

NCBOR
11 APRIL
2024

Gemeente Zandvoort

Gemeente Haarlem

Transformeer de
openbare ruimte,
begin vandaag

Nationaal Congres Beheer Openbare Ruimte 2024

Vergroenen in Dordrecht, zo doen we dat!

Participatie in de openbare ruimte

Sprekers:

Oege Oevering (gemeente Dordrecht)

&

Lieke Willems (Planterra)



Aanleiding

- Levendige, gezellige Binnenstad
- Met meer groen

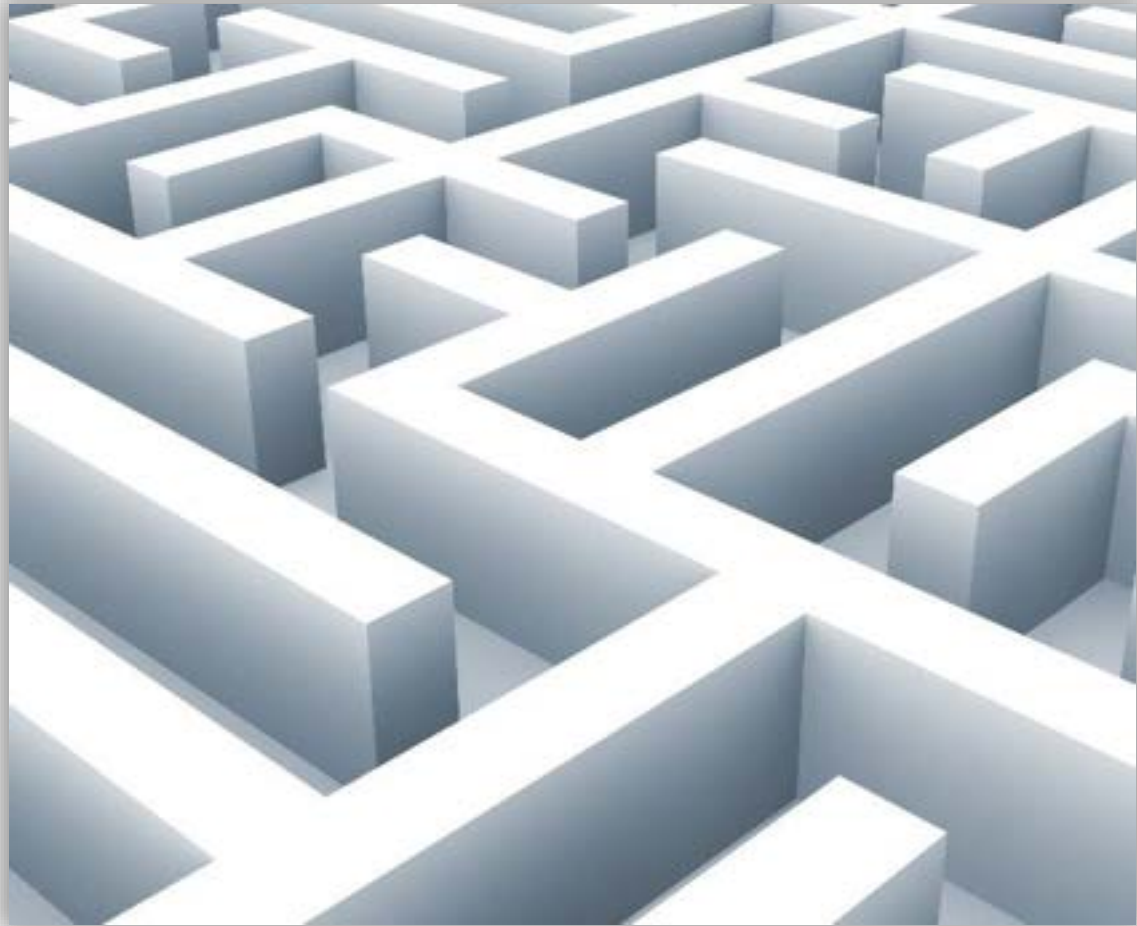
Want:

- Aangenamer klimaat
- Schaduw en vangt regenwater op
- Kan de biodiversiteit bevorderen



Wat is het probleem

- Oude stad
- Verhard
- Parkeren
- Gewenning
- wateroverlast



Wie zal dat betalen?

40 mln voor Levendige binnenstad

- van parkeren naar groen
- Overtollige verharding naar groen
- de enige wijk met budget voor vergroening



Wat moet er gebeuren

Er moet ruimte komen
voor meer groen

De stad moet aantrekkelijker
worden om te verblijven

Samen optrekken met bewoners
en ondernemers



Emotie speelt een grote rol

Grijpt in, in de wereld van de gebruiker:

- Parkeren opheffen
- Straten worden smaller
- Niet iedereen waardeert groen evenveel
- Het is gewoon een grote verandering



Op zoek naar het gesprek

- Betrekken
- Ophalen
- Mogelijkheden en kiezen
- Co-creatie



Hoe laat je het proces slagen?

- Gelijkwaardigheid
- Van wie is de buurt?
- Ophalen input
- Vervolg stappen helder



Wat te doen in de organisatie?

- Participatieplatform
- Team
- Harde Kaders
- Start vóór ontwerp
- Gezamenlijk vaststellen
- Grenzen en privégebied



Waar moet je starten?

- Bestaande Kennis
- Participatie team
- Participatie platform
- Wie is je gesprekspartner
- Sociaal domein
- Achterhaal wat leeft



Werkwijze

- Hoe eenvoudig is het om samen met bewoners en ondernemers tot vergroeningsplannen te komen?
- Hebben bewoners en ondernemers voldoende groenkennis om met voorstellen te komen?
- Hoe voorkom je teleurgestelde inwoners omdat hun ideeën niet in het uiteindelijke plan zitten?
- Hoe zorg je dat je alle randvoorwaarden goed in beeld hebt?
- Hoe informeer je je inwoners over de voordelen van groen?
- Hoe informeer je je inwoners over de dingen die groen in de weg kunnen staan?



TOOLBOX

- Zowel een werkwijze als een echte gereedschapskist



Vergroeningsroutes

- Route 1
- Route 2
- Route 3
- Verbindingsroutes
- Bestaande groenroute
- Mogelijk te vergroenen
- Mogelijk kadegroen
- Bestaand groen
- Bomen
- Participatie groen
- Prive terrein

PLANTERRA
THUIS IN DE OPENBARE RUIMTE



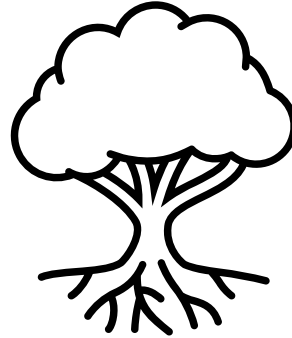
DORDRECHT



Wat is goed groen in het centrum van Dordrecht?

Randvoorwaarden:

Waar kan groen aan bijdragen? Lenzen!



Randvoorwaarden:

Wat kan groen in de weg staan? Aandachtspunten



Wat is goed groen in het centrum van Dordrecht?

Randvoorwaarden:

Waar kan groen aan bijdragen? 14 tal Lenzen!

LENS 1

HITTESTRESS VERMINDEREN



Groen kan bijdragen aan het verminderen van hittestress. Maar moet dat hier? Onderzoek of hittestress hier aanwezig is aan de hand van bijvoorbeeld GIS data.

LENS 2

WATEROVERLAST VOORKOMEN



Groen kan bijdragen aan het voorkomen van wateroverlast. Maar is dat belangrijk hier? Onderzoek of wateroverlast hier aanwezig is aan de hand van bijvoorbeeld GIS data.

LENS 3

GELUIDSOVERLAST VERMINDEREN



Groen kan bijdragen aan geluidsoverlast. Maar is dat belangrijk hier? Onderzoek of geluidsoverlast hier aanwezig is aan de hand van bijvoorbeeld GIS data.

LENS 4

SOCIALE COHESIE BEVORDEREN



Groen kan bijdragen aan sociale cohesie.

LENS 5

RUSTPLEKKEN BIEDEN EN HET VERLAGEN VAN STRESS



Groen kan bijdragen aan het bieden van rustplekken en stressreductie. Denk aan bankjes, parkjes, en stille plekken.

LENS 6

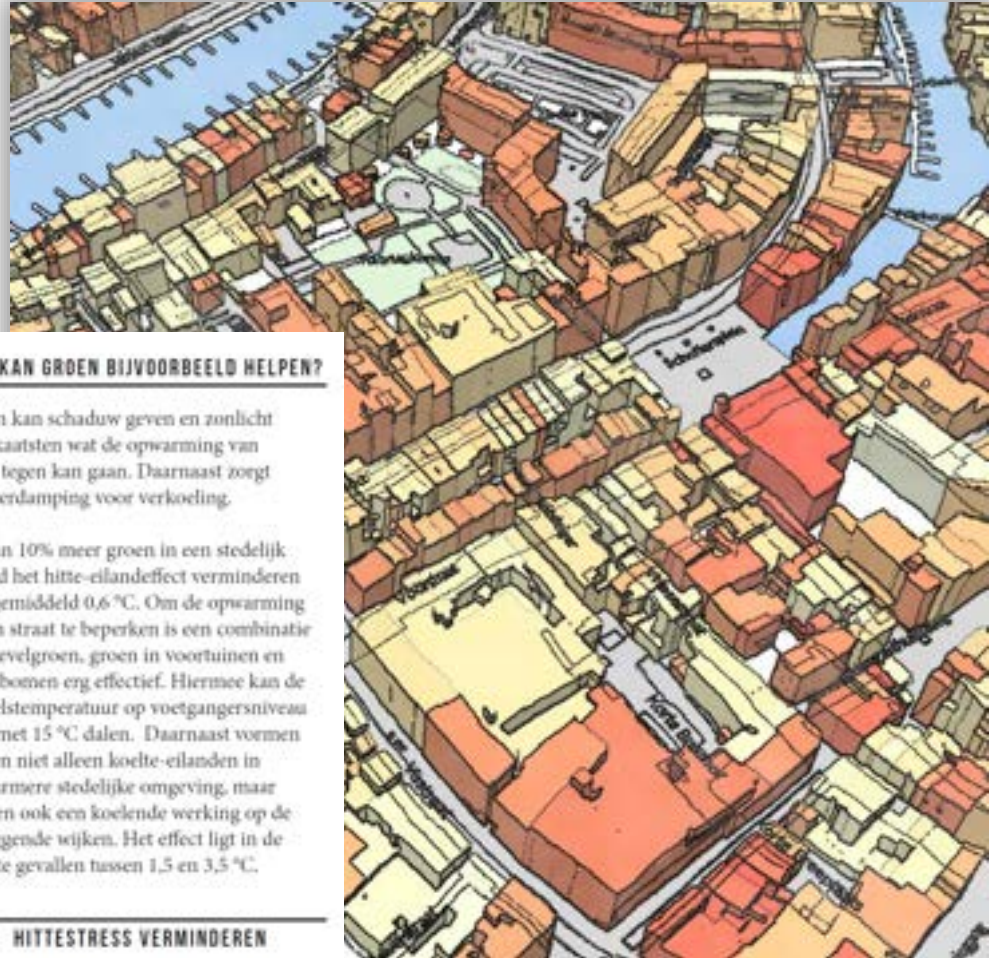
STIMULEREN VAN LANGZAAM VERKEER



Groen kan bijdragen aan het verbeteren van verkeers- en het stimuleren van langzaam verkeer, zoals lopen en fietsen.

Wat is goed groen in het centrum van Dordrecht?

- Gis data



LENS 1

HITTESTRESS VERMINDEREN



Groen kan bijdragen aan het verminderen van hittestress. Maar moet dat hier? Onderzoek of hittestress hier aanwezig is aan de hand van bijvoorbeeld GIS data.

HOE KAN GROEN BIJVOORBEELD HELPEN?

Groen kan schaduw geven en zonlicht weerkaatsten wat de opwarming van steen tegen kan gaan. Daarnaast zorgt bladverdamping voor verkoeling.

Zo kan 10% meer groen in een stedelijk gebied het hitte-eilandeffect verminderen met gemiddeld 0,6 °C. Om de opwarming in een straat te beperken is een combinatie van gevelgroen, groen in voortuinen en straatboomen erg effectief. Hiermee kan de gevoelstemperatuur op voetgangersniveau zelfs met 15 °C dalen. Daarnaast vormen parken niet alleen koelte-eilanden in de warmere stedelijke omgeving, maar hebben ook een koelende werking op de omliggende wijken. Het effect ligt in de meeste gevallen tussen 1,5 en 3,5 °C.

HITTESTRESS VERMINDEREN

Wat is goed groen in het centrum van Dordrecht?

Randvoorwaarden:

Wat kan groen in de weg staan? 12 tal Aandachtspunten!

AANDACHTSPUNT 1
**RUIMTE VOOR
BEBUWING**



Bij vergroening moeten we rekening houden met de beschikbare open ruimte naast huizen en gebouwen op de plek waar we willen vergroenen.

AANDACHTSPUNT 2
**BEPERKINGEN IN DE
ONDERGRONDSE RUIMTE**



Bij vergroening moeten we rekening houden met beperkingen in de ondergrond. Vraag een gratis databank van de ondergrond op bij het kadaster.

AANDACHTSPUNT 3
**RUIMTE VOOR MOBILITEIT EN
BEREIKBAARHEID**



Bij vergroening moeten we rekening houden met ruimte voor verkeer zoals voetgangers, openbaar vervoer, de fietswiel en auto, fiets en wandel verkeer.

AANDACHTSPUNT 4
**RUIMTE VOOR
PARKEREN**



Bij vergroening moeten we rekening houden met ruimte voor parkeren.

AANDACHTSPUNT 5
**RUIMTE VOOR MARKTEN,
EVENEMENTEN EN TERRASSEN**



Bij vergroening moeten we rekening houden met toegankelijke, bestemmings insattingen van ruimte in de stad.

AANDACHTSPUNT 6
**CONTINUÏTEIT EN BEHOUD
VAN HISTORIE**



Bij vergroening moeten we rekening houden met behoud dat continuïteit en behoud van de stadsstructuur bevordert.

Wat is goed groen in het centrum van Dordrecht?

- Naast Gis data is de input van expert, bewoner en ondernemer belangrijk.



Maatregelen database

<p>Steegplantjes WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE...</p>	<p>Urban roof WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE...</p>	<p>Takkenplan WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE...</p>	<p>Opmaat Steenbreek WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING Steen eruit, groen erin! ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE...</p>	<p>Natuurspeelplek WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE...</p>	<p>Vergroenen van wegen WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING Minder ruimte voor autoverkeer, maar ruimte voor langzaam verkeer. Hierbij worden de ruimten tussen de bomen...</p>
<p>Groene route langs water WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ...</p>	<p>Canopy in progress WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING Riviale Almere, Urban Canopies, canopies in progress</p>	<p>Speel-/rijobject met groene ... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING Riviale Almere</p>	<p>Groene afcheiding tussen w... WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING ...</p>	<p>Bushokjes met onderhoud WISSELEN BIJ DEELTITEL COMMUNICATIE... 14 BETROUWING Bushokjes met onderhoud. Best: https://www.wa.nl/cvms/rijwielplan</p>	

WAT IS GOED GROEN VOOR DE SARISGANG?

SPELPLEK

KANTORPLEK

BEMOEDPLEK

PLANETERRA
DORRECHT

Welke groenmaatregelen doen wat voor welke lens

- Maken van schaduw

LENS 1

HITTESTRESS VERMINDE



HOE KAN GROEN BIJVOORBEELD HELPEN?

Groen kan schaduw geven en zonlicht weerkaatsten wat de opwarming van steen tegen kan gaan. Daarnaast zorgt bladverdamping voor verkoeling.

Zo kan 10% meer groen in een stedelijk gebied het hitte-eilandeffect verminderen met gemiddeld 0,6 °C. Om de opwarming in een straat te beperken is een combinatie van gevelgroen, groen in voortuinen en straatbomen erg effectief. Hiermee kan de gevoelstemperatuur op voetgangersniveau zelfs met 15 °C dalen. Daarnaast vormen parken niet alleen koelte-eilanden in de warmere stedelijke omgeving, maar hebben ook een koelende werking op de omliggende wijken. Het effect ligt in de meeste gevallen tussen 1,5 en 3,5 °C.

HITTESTRESS VERMINDEREN



Welke groenmaatregelen doen wat voor welke lens

- Voorkomen van opwarming bakstenen

LENS 1

HITTESTRESS VERMINDE

HOE KAN GROEN BIJVOORBEELD HELPEN?



Groen kan bijdragen aan het voorkomen van hittestress. Maar nu is het onderzoek of hittestress aan de hand van bijvoorbeeld groen kan schaduw geven en zonlicht weerkaatsen wat de opwarming van steen tegen kan gaan. Daarnaast zorgt bladverlamping voor verkoeling.

Zo kan 10% meer groen in een stedelijk gebied het hitte-eilandeffect verminderen met gemiddeld 0,6 °C. Om de opwarming in een straat te beperken is een combinatie van gevelgroen, groen in voortuinen en straatbomen erg effectief. Hiermee kan de gevoelstemperatuur op voetgangersniveau zelfs met 15 °C dalen. Daarnaast vormen parken niet alleen koelte-eilanden in de warmere stedelijke omgeving, maar hebben ook een koelende werking op de omliggende wijken. Het effect ligt in de meeste gevallen tussen 1,5 en 3,5 °C.

HITTESTRESS VERMINDEREN



Welke groenmaatregelen doen wat voor welke lens

- Verwijderen van steenachtige materialen en vervangen door groen

LENS 1

HITTESTRESS VERMINDEREN

HOE KAN GROEN BIJVOORBEELD HELPEN?

Groen kan schaduw geven en zonlicht weerkaatsten wat de opwarming van steen tegen kan gaan. Daarnaast zorgt bladverdamping voor verkoeling.

Zo kan 10% meer groen in een stedelijk gebied het hitte-eilandeffect verminderen met gemiddeld 0,6 °C. Om de opwarming in een straat te beperken is een combinatie van gevelgroen, groen in voortuinen en straatbomen erg effectief. Hiermee kan de gevoelstemperatuur op voetgangersniveau zelfs met 15 °C dalen. Daarnaast vormen parken niet alleen koelte-eilanden in de warmere stedelijke omgeving, maar hebben ook een koelende werking op de omliggende wijken. Het effect ligt in de meeste gevallen tussen 1,5 en 3,5 °C.

HITTESTRESS VERMINDEREN



Welke sfeer

- De ene pergola is de andere niet.
- NEE, Dat bedoel ik niet!



PvE in de vorm van een Moodboard

Plekspecifiek



Digitaal MIRO en participatieplatform

The image displays a digital Miro board used for participatory planning. It is organized into several key sections:

- DE VERGROEININGSPEL (Top Left):** A map titled 'VERGROEININGSPEL' and 'KIEZEN' showing a site plan with green spaces and buildings.
- WAT IS GOED GROEN VOOR DE SARISGANG? (Center):** A central flowchart with a red border. It is divided into 'OPDRACHT' (left) and 'AANBEVELINGEN' (right). A central box labeled 'VOORSTELLEN' contains a grid of photos. Arrows indicate a flow from the left to the center and from the center to the right. The board is decorated with a green vine border.
- VOORSTELLEN DO... (Top Right):** A vertical panel titled 'VOORSTELLEN DO...' containing a grid of small photos and some text.
- Sticky Notes (Bottom):** Five rows of colorful sticky notes (orange, green, blue, pink, yellow) are placed at the bottom of the board.

Let's PLAY



PLAN TERRA
THUIS IN DE OPENBARE RUIMTE



DORDRECHT



NCBOR
11 APRIL
2024

Gemeente Zandvoort

Gemeente Haarlem

BEDANKT
EN TOT
VOLGEND
JAAR!

Nationaal Congres Beheer Openbare Ruimte 2024