



presenteert
Sneak Preview
door Eddy Westdijk

**BEHEERSYSTEMATIEK
OPENBARE RUIMTE
&
Verhardingen**

BEHEERSYSTEMATIEK OPENBARE RUIMTE

Starring:

Gemeenten:

- Dordrecht
- Enschede
- Nijmegen

Provincies:

- Overijssel
- Gelderland

Aannemer:

- Boskalis

Bureaus:

- Kiwa KOAC
- CMS AM
- Sweco
- Schuurmansgroep
- iAsset
- Antea group

VOORBESCHOUWING

ONCE UP ON A TIME

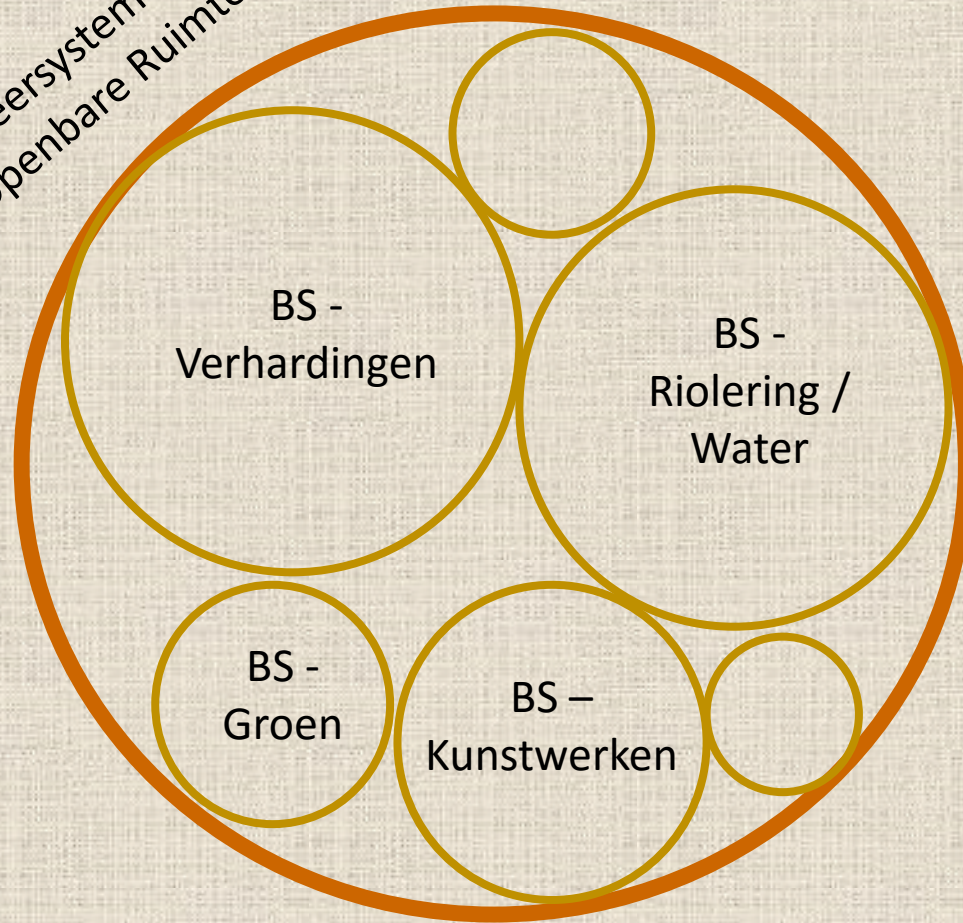
- ❖ Gemeente Dordrecht start met risicogestuurd beheer
- ❖ Dordrecht daagt CROW uit risicogestuurd beheer verder te verkennen
- ❖ De CROW Gebruikersgroep Wegbeheer pakt de handschoen op
- ❖ 2016: start ontwikkeling 'nieuwe Wegbeheersystematiek'
- ❖ 2017: De Beheersystematiek Openbare Ruimte krijgt vorm
- ❖ De 'nieuwe Wegbeheersystematiek' wordt Beheersystematiek Verhardingen



Kernvraag: doen we de juiste dingen met ons geld?

BEHEERSYSTEMATIEK OPENBARE RUIMTE

Beheersystematiek
Openbare Ruimte



Een overkoepelend systeem
voor een integraal beheer van
de openbare ruimte en
infrastructuur



DE SCENES

1

Rondje met het hondje

2

Wat te doen met weinig poen

3

Rennen of plannen

4

Gevaren ontwaren

5

Het totaalplaatje



Rondje met het hondje

TWEE BEHEERKADERS



De basis:
Beheerkader Instandhouding

Wet- en regelgeving

=

Het moet

Verantwoord
omgaan met
gemeenschapsgeld

=

Voorkomen
kapitaalvernietiging
= goed
rentmeesterschap

Beheerkader Beleid

Verplaatsen

=

Profit / Prosperity

Verblijven

=

People

Milieu

=

Planet

} = Duurzaamheid

INGRIJPMaatSTAVEN PER DISCIPLINE

Doel → Gebiedstype → Discipline → Toestand objecten → Ingrijpmaatstaf:

- ❖ Gebundelde ervaring van discipline-experts
- ❖ Risico-afweging op basis van eigen ervaring → vastleggen
- ❖ Check & Act! Om de ingrijpmaatstaven bij te stellen als dat nodig is

voor vehardingen zijn de ingrijpmaatstaven al grotendeels beschikbaar via de huidige wegbeheersystematiek (WBS)





Wat te doen met weinig poen

PRIORITEREN – SCENARIO'S



1. Er is genoeg geld om alle benodigde activiteiten uit te voeren

alles uitvoeren

3. Er is zelfs niet genoeg budget beschikbaar om de instandhoudingsactiviteiten uit te voeren

geen beleidsactiviteiten, prioriteren in instandhoudingsactiviteiten

2. Er is minder budget beschikbaar dan nodig

instandhoudingsactiviteiten eerst, prioriteren in beleidsactiviteiten

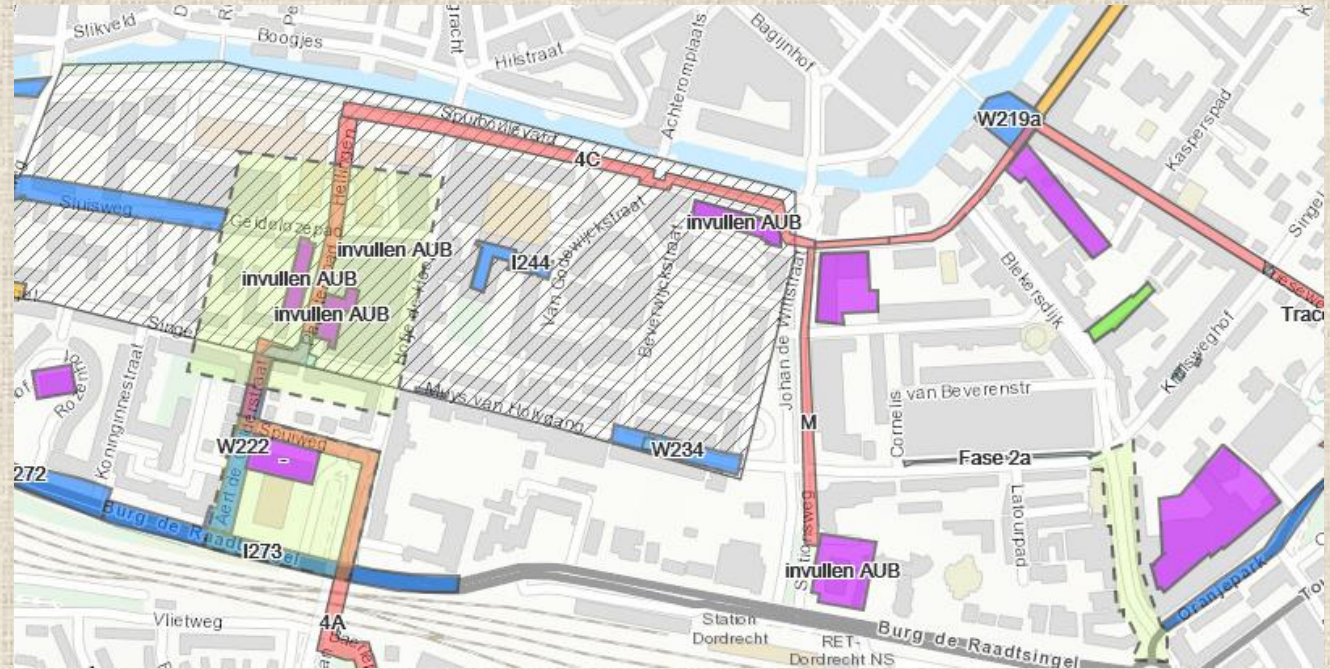
4. Er is onvoldoende budget voor alle activiteiten, maar de politiek geeft de voorkeur aan activiteiten in het kader van beleid boven instandhoudingsactiviteiten

voorkeursactiviteiten eerst, prioriteren in instandhoudingsactiviteiten

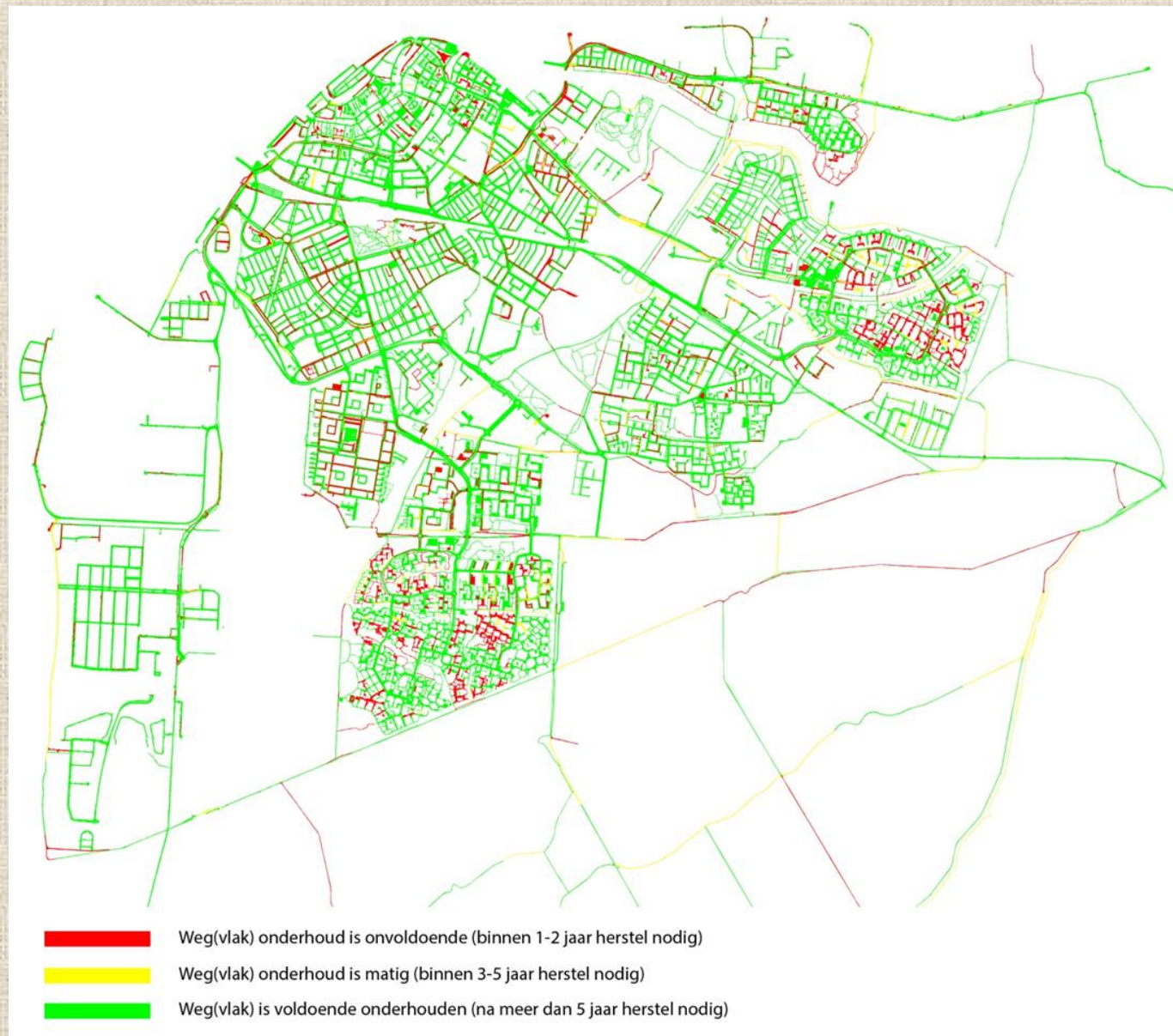
PRIORITEREN - GEWICHTEN

Gebiedstypen en Gebiedswaarden

Gewichten in Beheerkader Beleid



FOCUS OP 1-2 JAAR





Weg
dek?

Kapot wegdek
GESPOIT? Meld het...

[s-hertogenbosch.nl/
073-673-55-55](http://s-hertogenbosch.nl/073-673-55-55)

Weg is mooi
Schoon,
Heel en Veilig

Rennen of plannen

TAFEL OPENBARE RUIMTE



Introductie Tafel Openbare Ruimte:

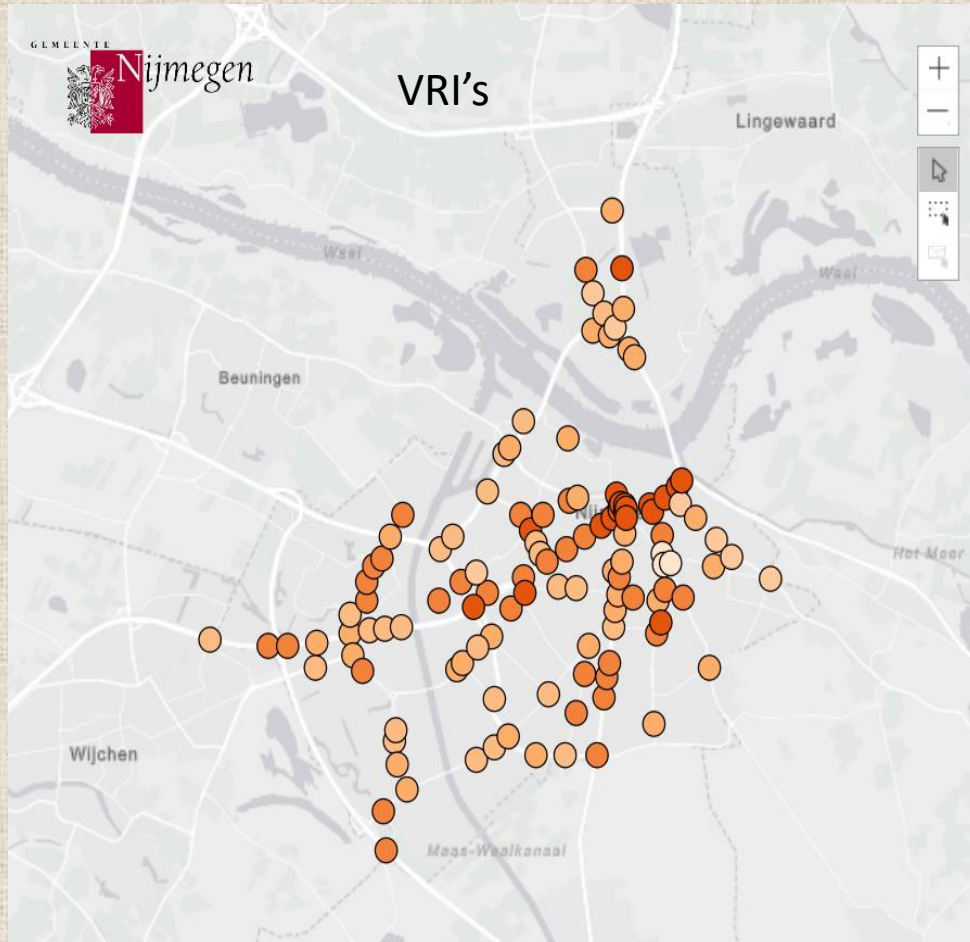
- ❖ Jaarlijks actualiseren langetermijnplanning
- ❖ Planning complexe projecten middellangetermijn
- ❖ Planning monodisciplinaire projecten middellangetermijn
- ❖ Formuleren integrale projecten korte termijn
- ❖ Indien nodig, prioriteren
- ❖ Afleggen verantwoording voorgaand jaar
- ❖ Opstellen begroting openbare ruimte

Leidende incidentele activiteiten → Aanhaken andere activiteiten → Aanvullen met structurele activiteiten



Gevaren ontwaren

BEHEERKLASSEN



- ❖ Beheerklasse 1: Doelstelling mag niet in gevaar komen
- ❖ Beheerklasse 2: In gevaar brengen van de doelstelling is ongewenst, maar mag bij uitzondering optreden
- ❖ Beheerklasse 3: Pas als de doelstelling in gevaar is gebracht, vinden er correcties plaats

BEHEERSTRATEGIEËN koppelen aan de beheerclassen



Mogelijke strategieën (allemaal facultatief):

- ❖ Monitoring
- ❖ Maatregelen
- ❖ Planning
- ❖ Uitbesteding
- ❖ Aanbesteding
- ❖ Onderhoud
- ❖ Uitvoering
- ❖ Vervanging
- ❖ Bediening
- ❖ Dienstverlening
- ❖ Calamiteiten
- ❖ Participatie

Waar & Wanneer
ingrijpen

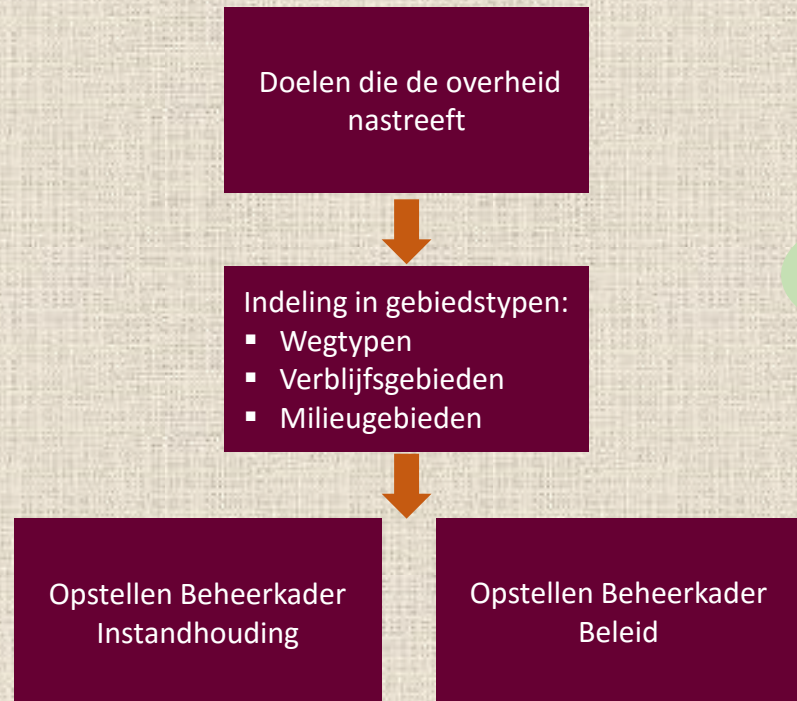
Maar ook:
Hoé ingrijpen



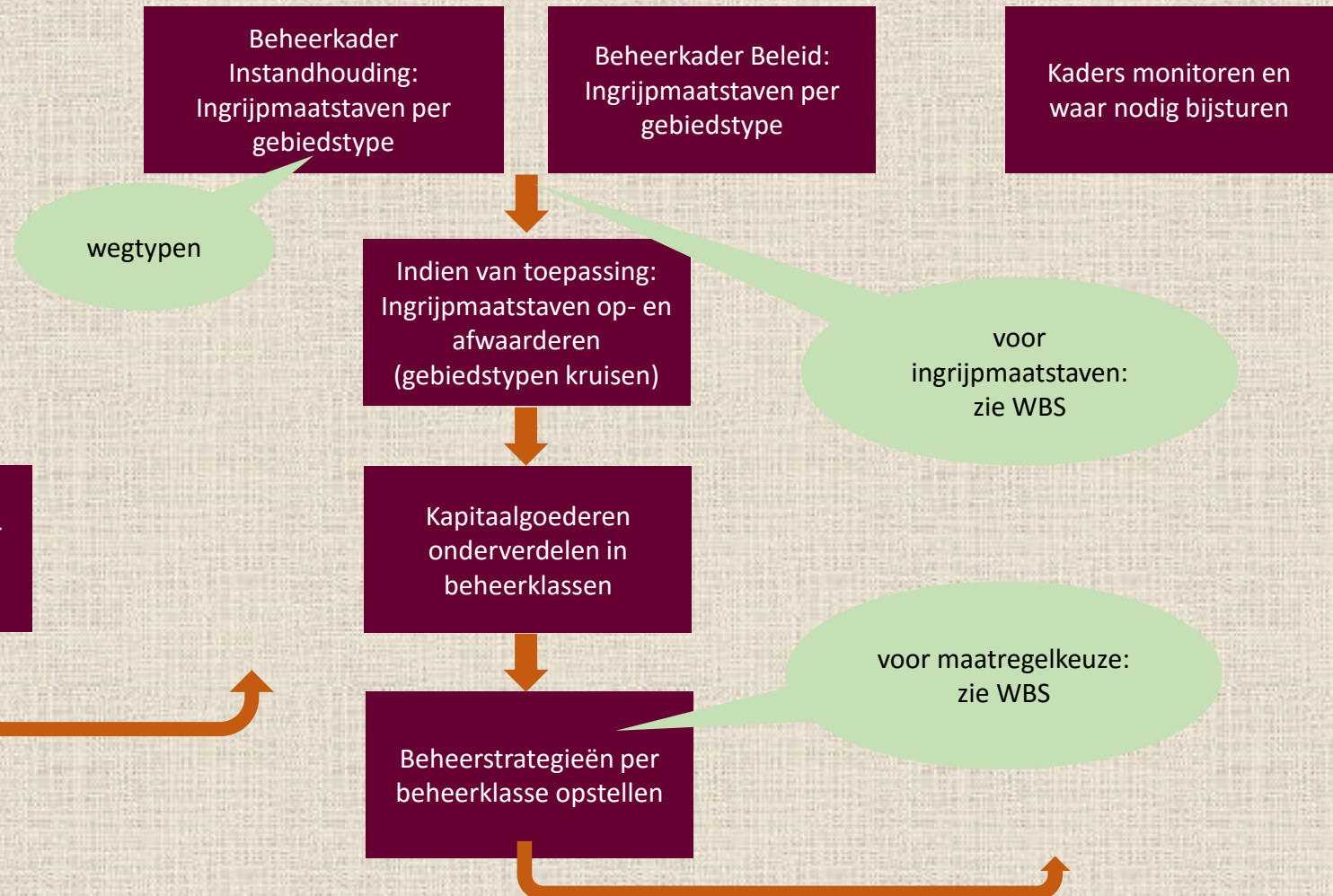
Het totaalplaatje

1. KADERS MAKEN

Gehele openbare ruimte / infrastructuur:

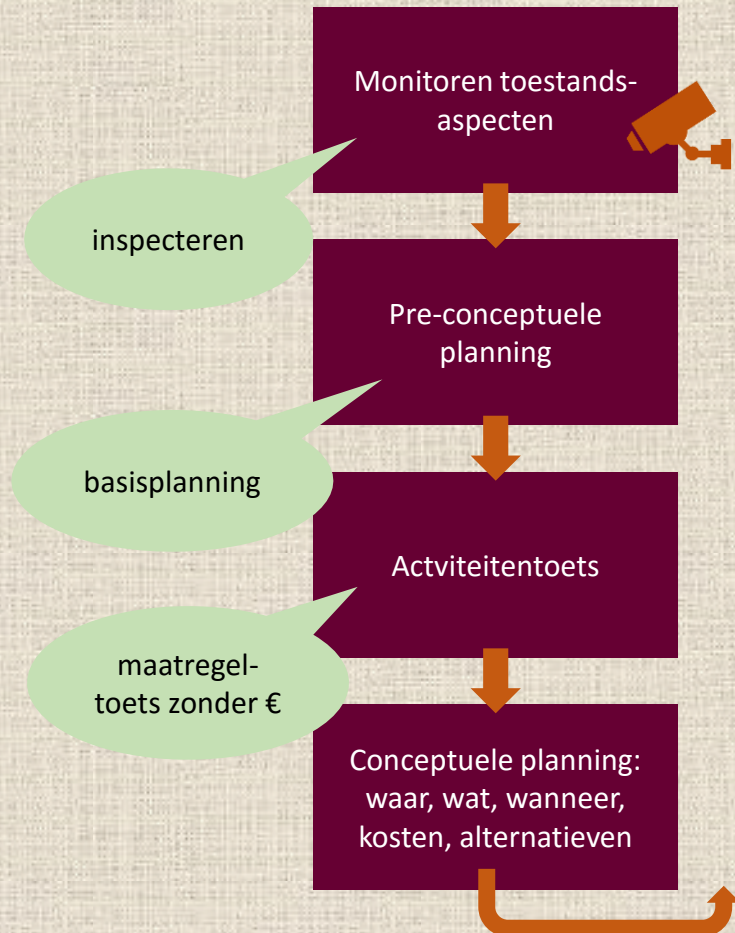


Beheerplan per vakdiscipline:

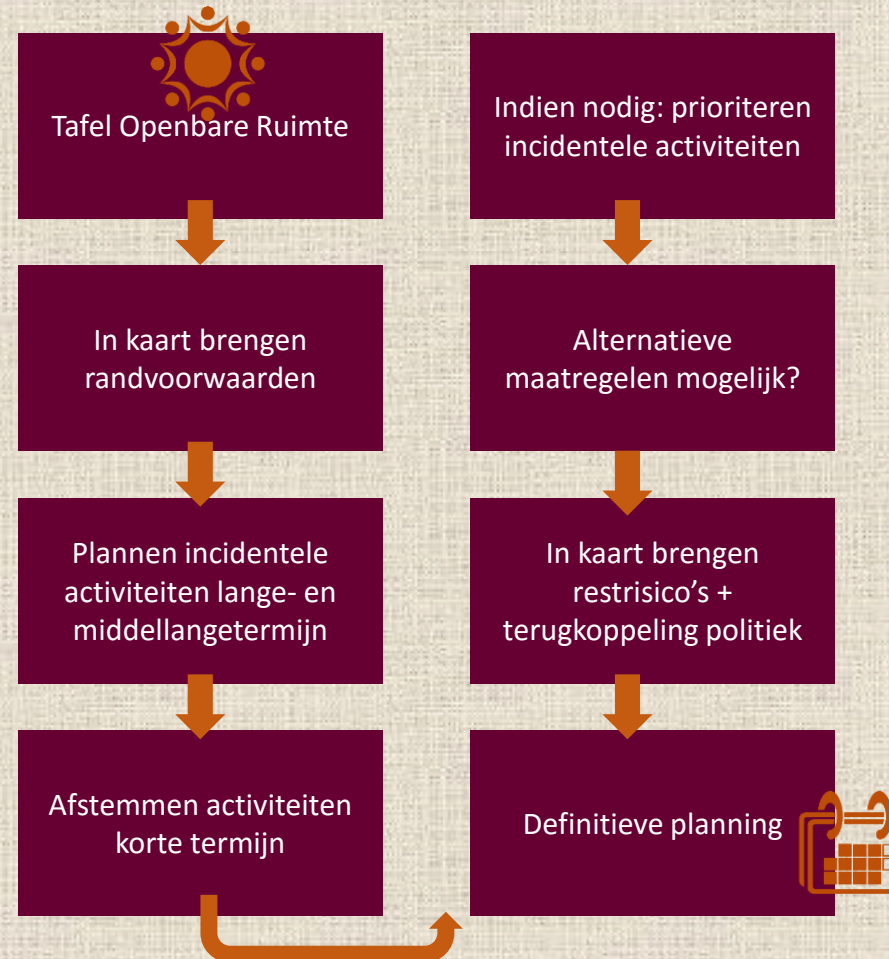


2. VOORBEREIDING UITVOERING

Conceptuele planning incidentele activiteiten
korte termijn
Per discipline:

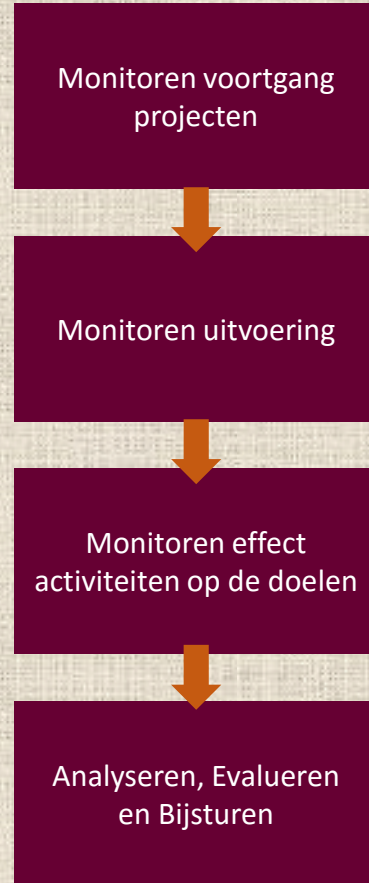


Definitieve planning incidentele activiteiten
korte termijn
Alle disciplines samen:



3. UITVOERING

Check en Act:



Per discipline:



beheersysteem

BEGROTING



Nieuwbouw
Reconstructie

Investerings



Incidentele
activiteiten

Op basis van
theoretische
onderhouds-
cycli



Structurele
activiteiten



Verzorgings-
onderhoud



Dienst-
verlening

Exploitatiekosten

onderhoudscycli
verhardingen

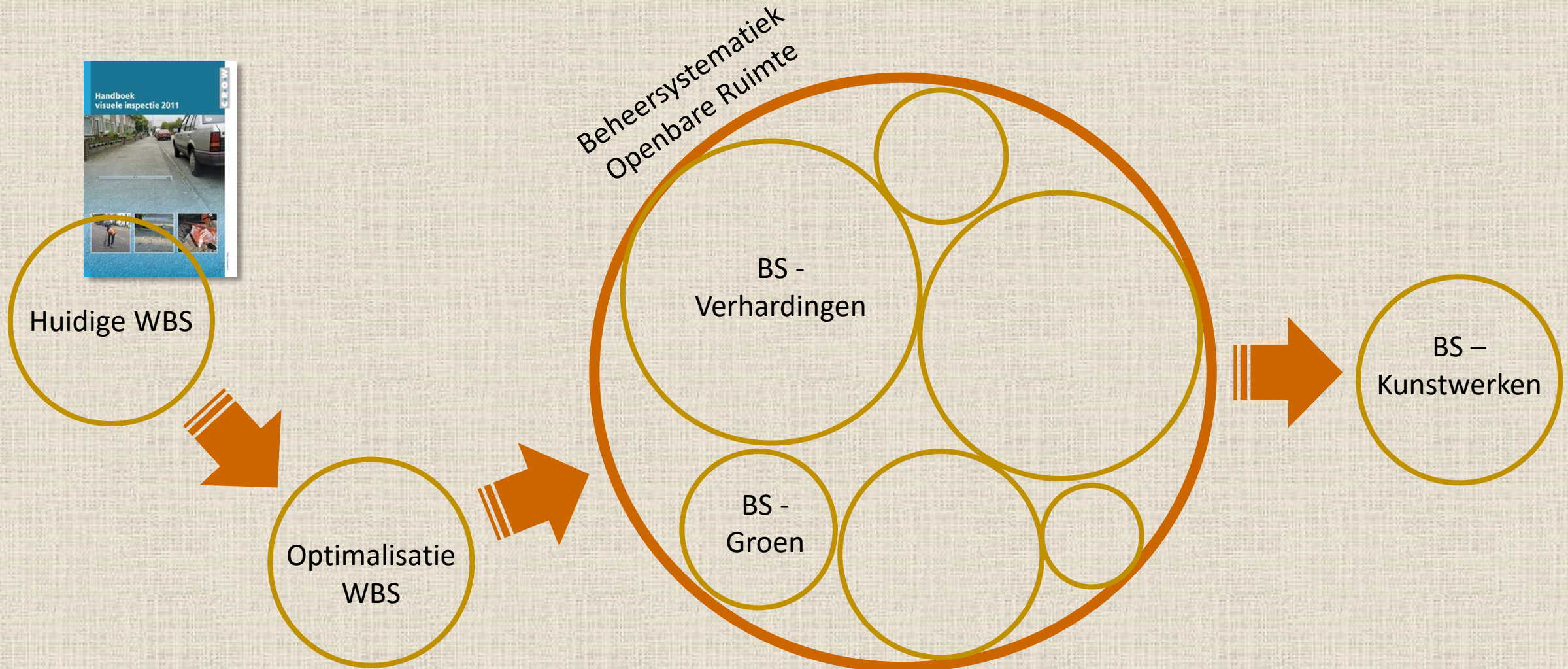
NABESCHOUWING

WIJ ZIJN ENTHOUSIAST OVER DE BEHEERSYSTEMATIEK OPENBARE RUIMTE:

- ❖ Je kunt het inrichten met organisatiespecifieke indelingen, gebiedstypen etc.
- ❖ Je kunt afgewogen keuzes maken
- ❖ Je kunt differentiëren (gebieden belangrijker of juist minder belangrijk maken)
- ❖ Het is meer dan alleen Instandhouden. Ook Dienstverlening en Inrichting zijn erbij betrokken.



GROEIPAD PRODUCTEN





In 2018 in uw theater:

- ❖ Beheersystematiek Openbare Ruimte 1.0 gereed
- ❖ Optimalisatie Wegbeheersystematiek gereed
- ❖ Beheersystematiek Verhardingen 1.0 gereed
- ❖ Beheersystematiek Groen 1.0 gereed
- ❖ Start ontwikkeling Beheersystematiek Kunstwerken



Dit was de Sneak Preview, meer weten?

Eddy Westdijk
CROW

eddy.westdijk@crow.nl



