Beschouwen aanpak diffuus lood in de bodem in Amsterdam en elders

Tussenstand

5.1, 2, e 5.1, 2, e en 5.1, 2, e 5.1, 2, e

15 mei 2023



Inhoud van de presentatie

- Doorgenomen informatie
- Amsterdamse invulling van standaard aanpak RIVM
- Opbrengsten beschouwing aanpak Amsterdam
- Opbrengsten beschouwing aanpak koplopers
  - Overeenkomsten en verschillen
- Doorkijk naar de inspiratiesessie

Doorgenomen informatie

Amsterdam vs. Koplopers BG

- **Amsterdam**
  - Nota Bodembeheer
  - Voortgangsrapportages 2022, 2023
  - Bodemonderzoek schooltuinen
  - Verslag aanpak kinderspeelplaatsen
  - Folder diffuus lood
- **Arnhem, Rotterdam, Zaanstad, Randstad**
  - Nota Bodembeheer (Rotterdam, Zaanstad)
  - Aanvullende notities (Arnhem, Rotterdam)
  - Literatuuronderzoek (Zaanstad)
  - Raadstukken (Zaanstad)
  - Presentaties Bodembreed
  - Beleidsregels en handelingskaders (provincies)
  - Folders diffuus lood

Amsterdamse invulling van standaardmatige aanpak RIVM (2015)

Aanpak diffuus lood in de bodem

1. In kaart brengen piekconcentraties lood

- Nota Bodembeheer legt strengere loodwaarden vast
- Loodverwachtingenkaart?
- Uitgevoerde onderzoeken Lood op kaart

2. Matchen piekconcentraties met gebruik

- Aandachtslocaties in kaart gebracht?
- Alle locaties onderzocht?

3 Aanpakken locaties met onvoldoende kwaliteit

- Kinderspeelplaatsen onderzocht
- Moestuinen aanpak gestart?
- Tuinenprogramma wordt uitgevoerd, subsidieregeling
- Stadsparken stavaza aanpak?

4. Voorlichten bewoners risico's en gebruiks-adviezen

- Verbeteren communicatie rondom risico's loodverontreiniging
- Tevredenheidsonderzoek

Toets interpretatie Amsterdams beleid

Openstaande vragen

- Is er een apart beschikbare loodverwachtingenkaart? Of onderdeel Nota BKK?
- P80 vs. P95 in zone 3. Waarom deze keuze?
- Moestuinen al aangepakt?
- Status stadsparken?

Opbrengst beschouwing beleid Amsterdam

Overzicht aanpak Amsterdam

Check: klopt alles?

Onderdeel programmatische aanpak	Gemeente Amsterdam
Loodverwachtingenkaart	• Hoe bepaald? • ODZKG: Lood op kaart uitgevoerde onderzoeken
Aanpassen loodnormen	Overname van GGD gezondheidskundige risicowaarden en terugsaneerwaarden
Toepassingseis grond	• Gevoelig gebruik (Wonen met tuin en plaatsen waar kinderen spelen) 100 mg/kg (2x Aw)
Terugsaneerwaarde	100 mg/kg
Max. toegestane loodconcentratie functie Wonen	370 mg/kg
Aanpak kinderspeelplaatsen	Onderzoek uitgevoerd als BG, gesaneerd waar kwaliteit onvoldoende
Aanpak moestuinen	Onderzoek wordt opgezet en uitgevoerd in 2023
Aanpak tuinen	• Gemeente aan zet voor onderzoek. Alle tuinen worden onderzocht. Aanpak onderzoek per woonblok • Tuineigenaar aan zet voor (saneringS-) maatregelen. Subsidieregeling voor financiering maatregelen
Subsidieregeling bodemsanering	• Doelgroep: particuliere tuineigenaren, indien onaanvaardbare risico's • Subsidieregeling op basis van oppervlakte tuin
Communicatie verbeteren	• Communicatie gericht op onderzoekslocaties • Meerdere communicatietechnieken

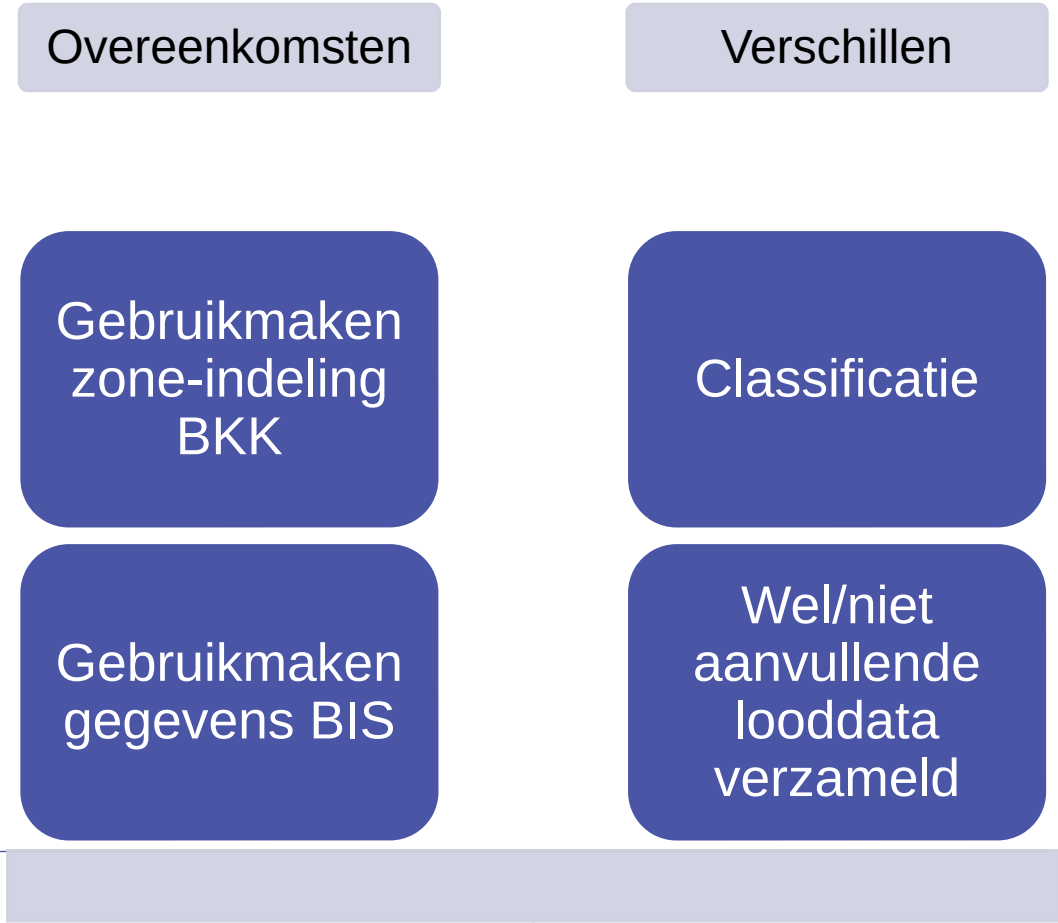
Opbrengst beschouwing beleid koplopers

Overeenkomsten en verschillen beleid Amsterdam vs. koplopers

Loodverwachtingskaart

Overeenkomsten en verschillen

- Classificatie aandachtsgebieden
  - Toetsingskader/normering
  - Percentielwaarde (P80 vs. P95)
- Zone-indeling op basis van BKK
- Op basis van aanvullend onderzoek/ op basis van bestaande gegevens BIS



Grondverzet en terugsaneerwaarde

Overeenkomsten en verschillen

- Aanpassen normeringskader wel/niet in de nota
  - Uitgangspunt is GGD normeringskader of eigen Sanscrit berekening
  - Randvoorwaarden financiële haalbaarheid
- Verschillen in definitie van gevoelig gebruik; en daarmee aandachtsgebieden
- Amsterdam relatief strengere normering

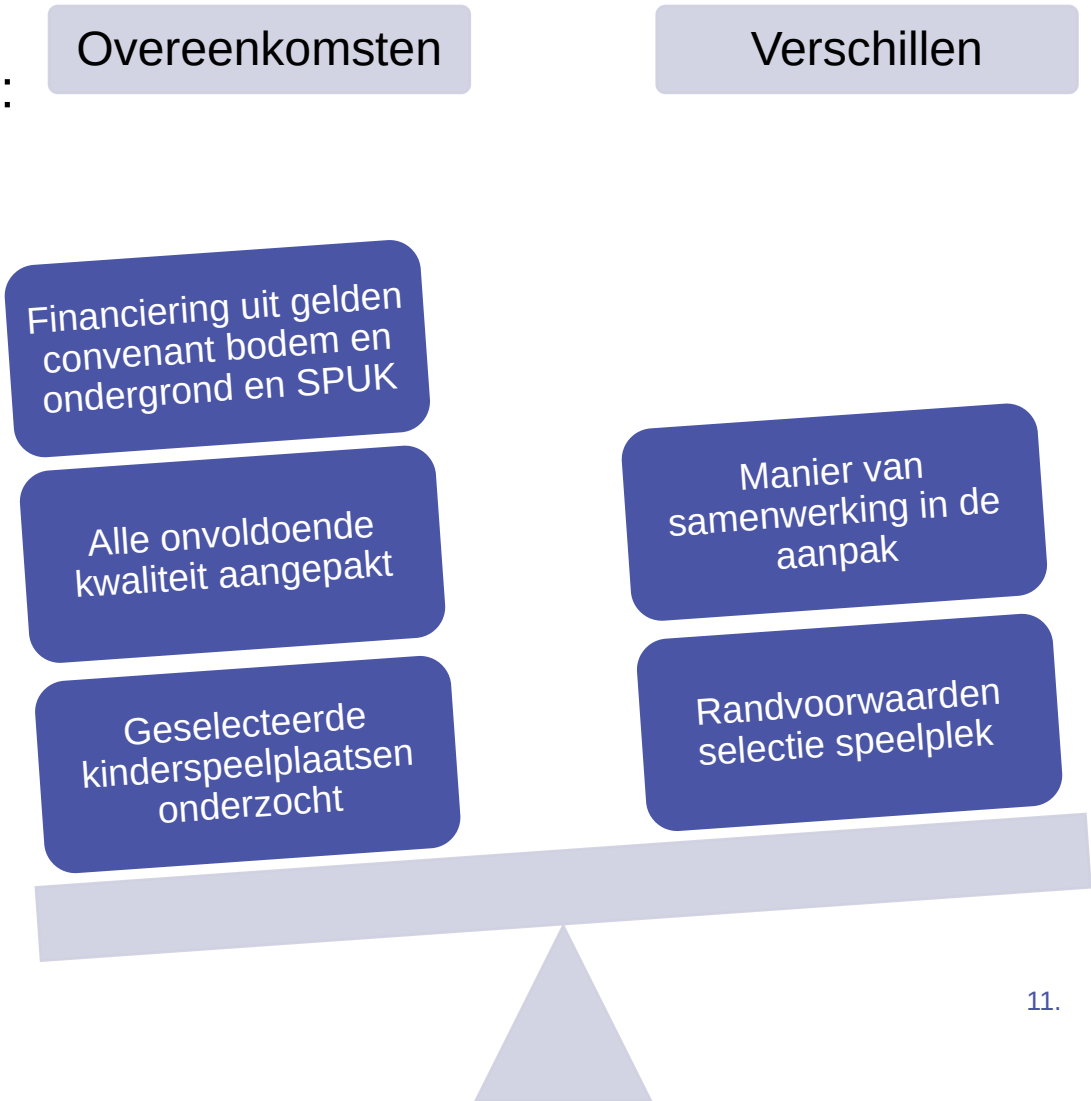
Maatregel	Amsterdam	Arnhem	Zaanstad	Rotterdam	Provincies
Normeringskader	GGD kader, max. 3 IQ punt verlies	Maatregelen bij Sanscrit met 25% opvolging gebruiksadviezen	Maatregelen bij Sanscrit met 25% opvolging gebruiksadviezen en halvering ingestie	GGD kader max. 3 IQ punt verlies	GGD kader max. 3 IQ punt verlies
Toepassingseis	100 mg/kg (2x Aw)	wonen met tuin 210 mg/kg	wonen 100 mg/kg	• 90 mg/kg gevoelig gebruik* • 60 mg/kg volkstuinen	N.v.t. [gemeenten bepalen]
Terugsaneerwaarde	100 mg/kg	370 mg/kg	370 mg/kg	Idem aan toepassing	100 mg/kg
Max. toegestane loodconcentratie Wonen	370 mg/kg	542 mg/kg	800 mg/kg	370 mg/kg	• Plaatsen waar kinderen spelen 540 mg/kg 10. • Moestuinen 390 mg/kg

Aanpak kinderspeelplaatsen

Overeenkomsten en verschillen

- Wanneer is locatie een speelplek? Selectie:
  - Wel/niet bedekte locaties meenemen
  - Intensiteit gebruik meewegen
  - Speelweiden/stadsparken meenemen
  - Aanlooproutes meenemen
- Wel/niet samenwerken met GGD en OD

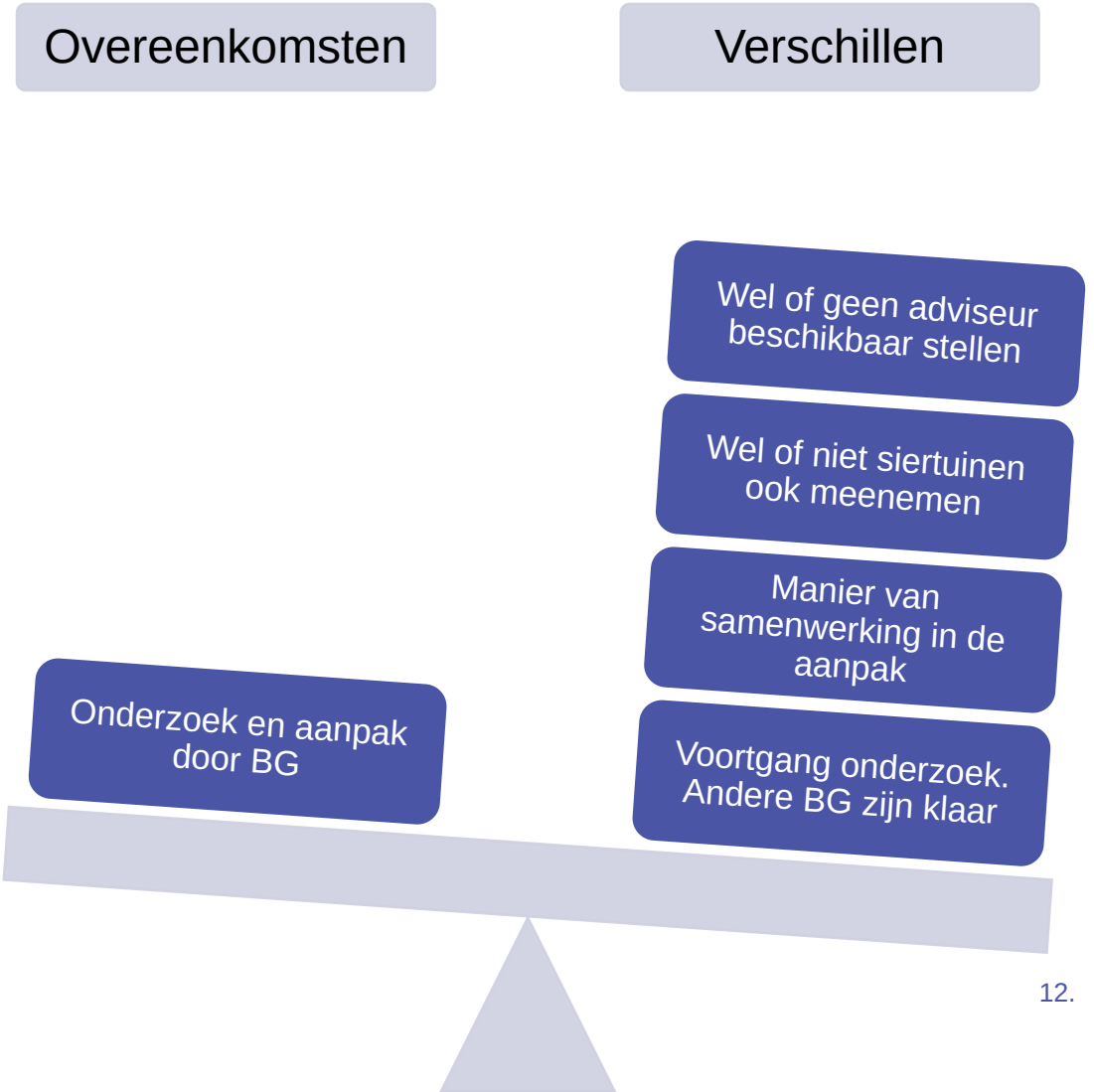
➢ [Check financieringsconstructie bij inspiratiesessie]



Aanpak moestuinen

Overeenkomsten en verschillen

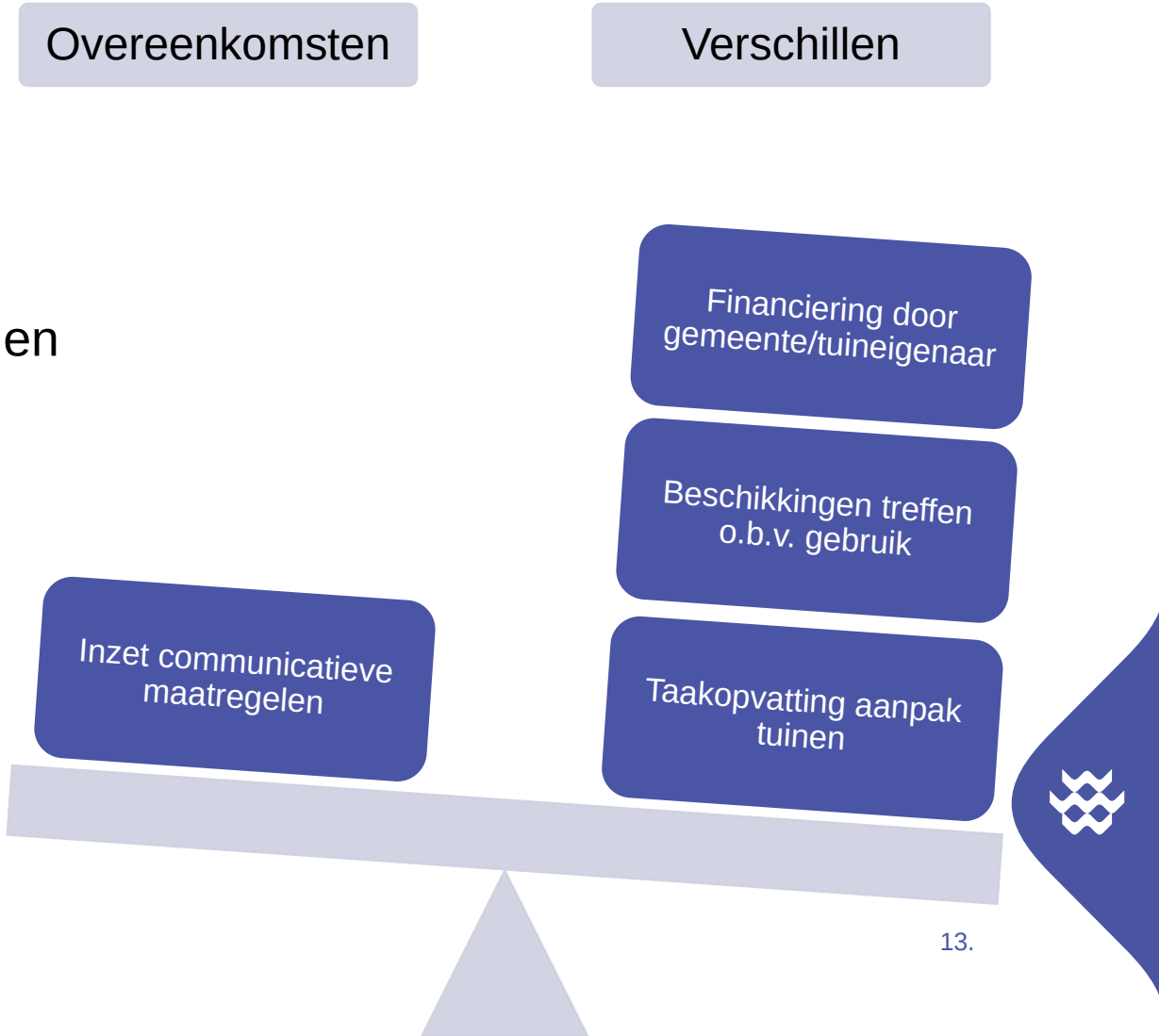
- Wanneer is locatie gewasteeltlocatie?
  - Wel/geen siertuinen meenemen



Aanpak particuliere tuinen

Overeenkomsten en verschillen

- Gemeente heeft een actieve/passieve rol
- Gemeente wel/niet aan zet onderzoek
- Gemeente wel/niet aan zet sanering
- Gemeente financiert wel/niet voor maatregelen



Communicatieve maatregelen

Overeenkomsten en verschillen

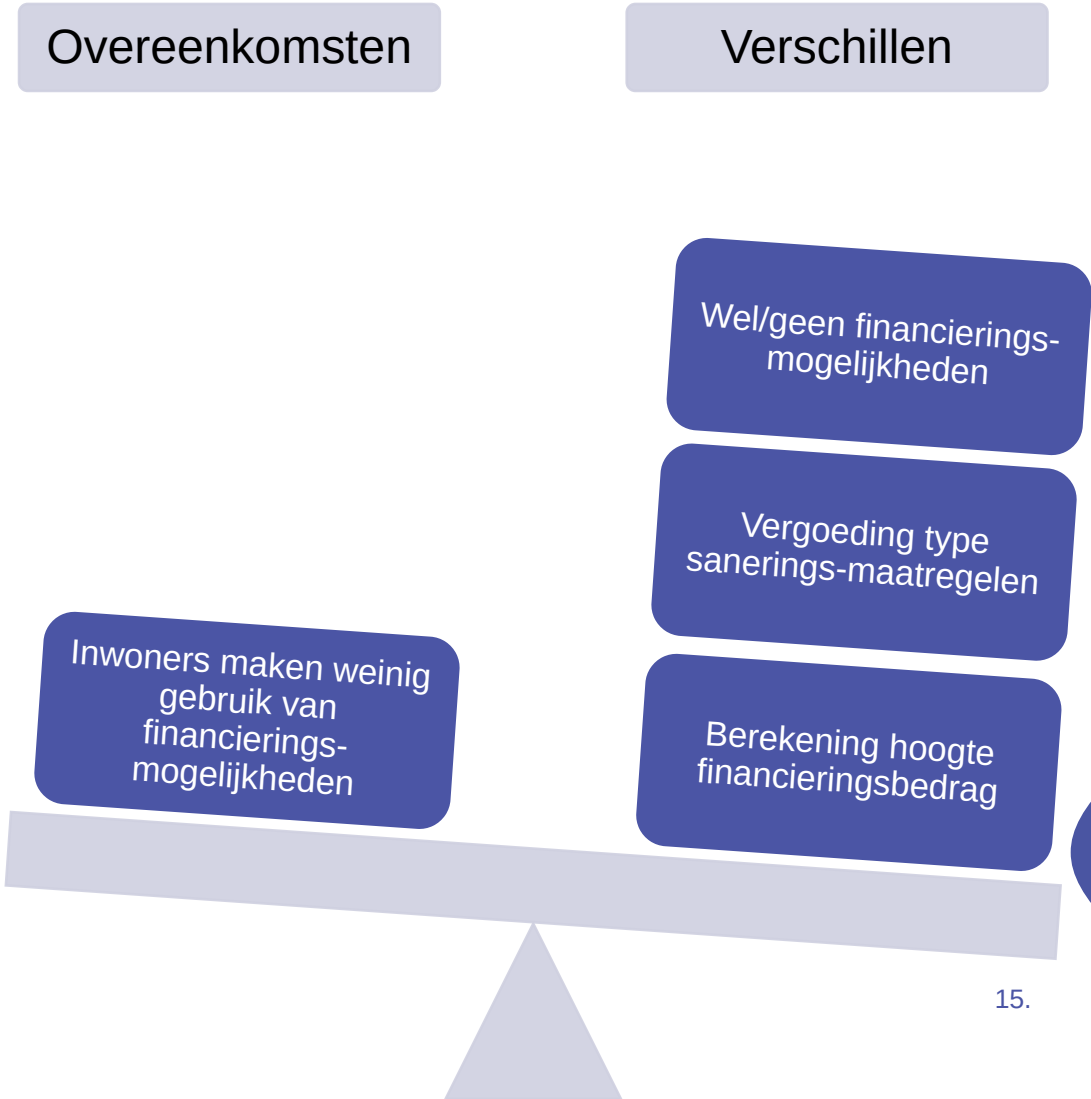
- Overeenkomst: Gebruik van eigen communicatiematerialen, basis RIVM/GGD materialen
- Verschil: Communicatie richting specifieke doelgroep/ algemeen

Amsterdam	Arnhem	Zaanstad	Rotterdam	Provincies
Communicatie gericht op onderzoekslocaties	Jaarlijkse communicatie naar bewoners binnen risicogebieden	Geen actieve communicatie meer naar inwoners	Communicatie maatregelen bij gevoelig gebruik. 5 niveaus: 1. Er van horen 2. Overwegen 3. Voornemen 4. Actie nemen 5. Volhouden	Communicatieplan geleverd aan gemeenten. Gemeenten aan zet voor communicatie

Ondersteuning financiering aanpak locaties

Overeenkomsten en verschillen

- Hoogte financiering o.b.v. oppervlakte tuin/ ernst verontreiniging
- Verschillen in vergoeding specifieke maatregelen
- Veel gemeenten geen financieringsregeling (meer)
- Niet alle locaties kunnen worden gefinancierd
- Inwoners maken weinig gebruik van financieringsmaatregelen



Doorkijk project

Nog te doorlopen stappen en afronding

Inspiratiesessie 12 juni 14u-17u

- Check praktische zaken: stavaza aanmeldingen, zaalreservering, aanwezigheid beamer/flipovers, evt. catering?
- Doel sessie vaststellen: de casus van gemeente Amsterdam bespreken en verrijken met goede ideeën
- Doorlopen concept draaiboek

  14:00 – 14:30 Start openingspresentatie gemeente

  14:30 – 15:15 Visieschets met deelnemers: langetermijndoelstellingen, verantwoordelijkheden van BG

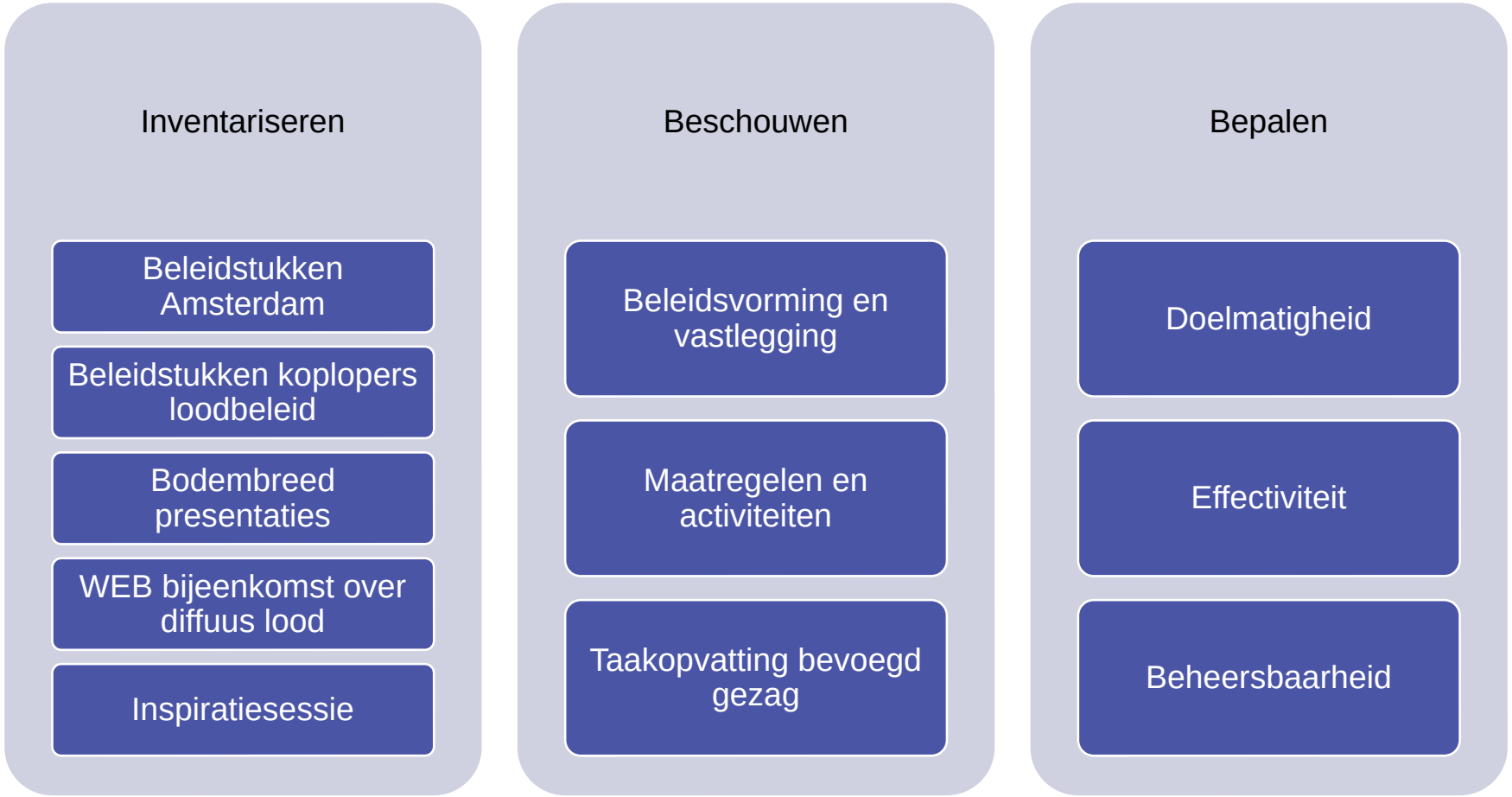
  15:15 – 15:30 *Pauze*

  15:30 – 16:00 TAUW presentatie resultaten analyse

  16:00 – 17:00 Reacties ophalen deelnemers

  a) Correcties/aanvullingen beleidsanalyse
  b) Verbetersuggesties aanpak diffuus loodbeleid algemeen
  c) Brainstorm aanvullingen op beleid Amsterdam

Onderdelen uit het rapport



Beoordelingskader doelmatigheid, effectiviteit, beheersbaarheid

Doelmatigheid/Effectiviteit/Beheersbaarheid			
Grotendeels	Gedeeltelijk	Beperkt	Niet te beoordelen
Maatregel is grotendeels xx doordat de gemeente volledig zicht heeft op de uitvoering en de voortgang	Maatregel is gedeeltelijk xx doordat de gemeente geen volledig zicht heeft op de uitvoering en de voortgang	Maatregel is beperkt beheersbaar doordat de xx geen zicht heeft op de uitvoering en de voortgang	Er is onvoldoende informatie bekend om de xx van de maatregel te kunnen beoordelen

TAUW | a living ambition