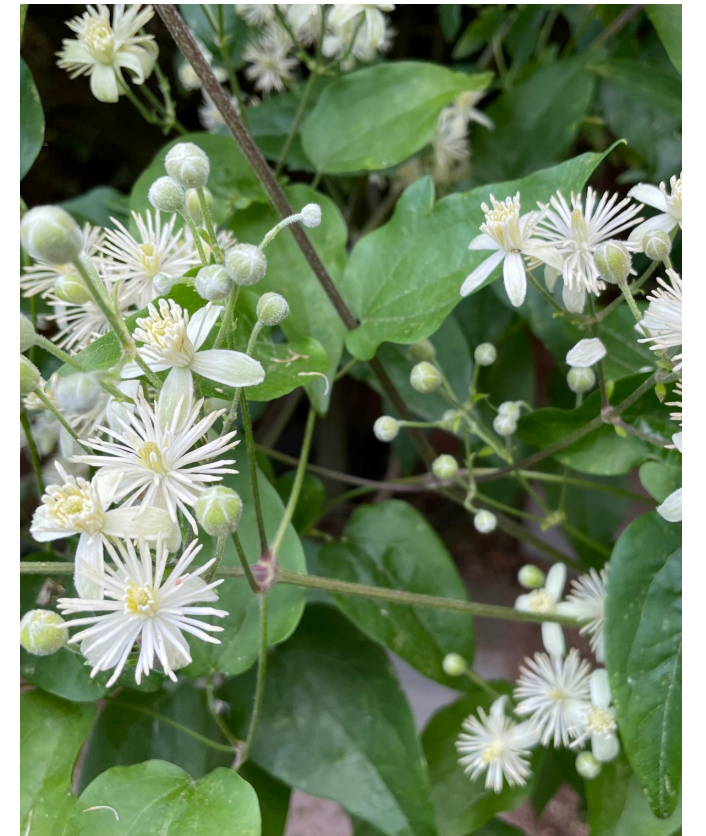
De gevels waartegen de klimplanten geplaatst worden zullen voorzien moeten worden van een klimconstructie.



Wisteria sinensis - blauwe regen



Campsis radicans - trompetklimmer



Clematis vitalba - bosrank



Lonicera periclymenum 'Serotina' - wilde kamperfoelie

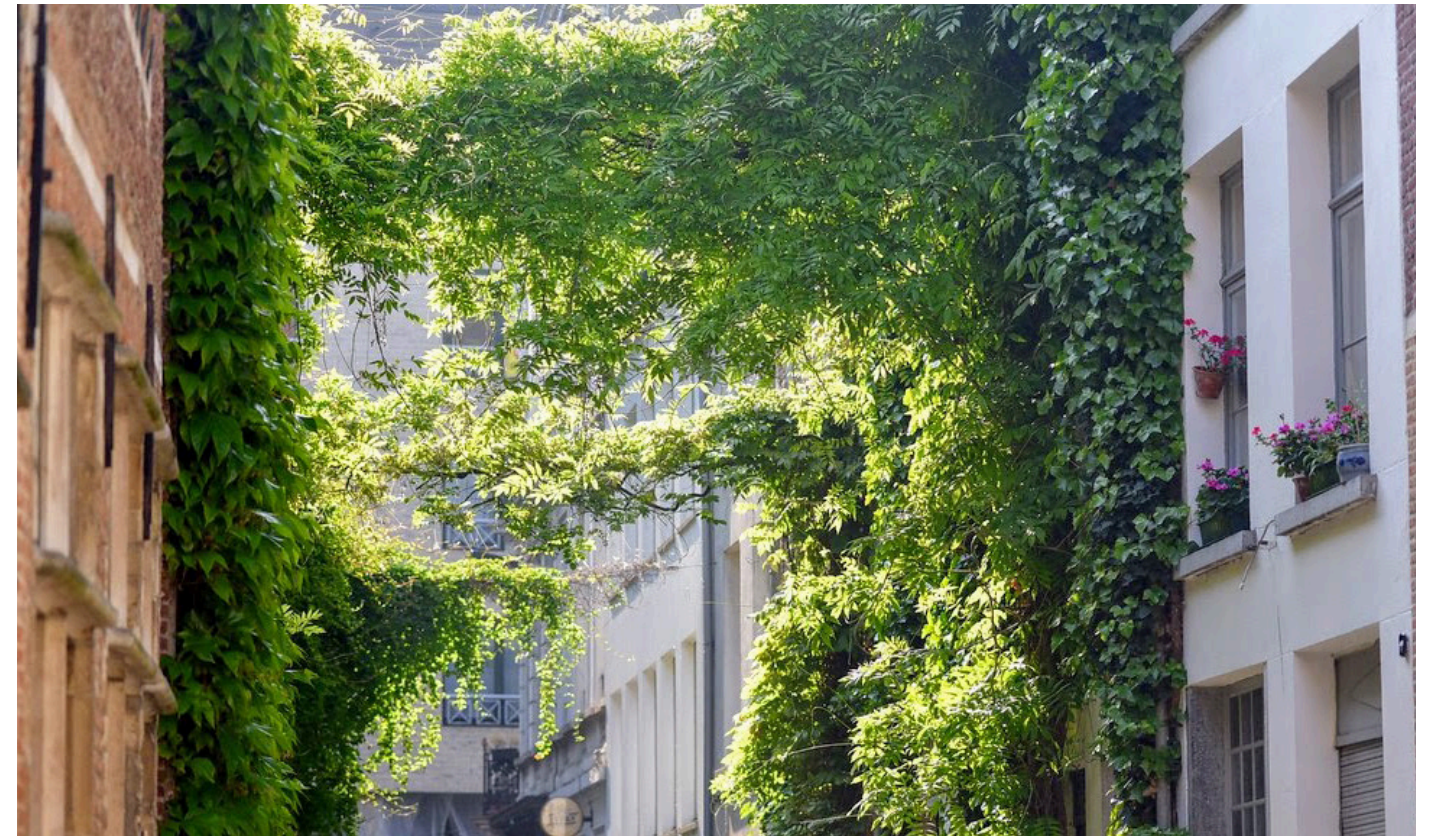


Luzula sylvatica - grote veldbies

REFERENTIES VERGROENING ZIJSTRATEN EN STEGEN - OUDE STAD



Gevelgroen (bron; Planten met Buren, www.stad.gent/)



Groenslinger (bron; Groene Gevels voor overheden en publieke ruimtes, www.groenegevels.be/)



Groenslingers (bron; Groenslingers in de Klappeistraat, Antwerpen-Noord, door F. Beyens, www.pzc.nl/)

