

Nationaal Dakenplan

Jan Henk Tigelaar & Jasper van Lammeren

26 juni 2024

NATIONAAL
DAKENPLAN



Op naar een toekomstbestendig dakenlandschap!

Zo snel mogelijk, zo veel mogelijk multifunctionele daken in Nederland: daar staat het Nationaal Dakenplan voor.

[Bekijk wat we doen](#)

**NATIONAAL
DAKENPLAN**



Overheden

Gemeenten

Almere
Amsterdam
Den Haag
Enschede
Haarlem
Rotterdam
Tilburg
Utrecht
Zoetermeer

Waterschappen

Amstel, Gooi en Vecht

Provincies

Overijssel

Ministeries

Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)
Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
(BZK)

Bedrijven

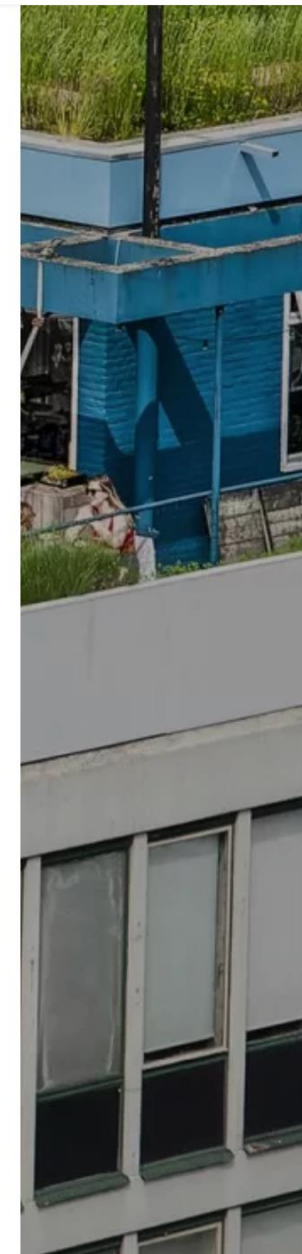
AGS Products B.V.
Carlisle Construction Materials B.V.
Dakbloemenweide B.V.
idverde Nederland B.V.
IKO B.V.
LG Architecten
Nophadrain B.V.
Optigrün Benelux
Owens Corning Foamglas
Sempergreen B.V.
Soprema
The Green Business Club
Triflex BV
Van Wylick Isomix B.V.
Vulkatec
Wavin
Wedeflex Duurzame Daksystemen
Zero250
ZinCo Benelux
Zoontjens International B.V.

Koepelorganisaties

Stichting Groenkeur
VEBIDAK
VHG branchevereniging van ondernemers in
het groen
Vereniging Bouwwerk Begroeners
VESP Benelux

Kennisorganisaties

Aeres Hogeschool
Amsterdam Weerproof
BDA Dak- en Gevelopleidingen
Hogeschool Rotterdam
ISSO
De Natuur en Milieufederatie Utrecht
Rooftop Revolution
Rotterdamse Daken Dagen
Stichting Onderzoek Scholekster
Stichting RIONED
Vogelbescherming Nederland
Yuverta





Handreiking Groen-Gele daken

Deze handreiking is voor hen die meer willen weten over de mogelijkheid zonnepanelen en groen te combineren, of beter nog: te integreren op het dak. Politici die zich oriënteren op hoe zij maatschappelijke opgaven kunnen realiseren; beleidsmakers die efficiënt met ruimte willen omgaan en informatie kunnen gebruiken voor het maken van het bijbehorende (dak)beleid; adviseurs en architecten die kennis over deze integratie (of combinatie) willen opschrijven. Mensen uit de zonnepanelen- en groendakbranche.

[Downloaden](#)



Facts & Values Multifunctionele daken

Energieproductie, wateropvang, natuur of extra sociale ruimte: het



Handreiking Blauw-groene daken

In deze handreiking lees je meer over de kansen die een waterbergende laag aan een groen dak biedt. Sterker nog, je zou kunnen stellen: 'zonder blauw geen groen'. Want planten en bomen hebben nou eenmaal water nodig om te overleven. Maar andersom is ook waar! Het groen komt de waterhuishouding in brede zin ten goede.

Deze handreiking gaat in op al deze voordelen, toont inspirerende voorbeelden en dient als bewegwijzing in de vele aspecten van blauw-groene daken, zonder dat u zelf specialist hoeft te zijn.

[Downloaden](#)



Handreiking Gebruiksdak

Een gebruiksdak, ook wel het rode dak genoemd, benut het dakoppervlak als extra leeflaag.



Hitte en droogte



Wateroverlast



Ongezonde
leefomgeving



Biodiversiteitscrisis



Energietransitie



Woningnood



Eenzaamheid



Duurzame mobiliteit



Duurzame
voedselketens



Mentale gezondheid





NU



DE TOEKOMST?

Maar: hoeveel dak is er eigenlijk?

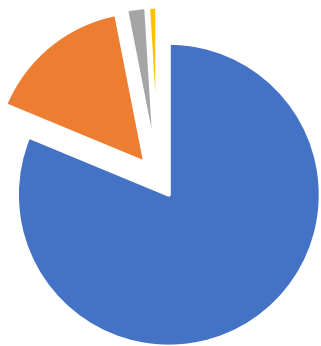
Nederland heeft een oppervlakte van 40.000 km².

Er is ongeveer 1300 km² dak in Nederland, waarvan ongeveer 400 km² plat dak in Nederland. Om en nabij 1% van Nederland is dus plat dak.

1% van Nederland is bebouwd gebied, daar bevinden zich de daken.

Daken vormen dus 16 % van onze bebouwde ruimte, platte daken iets meer dan 5%.

landgebruik in Nederland



■ Other ■ Built up ■ Roof ■ Flat roof

Bebouwd gebied



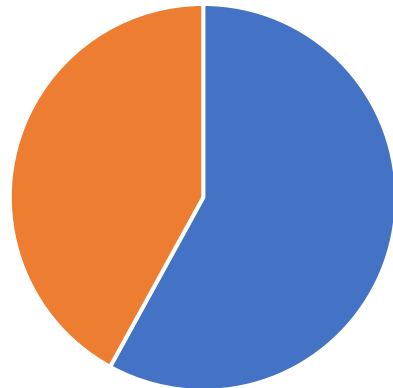
■ Built up ■ Roof ■ Flat roof



Hoeveel dak is er eigenlijk?

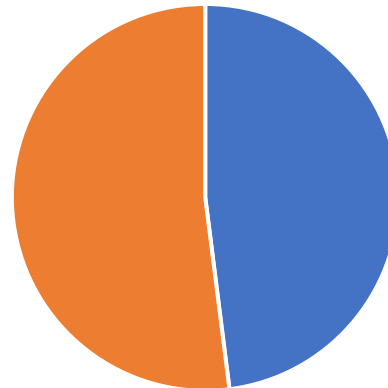
In de stad ligt dat percentage nog veel hoger. In hoogstedelijk gebied, zoals het centrum van Rotterdam bijvoorbeeld, vormen gebouwen 30 - 50 % van de ruimte.

Rotterdam, Cool



■ Stad ■ Dak

Maastricht, Binnenstad



■ Stad ■ Dak



NATIONAAL
DAKENPLAN

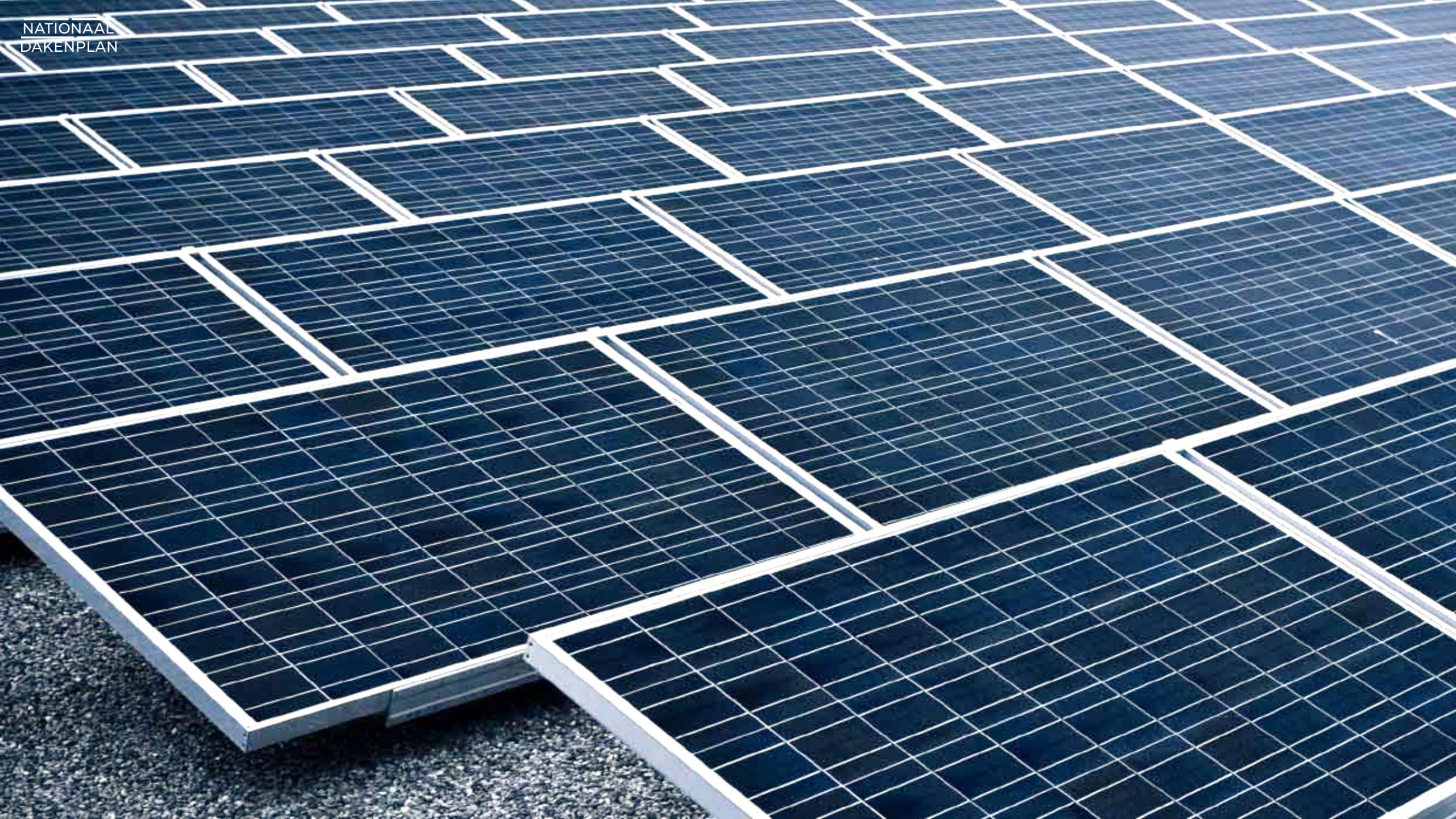


RUIMTE



















Normal

Synoptik

Synoptik











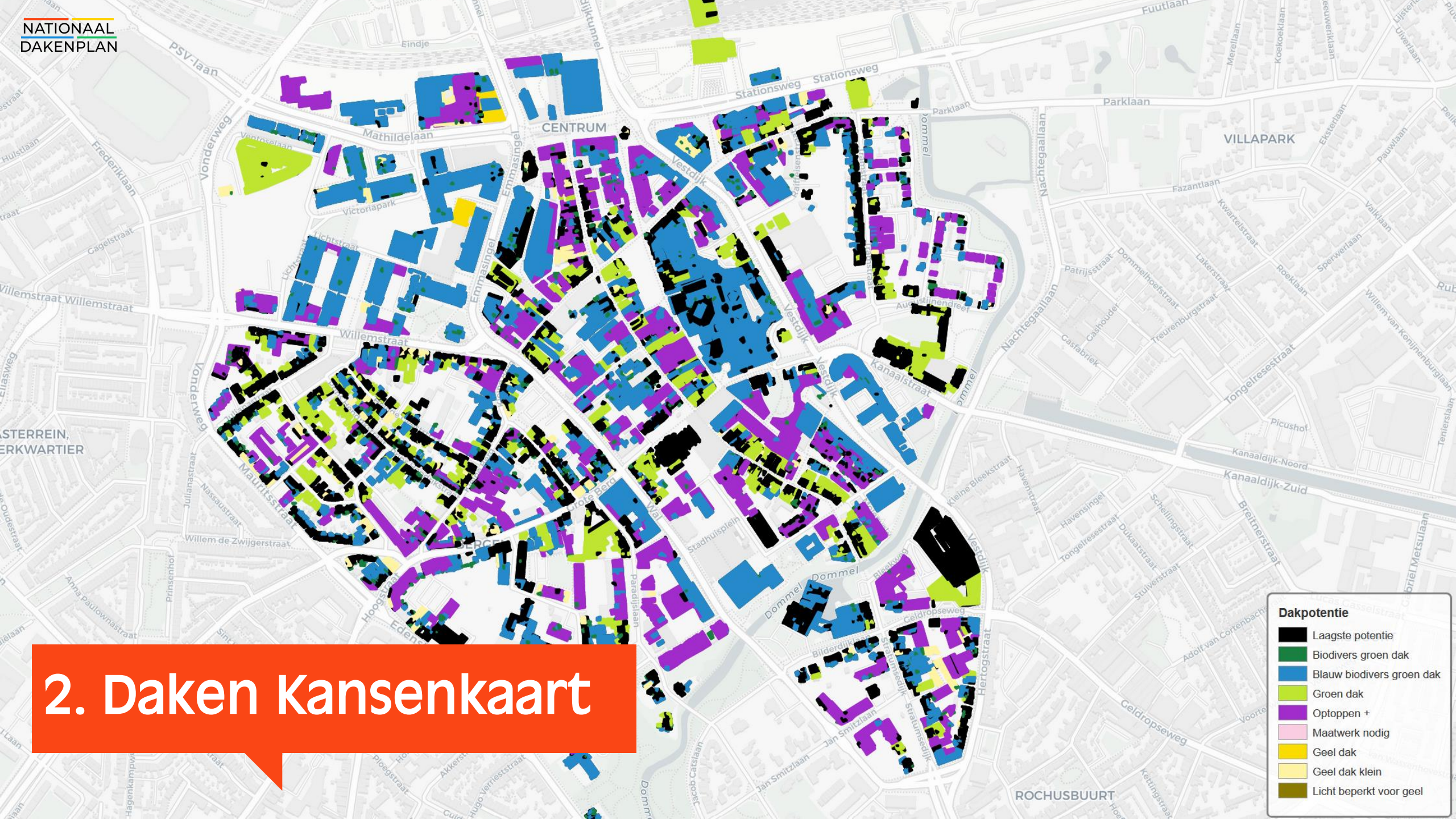
Stappenplan

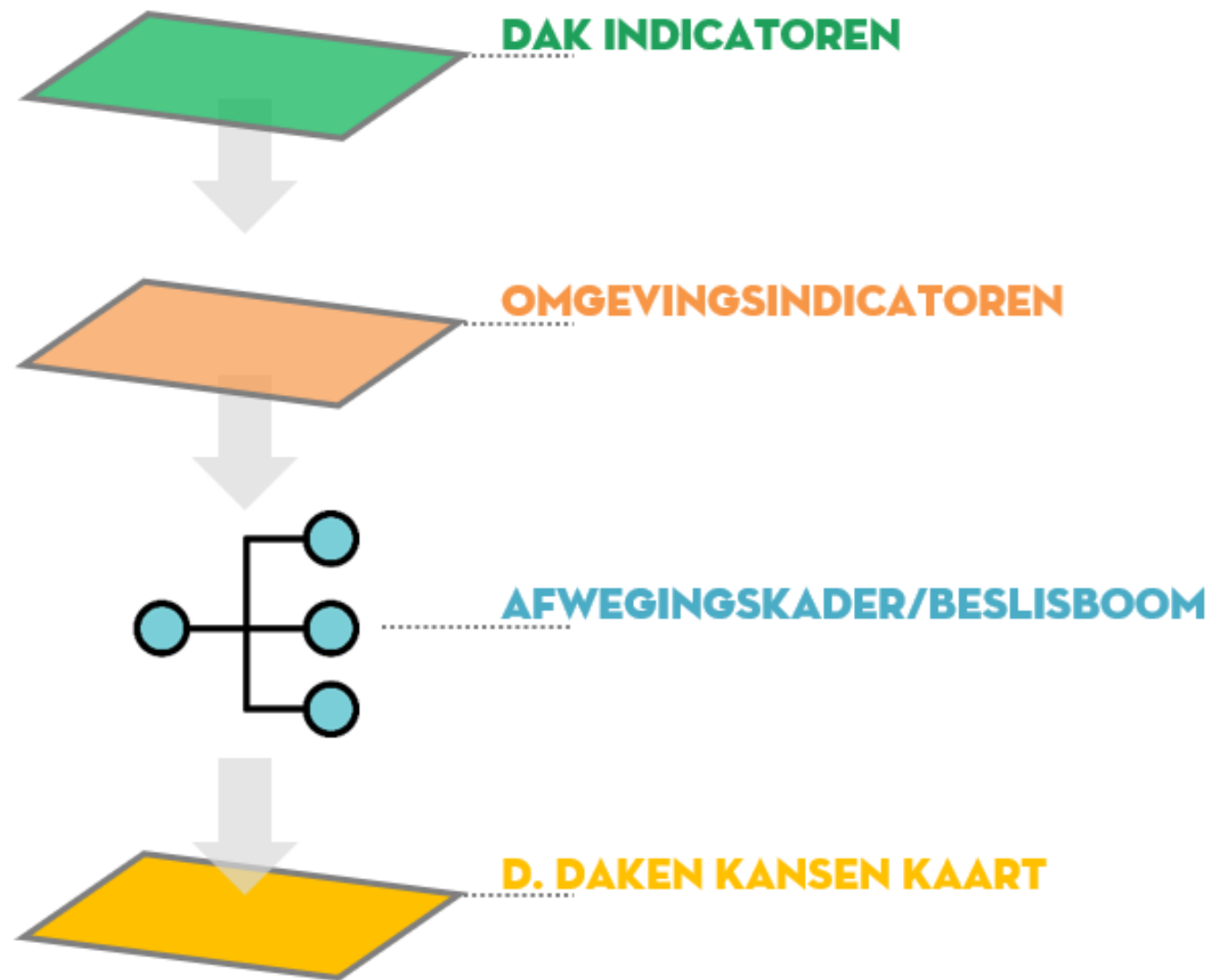
- 1. Zien is Geloven**
Excursies en lezingen
- 2. Dakenkansenkaart**
Data en meekoppelkansen
- 3. Ontwerpend onderzoek**
Verbeelding en inspiratie
- 4. Demodak**
Collega's, stakeholders, events
- 5. Dakenwethouder**
Bestuurlijk commitment
- 6. Dakenteam**
Budget en capaciteit
- 7. Beleid**
Gebiedsvisies en omgevingsplannen



1. Zien is geloven

2. Daken Kansenkaart





2. Daken Kansenskaart



3. Ontwerpend onderzoek



3. Ontwerpend onderzoek

4. Demodak



4. Demodak

4 KLEUREN
DAK
TOEGANGELIJK
VOOR IEDEREN



DE DAKEN
ZIJN
TOEGANGELIJK
VOOR IEDEREN
EN ZIJN
TOEGANGELIJK
VOOR IEDEREN



NATIONAAL
DAKENPLAN



5 & 6. Dakwethouder & Dakenteam

ZOETERMEER 2040



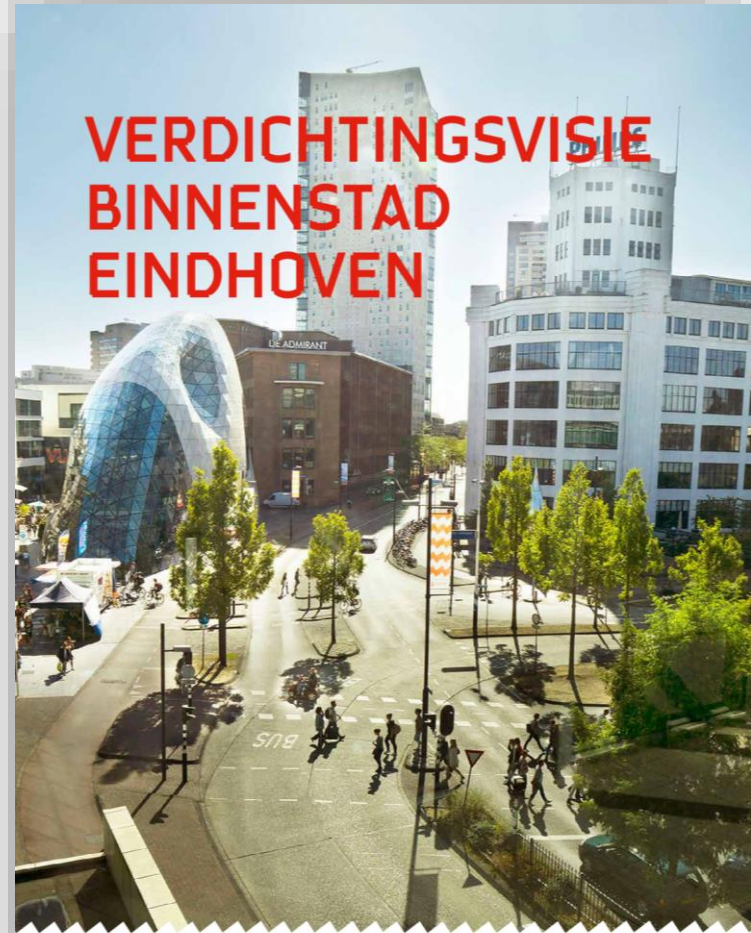
Een overkoepelende visie voor de sociale, economische en ruimtelijke ontwikkeling van de stad

Januari 2022



7. Beleid

VERDICHTINGSVISIE BINNENSTAD EINDHOVEN



Agenda



ROOFTOP SYMPOSIUM

Het dak, voor iedereen?


13 september 2024
Q-park Westergasfabriek Amsterdam
aanmelden via <https://ticketl.ink/2qYrf>



NATIONAAL
DAKENPLAN


NDP-Partnerdag

 31 augustus 2024

 11:00 - 22:00 uur


 Zoetermeer

 13 september 2024

 12:00 - 18:00 uur

 Amsterdam

 21 november 2024

 14:00 - 17:00 uur

 Houten

