

ARNHEM
de koelste binnenstad van Nederland

Uitvoeringsagenda

Gemeente Arnhem

Medegefinancierd door
de Europese Unie

LIFE20 IPC/NL/0006 – LIFE-IP-NASCCELERATE

juni 2025

ARNHEM: DE KOELSTE STAD VAN NEDERLAND

uitwerking van het koele netwerk voor de binnenstad van Arnhem

OPDRACHTGEVER

Gemeente Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ Arnhem

ONTWERPTEAM

OMGEVING cv
Uitbreidingstraat 390 bus 1
2600 Berchem

LEESWIJZER

De uitvoeringsagenda behoort tot de visie openbare ruimte en is opgesplitst in vier delen:

1. **STRATEGIE:** In de visie openbare ruimte leggen we de ambitie neer om heel de binnenstad van Arnhem te verkoelen. Dit realiseren vraagt om een bepaalde uitvoeringsstrategie.

2. **FASERING:** De acties voor de uitvoeringsagenda wordt opgedeeld in vier categorieën: tijdelijke interventies, acties op korte termijn (in uitvoering of bijna gereed voor uitvoering), acties op korte termijn (2-5 jaar) en lange termijn opgaven.

3. **OVERZICHT UITVOERINGSPROJECTEN:** Een overzicht wordt weergegeven van de uitvoeringsprojecten in de binnenstad opgedeeld in de vier categorieën.

4. **OVERZICHT PLANNEN:** Een overzicht wordt weergegeven van de gewenste te ontwikkelen plannen naar aanleiding van de visie openbare ruimte.

INHOUDSTAFEL

UITVOERINGSAGENDA **7**

1 STRATEGIE 8

2 UITVOERING EN FASERING 10

3 OVERZICHT UITVOERINGSPROJECTEN 12

4 OVERZICHT PLANNEN 26

UITVOERINGS AGENDA

1

Sfeercollage Johnny van Doornplein

1 Strategie

In de visie openbare ruimte en koele netwerk leggen we de ambitie neer voor een aantrekkelijke openbare ruimte in de binnenstad, waar je fijn kunt verblijven en elkaar kunt ontmoeten. Een openbare ruimte die goed is voor mens, plant en dier. Een openbare ruimte die toegankelijk is voor iedereen, waar je in elk seizoen aangenaam kunt vertoeven en waar koelte is op hete dagen. Het voorgestelde koele netwerk is de eerste stap naar een klimaatadaptieve binnenstad. In de uitvoeringsagenda zijn de prioritaire routes en plekken opgenomen.

Door deze kenbaar te maken en op te nemen in de uitvoeringsagenda worden deze plekken en routes alvast op de voorgrond geplaatst. Hierin zijn de prioritaire routes opgenomen. Dit zijn de routes waar de hitte- en wateroverlast het grootst is en om die reden het meest bij kunnen dragen aan een klimaatadaptieve binnenstad. Daarnaast maken deze routes ook deel uit van de centrale verblijfszone. Een cruciale locatie in de binnenstad van Arnhem. Zowel voor zijn verbindende karakter, als ontmoetingsruimte en als plek waar de klimaatopgave hoog is.

Het koele netwerk loopt door de hele binnenstad heen, ook langs locaties waar een ontwikkelopgave, herinrichtings- of beheeropgave speelt. Deze opgaven sluiten aan op het koele netwerk en versterken het netwerk.

De visie openbare ruimte en koele netwerk geeft de kaders en spelregels weer waarmee we de openbare ruimte in de hele binnenstad inrichten. Naast het koele netwerk en de prioritaire routes en plekken kunnen dus nog veel meer locaties in de binnenstad heringericht worden. Bij het uitwerken en uitvoeren van de projecten in de binnenstad worden deze spelregels steeds als leidraad gehanteerd, waarvoor per type straat of plek de uitgangspunten in de visie zijn weergegeven:

- winkelstraten (zie visie pagina 74-77)
- horecastraten (zie visie pagina 78-81)
- struinstraten (zie visie pagina 82-85)
- woonstraten (zie visie pagina 86-89)
- pleinen (zie visie pagina 90-95)
- stadshoven (zie visie pagina 96-101)
- verborgen tuinen (zie visie pagina 102-107)

1.1 Strategische locaties

Strategische projecten zijn projecten die bijvoorbeeld op beeldbepalende plekken liggen en waar veel mensen komen. Ze zijn essentiële schakels in het koele netwerk. Het koele netwerk is geconcentreerd op de locaties waar momenteel de belangrijkste klimaatuitdagingen liggen en waar ontwikkelopgaven en herinrichtingen spelen. Het identificeert strategische punten voor het koelen van de binnenstad. Het is wenselijk om maatregelen te nemen om verkoeling in de binnenstad te bevorderen, zowel op korte termijn als op lange termijn. Sommige projecten kunnen op korte termijn worden heringericht, terwijl andere mogelijk op lange termijn worden aangepakt omdat ze op termijn mee kunnen liften bij herontwikkelingsprojecten of waarbij de financiële middelen nog ontbreken. Het uitvoeringsprogramma zal dan ook telkens aangepast worden en voorgelegd worden aan college en raad voor aanvullende middelen. Enkele voorbeelden van strategische locaties zijn: Land van de Markt, Johnny van Doornplein, Stadsoase.

1.2 Werk met werk maken

Elke dag wordt er gewerkt aan het verbeteren van de openbare ruimte in de binnenstad. Het is een continu proces om de openbare ruimte aan te passen aan veranderende behoeften en te zorgen dat de openbare ruimte aantrekkelijk is en blijft en ruimte biedt voor ontmoetingen, verblijven en verplaatsen. Dit gebeurt stapsgewijs zodat het publieke leven kan blijven functioneren. Naast geplande projecten op korte en lange termijn zijn er vaak projecten die omwille van omstandigheden naar de voorgrond komen.

Het is van belang om de spelregels uit de visie openbare ruimte en koele netwerk bij al deze herinirichtingen en beheer- en onderhoudsopgaven toe te passen, zodat er een samenhangende, aantrekkelijke en koele binnenstad ontstaat. Door de spelregels in deze projecten te integreren voorkom je dat je later alsnog met hetzelfde gebied aan de slag moet om het te transformeren naar de koelste binnenstad. Werk met werk maken dus.

Enkele voorbeelden van deze projecten zijn: Vervanging riolering in Weverstraat, Kortestraat en Beekstraat, de projecten van de wijkgroenagenda en vergroening van de Rijnkade.

1.3 Voorbeeldstellende projecten

Strategische projecten die kunnen worden uitgevoerd op korte termijn kunnen worden aangewend als voorbeeldstellende projecten. Zij zullen de principes van de visie in beeld brengen.

We leren van het uitvoeren van deze projecten, betrekken de wetenschap en passen de opgedane kennis weer toe in nieuwe projecten. Dit stelt ons in staat om voortdurend de kennis over klimaatverandering en klimaatadaptieve maatregelen aan te vullen en te verbeteren. De Stadsoase is een voorbeeld van een project waarbij er wordt samengewerkt met de Wageningen Universiteit om te komen tot een aangename verblijfsplek in alle seizoenen.

1.4 Bijkomende plannen en acties

De visie legt een hoge ambitie rond het verbeteren van de verblijfskwaliteit, het vergroten van de ruimte voor de voetganger en het vergroenen van de binnenstad op tafel. Om deze ambitie waar te maken is het belangrijk om integrale keuzes te maken. Het duurzaam mobiliteitsplan in de binnenstad, de visie op de ondergrond inclusief energie en de visie op circulariteit zijn voorbeelden van visies en plannen die samenhangen met de visie openbare ruimte en koele netwerk. Het is belangrijk deze verder te onderzoeken en uit te werken. Deze zijn in dit document opgenomen als randvoorwaarden. Het is gewenst om voor deze plannen en keuzes, visies te ontwikkelen die de ambitie hiervoor vastleggen.

Bijzondere aandacht gaat daarbij uit naar beheer. Het huidige beheer in de binnenstad richt zich voornamelijk op bestrating en groen. Een toename van groen zal een andere manier van onderhoud betekenen. Het is daarom gewenst om verschuivingen van beheerbudgetten in beeld te brengen. Dit kan door het opmaken van een kosten-baten analyse per project en de veranderingen in de jaarlijkse beheerkosten in beeld te brengen.

Naast deze plannen kunnen er ook bijkomende acties worden geformuleerd. Dit zijn bijvoorbeeld het optimaliseren van de logistieke route in de binnenstad, het opzetten van een circulariteitsbank, enz. Deze acties vormen een randvoorwaarde voor de toepassing van de visie. Het wordt aanbevolen om deze op korte termijn te realiseren. Deze randvoorwaarden worden opgenomen in het overzicht van de projecten en acties.

1.5 Budgetten koppelen

Het uitvoeren van deze visie richt zich op het vergroenen en herinrichten van de openbare ruimte. We brengen daarvoor verschillende budgetten actief samen om te werken aan deze grote, integrale opgave. Daarbij wordt duidelijk wat nu al kan en wat nog meer nodig is. Voorbeelden van koppelmogelijkheden zijn vergroeningsprojecten uit de wijkgroenagenda, straten die worden heringericht vanwege rioleringsvernieuwing, energievoorzieningen, gebiedsontwikkelingsprojecten en mobiliteitsprojecten. Bij elk van deze projecten is het van belang dat een deel van het budget gereserveerd wordt voor de herinrichting van de openbare ruimte. Op de lange termijn zullen er nog andere mogelijkheden ontstaan voor koppelingen. Waar mogelijk worden subsidies gekoppeld.

2 Uitvoering en fasering

De uitvoeringsagenda is opgesteld om inzicht te geven hoe de komende jaren invulling gegeven kan worden aan de visie en aan te geven van wat er de komende jaren al aan concrete projecten in de pijplijn zit, waarin we de kaders en de spelregels uit de visie een plek kunnen geven. De acties voor de uitvoeringsagenda worden opgedeeld in vier categorieën: tijdelijke interventies; korte termijn acties die al in uitvoering zijn of bijna van start gaan; korte termijn acties met een horizon van twee tot vijf jaar; en lange termijn opgaven.

2.1 TIJDELIJKE INTERVENTIES

Tijdelijke interventies zijn vergroenings- en verkoelings acties die in principe morgen kunnen starten. Deze projecten kunnen verschillende beweegredenen hebben. Ze kunnen de toekomstige vergroening in beeld brengen, zoals bijvoorbeeld een locatie die in de toekomst zal worden ingevuld als stadshof. Alsook interventies die mobiliteitsaanpassingen testen of in beeld brengen.

Door deze tijdelijke interventies kan de visie in beeld worden gebracht en kan er ervaren worden hoe het werkt en of het werkt.

Tijdelijke interventies kunnen dus twee doelen dienen:

- De toekomstige vergroening in beeld brengen en op korte termijn een vorm van verkoeling creëren.

- Als testruimte dienen voor mobiliteitsingrepen, zoals het verwijderen van maaiveldparkeerplaatsen of het wijzigen van de verkeerscirculatie.

Voorbeeld tijdelijke interventie 'Bewegend Arnhems Stadsbos': de stad heeft besloten een wandelend bos door de binnenstad te laten bewegen. Dit bos brengt de vergroeningskansen in de binnenstad in beeld en geeft alvast een inzicht in hoe een groenere binnenstad er zou kunnen uitzien. De tijdelijke interventies zijn in kaart gebracht op pagina 12.

2.2 KORTE TERMIJN (in uitvoering of bijna gereed voor uitvoering)

Korte termijn projecten die kunnen worden opgestart/ uitgevoerd op een termijn van één tot twee jaar. Deze projecten zullen vaak worden gezien als voorbeeld-stellende projecten. Enkele voorbeelden hiervan zijn: vergroening van de Rijnkade en de Nieuwstraat als project in het kader van de wijkgroenagenda.

Deze projecten zijn al opgenomen in de begroting en dus zijn hiervoor al budgetten voorzien. Dan wel kunnen deze projecten door werk met werk te maken worden gekoppeld aan geplande beheer- en onderhoudswerken of werken die voorkomen uit de Wijkgroenagenda Binnenstad. De acties op korte termijn, in uitvoering of bijna gereed voor uitvoering, zijn in kaart gebracht op pagina 14.

2.2 KORTE TERMIJN (2-5 jaar)

Op een termijn van twee tot vijf jaar kunnen deze projecten worden opgestart.

In de binnenstad wordt gewerkt aan verschillende projecten die vanuit diverse programma's worden uitgevoerd. Voor de projecten die op korte termijn kunnen worden uitgevoerd (zie hoofdstuk 3.2), is voldoende budget beschikbaar om de vergroenings- en verkoelingsuitgangspunten uit de visie mee te nemen. Vanuit verschillende programma's wordt hieraan bijgedragen omdat er koppelkansen zijn (bv. beheer-, klimaatadaptieve en/of mobiliteitsbudgetten). Voor deze projecten is vanuit verschillende programma's budget beschikbaar om uitgevoerd te kunnen worden. Voorbeeldprojecten hiervan zijn de winkelstraten Bakkerstraat, Weverstraat en Kortestraat en de Stadsoase. De korte termijn acties (2-5 jaar) zijn in kaart gebracht op pagina 16.

2.3 LANGE TERMIJN OPGAVEN

Het gaat hier om projecten van complexere aard waarbij verschillende belangen samenkomen. Het zijn beeldbepalende projecten die fungeren als belangrijke schakel in het koele netwerk en ze zijn van belang om de beschreven ambities in de visie openbare ruimte en koele netwerk te kunnen realiseren en/of de kans bieden om "werk met werk" te maken.

Voor deze projecten zijn op dit moment nog geen financiële middelen voorhanden en/of koppelkansen in beeld. Deze projecten zijn in beeld gebracht op pagina 18 tot en met 25.

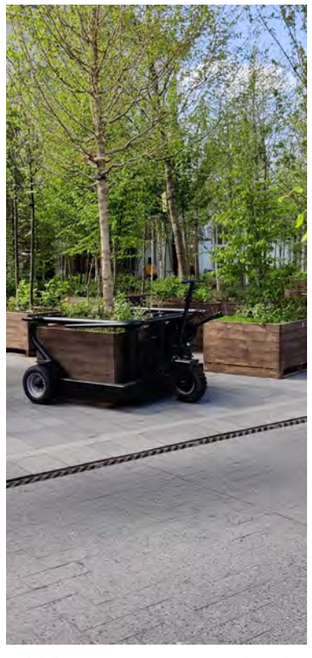
Per project wordt een eerste globale kosten indicatie gegeven voor het uitvoeren van de uitgangspunten die in de visie zijn beschreven. Hierbij moet worden vermeld dat het om een zeer grove inschatting gaat die is gebaseerd op gemiddelde m^2 prijzen. Hierin zijn bijvoorbeeld meeliftvoordelen vanuit verschillende programma's nog buiten beschouwing gelaten, evenals meerkosten ten aanzien van het verleggen van kabels en leidingen, evenals bijvoorbeeld archeologie of bodemvervuiling. De ervaring leert dat deze meerkosten aanzienlijk kunnen oplopen.

Op basis van bovenstaande worden de totale kosten voor het uitvoeren van de genoemde projecten ingeschat op 26.100.000 euro.

Het is belangrijk om te zoeken naar mogelijke verbindingen met andere plannen, zoals mobiliteit, ondergrond en stedenbouw. Tijdelijke interventies kunnen alvast op deze plekken worden ingezet om het draagvlak te vergroten en de geesten rijp te maken.



tijdelijke interventie vergroening © Arcadia



tijdelijke interventie vergroening/ verplaatsbare planten in potten © Arcadia





tijdelijke interventie vergroening/verblijfskwaliteit © Groundswell Design Group

3 Overzicht uitvoeringsprojecten

3.1 TIJDELIJKE INTERVENTIES

		BUDGET (t.b.v. uitvoeren uitgangspunten visie)	WERK MET WERK (meeliften)	STRATEGISCH (beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)	TYPE PLEK (inrichtingsprincipes zie visie)
Bewegend bos					
1.	Johnny van Doornplein	✓	●	●	
2.	Eusebiushof	✓		●	
3.	Stadhuis	✓		●	
4.	Audrey Hepburnplein	✓		●	
5.	Land van de Markt	✓	●	●	
6.	Brouwersplein	✓			

De tijdelijke interventies zijn reeds in uitvoering

budget voorhanden ✓





Bewegend Bos

- Wens van bewoners en ondernemers
- Doel: snel en tijdelijke vergroening, test voor een definitieve vergroening
- De tijdelijke interventies zijn reeds uitgevoerd



3.2 KORTE TERMIJN

(in uitvoering of bijna gereed voor uitvoering)

		BUDGET *(t.b.v. uitvoeren uitgangspunten visie)*	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*	TYPE PLEK *(inrichtingsprincipes zie visie)*
7.	Bolwerk	✓	●		woonstraat
8.	Vergroening Rijnkade	✓	●	●	stadshof
9.	Land van de Markt	✓	●	●	plein
10.	Nieuwstraat	✓		●	struinstraat

budget voorhanden ✓

7. Groene woonstraat Bolwerk

- Wens van bewoners
- Geveltuinen en groenvakken
- Aantrekkelijke en groene woonstraat
- Toezegging vanuit wijkgroenagenda
- Wordt binnenkort uitgevoerd

8. Aantrekkelijke groene Rijnkade

- Vergroening verblijfsgebied Rijnkade
- Wandelboulevard tussen Nieuwstraat en Sabelspoort
- Groene plantvakken tussen woningen en wandelboulevard en onder de bomen
- Wordt momenteel uitgevoerd

9. Schaduwboom op Land van de Markt

- Wens bewoners en ondernemers
- Aanplanten van schaduwboom in voorbereiding

10. Vergroening Nieuwstraat

- In samenspraak met bewoners
- Groene plantvakken langs de Jansbeek met plekken om te ontmoeten en verblijven
- Toezegging vanuit de wijkgroenagenda
- Wordt binnenkort uitgevoerd

Al deze projecten zijn in uitvoering of bijna gereed voor uitvoering.



8. Vergroening Rijnkade



10. Nieuwstraat



3.2 KORTE TERMIJN (termijn 2-5 jaar)

		BUDGET *(t.b.v. uitvoeren uitgangspunten visie)*	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*	TYPE PLEK *(inrichtingsprincipes zie visie)*
11.	Stadsoase (fase 1a en 1b)	✓	●	●	stadshof
12.	Weverstraat	✓	●		struinstraat
13.	Kortestraat	✓	●		struinstraat
14.	Bakkerstraat	✓	●		struinstraat
15.	Verborgen tuin Bartok	✓	●		verborgen tuin
16.	Gele Rijdersplein fase 1 (restauratie AKU fontein + fietsenstalling)	✓	●		plein
17.	Weerdjesstraat (30 km/u)	✓	●		verkeersstraat
18.	Johnny van Doornplein	✓		●	stadshof
19.	Beekstraat	✓	●		struinstraat
20.	Korenkwartier	✓		●	plein

budget voorhanden ✓

11. Stadsoase

- Aantrekkelijke groene verblijfsplek waar het in de zomer tot 25 graden koeler aanvoelt.
- Vormt de stadsentree en voortuin van het Stadstheater.
- Is samen met de Wageningen universiteit ontwikkeld.

12. - 14. Vergroening winkelstraten

- De Weverstraat, Bakkerstraat en Kortestraat worden heringericht met meer groen en plekken om te verblijven nadat riolering is vervangen.
- Planontwikkeling en ontwerp wordt opgestart.

15. Verborgen tuin Bartok

- Onderdeel van de ontwikkeling Bartok is de inrichting van het openbaar gebied om te vormen tot een aantrekkelijke verblijfsplek en verborgen tuin.

16. Een groen Gele Rijdersplein, fase 1

- De uitgangspunten uit de visie " De koelste binnenstad" krijgen hierin een plek.

17. Groene Weerdjesstraat

- De straat krijgt een 30 km/uur-regime. Daardoor ontstaat ruimte voor vergroening en neemt de leefkwaliteit toe.

18. Johnny van Doornplein als groene entree

- Wens van bewoners en ondernemers om tijdelijke vergroening om te zetten naar een definitieve situatie waarbij een aantrekkelijk en groen entreeplein naar de binnenstad ontstaat.

19. Beekstraat

- De uitgangspunten uit de visie "De koelste binnenstad" krijgen hierin een plek. De vervanging van het riool biedt kansen om deze straat verder te vergroenen.

20. Korenkwartier

- De ondernemers van het Korenkwartier zijn een initiatief gestart om hun kwartier daar waar mogelijk te vergroenen.
- Planontwikkeling wordt opgestart gericht op snelle uitvoering.


11. Stadsoase


16. Gele Rijdersplein fase 1



3.3 LANGE TERMIJN OPGAVEN

PLEINEN	EERSTE SCHATTING	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*
21. Audrey Hepburnplein	3.100.000,00		●
22. Jansplaats	500.000,00		●
23. Stadhuis	5.000.000,00*	●	●
24. Gele Rijdersplein fase 2	2.200.000,00	●	●

* *bedrag inclusief OR Walburgstraat en Broerenstraat*

richtcijfers:

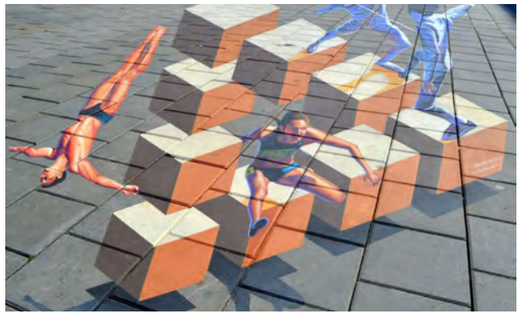
30%
schaduw, gewenst minstens 1 schaduwzijde
VERKOELEN

aanplant
EXTRA
bomen op of rondom het plein
VERGROENEN

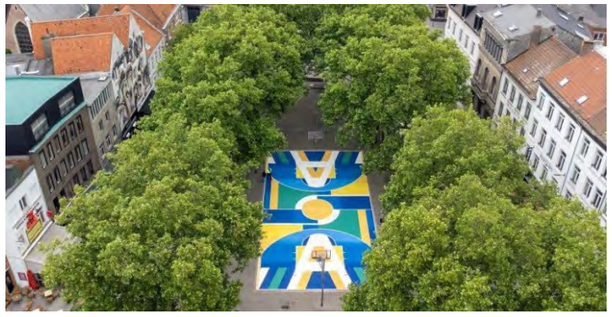
10%
vergroening gewenst
VERGROENEN

VERBLIJVEN

hergebruik
als uitgangspunt
&
toegankelijkheid
als belangrijk aandachtspunt
VERHARDING



Creatief Arnhem *(ruimte voor kunst in de openbare ruimte © Carlos Alberto)*



Arnhemse stijl *(schaduw door bomen © Jasper Leonard)*



Inrichtingselementen *(fontein als verkoelend element © Witteveen + Bos)*



22. Audrey Hepburnplein

Meer richtlijnen en principes met betrekking tot de pleinen zijn te vinden in de visie Openbare Ruimte en Koele Netwerk, op pagina 90–95.



3.4 LANGE TERMIJN OPGAVEN

STADSHOVEN

		EERSTE SCHATTING	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*
25.	Bestuurskwartier	2.300.000,00	●	
26.	Eusebiushof	2.200.000,00	●	●
27.	Stadsoase fase 2 en 3	500.000,00	●	●
28.	Rozethof	750.000,00		●
29.	Nieuwe plein	1.000.000,00		●
30.	Rodenburghof	500.000,00		
31.	Sabelshof	500.000,00		

richtcijfers:

minimaal
40%
schaduw door bomen

VERGROENEN

minimaal
200m² *
groene ruimte per stadshof

VERGROENEN

VERBLIJVEN

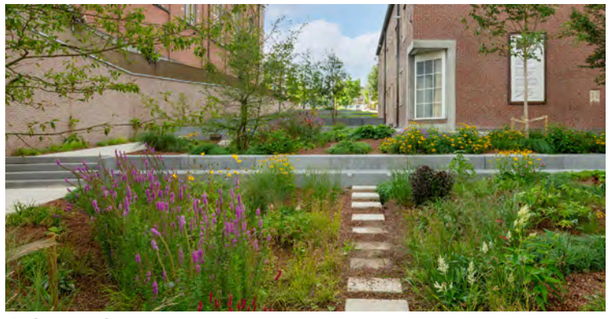
maximaal
30% *
verharding in een lichtere kleur in de groenzone

VERHARDING

* in een uitzonderlijke stiruatie kan er gemotiveerd worden afgeweken afhankelijk van gebruik/omliggende functies



Creatief Arnhem *(mirror labyrinth © Jeppe Hein)*



Arnhemse stijl *(voorzie waterinfiltratiezones © OMGEVING)*





Inrichtingselementen *(spelaanleiding geintegreerd in beplanting © OMGEVING)*



26. Eusebiushof

Meer richtlijnen en principes met betrekking tot de stadshoven zijn te vinden in de visie Openbare Ruimte en Koele Netwerk, op pagina 96–101.



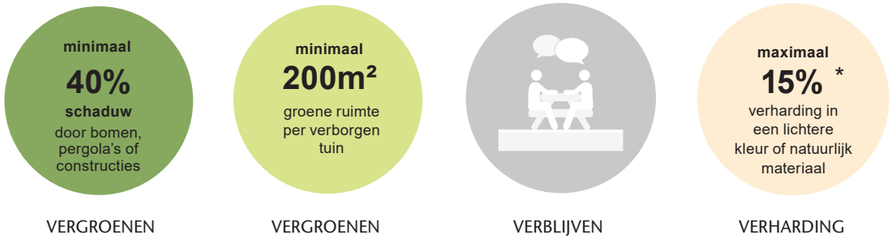
3.5 LANGE TERMIJN OPGAVEN

VERBORGEN TUINEN

	EERSTE SCHATTING	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*
32. Verborgen tuin Eiland (daktuin) *	200.000,00		
33. Verborgen tuin Eiland (achter Primark) *	600.000,00		
34. Verborgen tuin Walburgiskerk *	2.100.000,00		●
35. Verborgen tuin Broerenstraat *	1.100.000,00		●

* *privéterrein*

richtcijfers:



VERGROENEN VERGROENEN VERBLIJVEN VERHARDING

* in een uitzonderlijke stiruatie kan er gemotiveerd worden afgeweken afhankelijk van gebruik/omliggende functies



Arnhemse stijl (daktuin Wintercircus © naturoof)



Arnhemse stijl (thematische invulling (watertuin))



Inrichtingselementen (ingang van de tuin, al dan niet afsluitbaar)





Inrichtingselementen (link tussen daktuin en programma (horeca) © Op het Dak) (schaduw door pergola's, zitten in de schaduw © AG Vespa)

Meer richtlijnen en principes met betrekking tot de verborgen tuinen zijn te vinden in de visie Openbare Ruimte en Koele Netwerk, op pagina 102–107.



3.6 LANGE TERMIJN OPGAVEN

STRATEN

	EERSTE SCHATTING	WERK MET WERK *(meeliften)*	STRATEGISCH *(beeldbepalend en belangrijke schakel in koele netwerk)*	TYPE PLEK *(inrichtingsprincipes zie visie)*
36. Rijnstraat	400.000,00			struinstraat
37. Nieuwstraat fase 2	550.000,00		●	struinstraat
38. Hoofdwinkelstraat	2.100.000,00		●	winkelstraat
39. Bastionstraat	500.000,00			woonstraat

WOONSTRAAT



Vergroenen (asymmetrisch profiel © Jeroen Broeckx)



Vergroenen (vergroening Bastionstraat © Henk Wentink)



Inrichtingselementen (spelaanleiding © website SWECO)



Schets woonstraat

STRUINSTRAAT



Vergroenen (referentie struinstraat © Hilda Weges)



Inrichtingselementen (mix groene ruimtes en terraszones)



Creatief Arnhem (Arnhemse kernwaarde zichtbaar maken)



Schets struinstraat

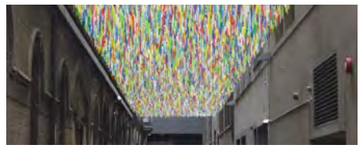
WINKELSTRAAT



Vergroenen (klimplanten - adopteer een plant in een pot)



Vergroenen (groenzone met bank © Nanda Sluijsmans)

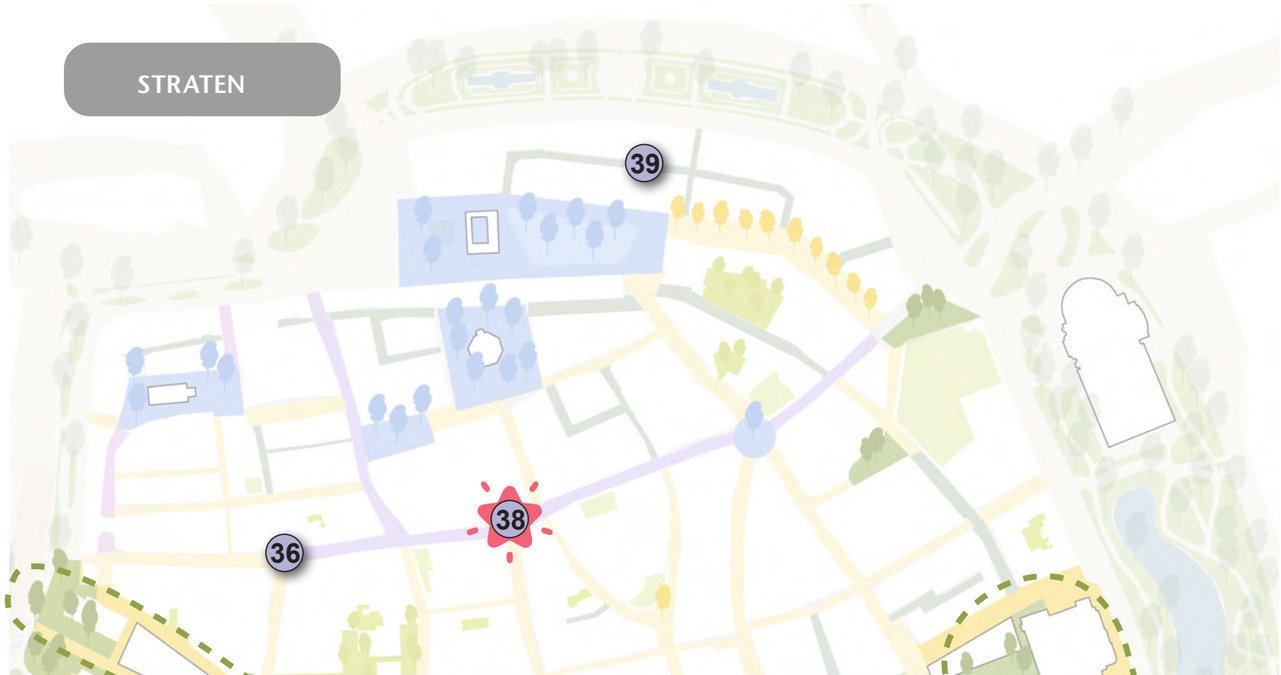


Creatief Arnhem (tijdelijke schaduw © Alice Yoo)



Schets winkelstraat

Meer richtlijnen en principes met betrekking tot de type straten zijn te vinden in de visie Openbare Ruimte en Koele Netwerk, op pagina 74–89.



4 Overzicht plannen

Het is gewenst om de volgende plannen te ontwikkelen naar aanleiding van de visie openbare ruimte.

CIRCULARITEIT

Hierin geeft de stad aan hoe ze zal omgaan met circulariteit. De openbare ruimte is hiervan een onderdeel. Dit plan wordt stadsbreed opgezet. In dit plan kan worden onderzocht of er koppelkansen zijn naar regionale circulariteitsbanken. En kunnen de materiaalstromen in beeld worden gebracht. Het opstarten van een haalbaarheidsstudie naar circulatiedepot voor het hergebruik van straatstenen in de binnenstad is hierin een belangrijke actie.

ONDERGROND

Hierin geeft de stad aan hoe het zal omgaan met de ondergrond en de geplande energietransitie in de toekomst. Waar wordt een warmtenet voorzien? Waar kan deze een plek krijgen? Deze visie wordt stadsbreed opgezet.

UITWERKING MOBILITEIT BINNENSTAD

Dit is een deeluitwerking van het duurzaam mobiliteitsplan op schaal van de binnenstad. Binnen deze uitwerking worden uitspraken en projecten die cruciaal zijn voor de binnenstad (link visie openbare ruimte) verder uitgewerkt.

Denk hierbij aan:
- het verwijderen van maaiveldparkeren
- het voorzien van (nieuwe)fietsenstallingen
- de uitwerking van een logistieke route (!) voor de historische binnenstad

STIJLGIDS VOOR STADSMEUBILAIR

In navolging van de uitwerking van de Arnhemse stijl is het gewenst een stijlgids te maken voor stadsmeubilair. Deze stijlgids heeft als doel uniformiteit in stadsmeubilair te brengen. Hierin kan type, kleur, hergebruik en dergelijke worden vastgelegd. Binnen deze huisstijl wordt er hoog ingezet op straatmeubilair met een hoge kwaliteit.

BEHEER

Het is gewenst een beheervisie op te maken naar aanleiding van de visie openbare ruimte. Deze visie geeft aan hoe groen in de (binnen)stad wenselijk wordt aangeplant en beheerd. Zo kan ook een inzicht gegeven worden in de gewenste budgetten voor beheer.

SINT-JANSBEEK

Nader onderzoek kansen Sint-Jansbeek: haalbaarheidsstudie naar het bovengronds brengen van de beek binnen het singelgebied.


KLIMAAT
ADAPTATIE
Life
Medegefinancierd door
de Europese Unie
OMGEVING
LANDSCAPE ARCHITECTURE . URBANISM
GEMEENTE
Arnhem