

SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN bij de waterschappen, van beleid naar uitvoering

Bouwmachines Kennisdag 2024, breakout sessie 2.3

Henkjan van Meer, beleidsadviseur Duurzaam opdrachtgeverschap, Unie van Waterschappen

Jan Baltissen, duurzaamheidsadviseur, programmadirectie HWBP

Waarom houden waterschappen zich hiermee bezig?

Grenzen aan het systeem



De transitie naar een duurzame economie is randvoorwaardelijk voor volhoudbaarheid waterbeheer

Tijdljn duurzaamheidsambities waterschappen

We vragen in onze GWW projecten naar circulaire oplossingen

We stimuleren arbeidsparticipatie

We gebruiken 50% minder primaire grondstoffen

In onze bouwprojecten wordt emissieloos gewerkt

Onze infraprojecten zijn klimaatneutraal en circulair

We zijn klimaatneutraal

We zijn 100% circulair

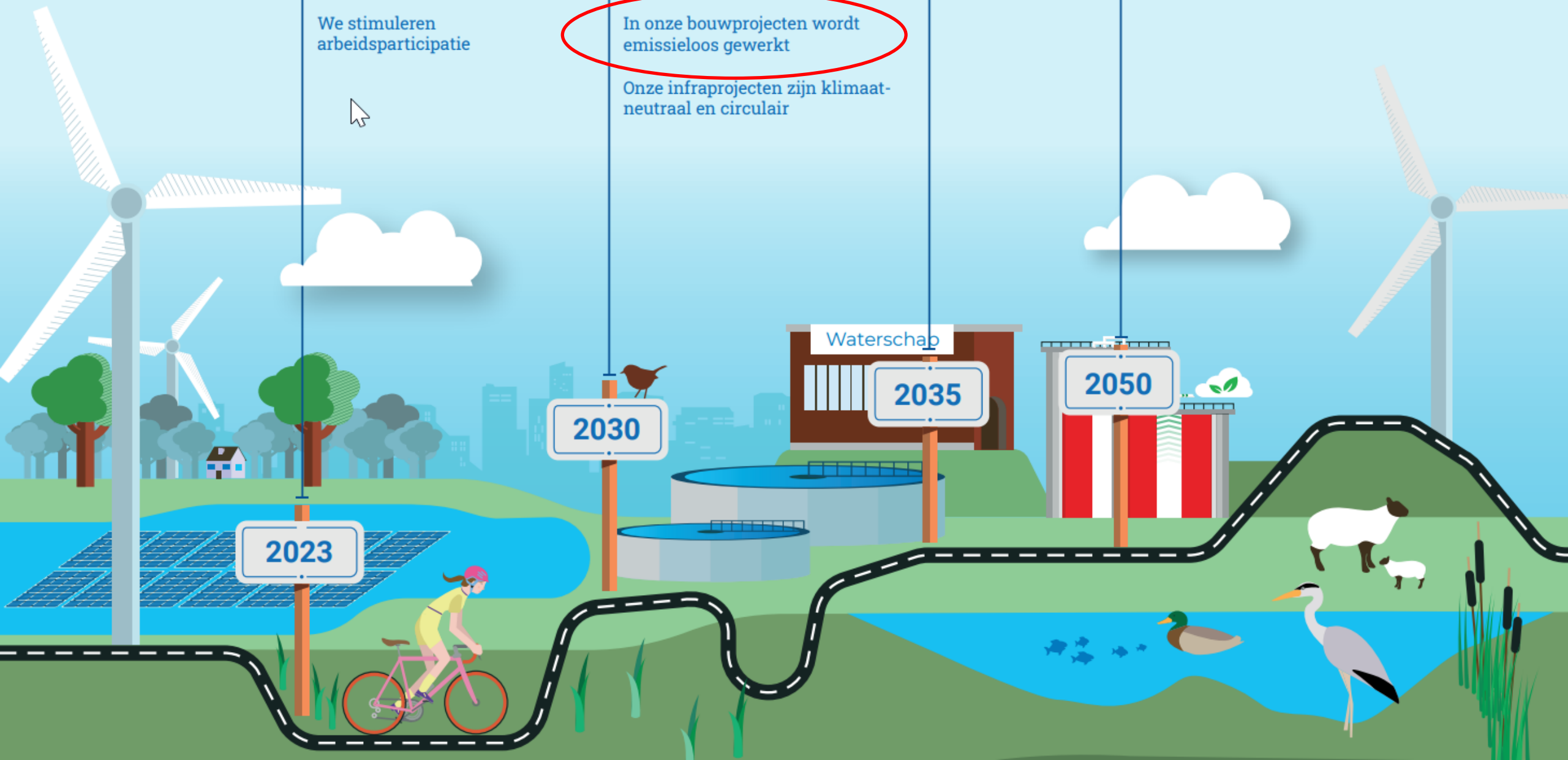
2023

2030

2035

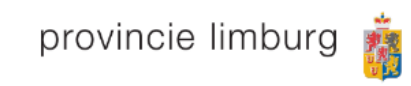
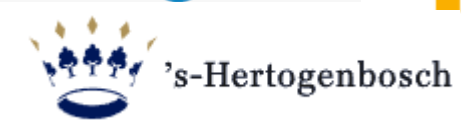
2050

Waterschap



30 OKTOBER 2023 → Ondertekening convenant SEB door o.a. de Unie van Waterschappen namens de 21 waterschappen







WAT IS SEB?

- Programma waarbij overheden, bedrijfsleven, kennisinstututen en brancheorganisaties samenwerken om **stap voor stap** de bouw schoner, gezonder en stiller te maken.
- ‘Vieze’ machines zoals werktuigen, voertuigen en vaartuigen worden steeds schoner en **op termijn** uitstootvrij.



DOELSTELLINGEN EN AMBITIES PROGRAMMA SEB



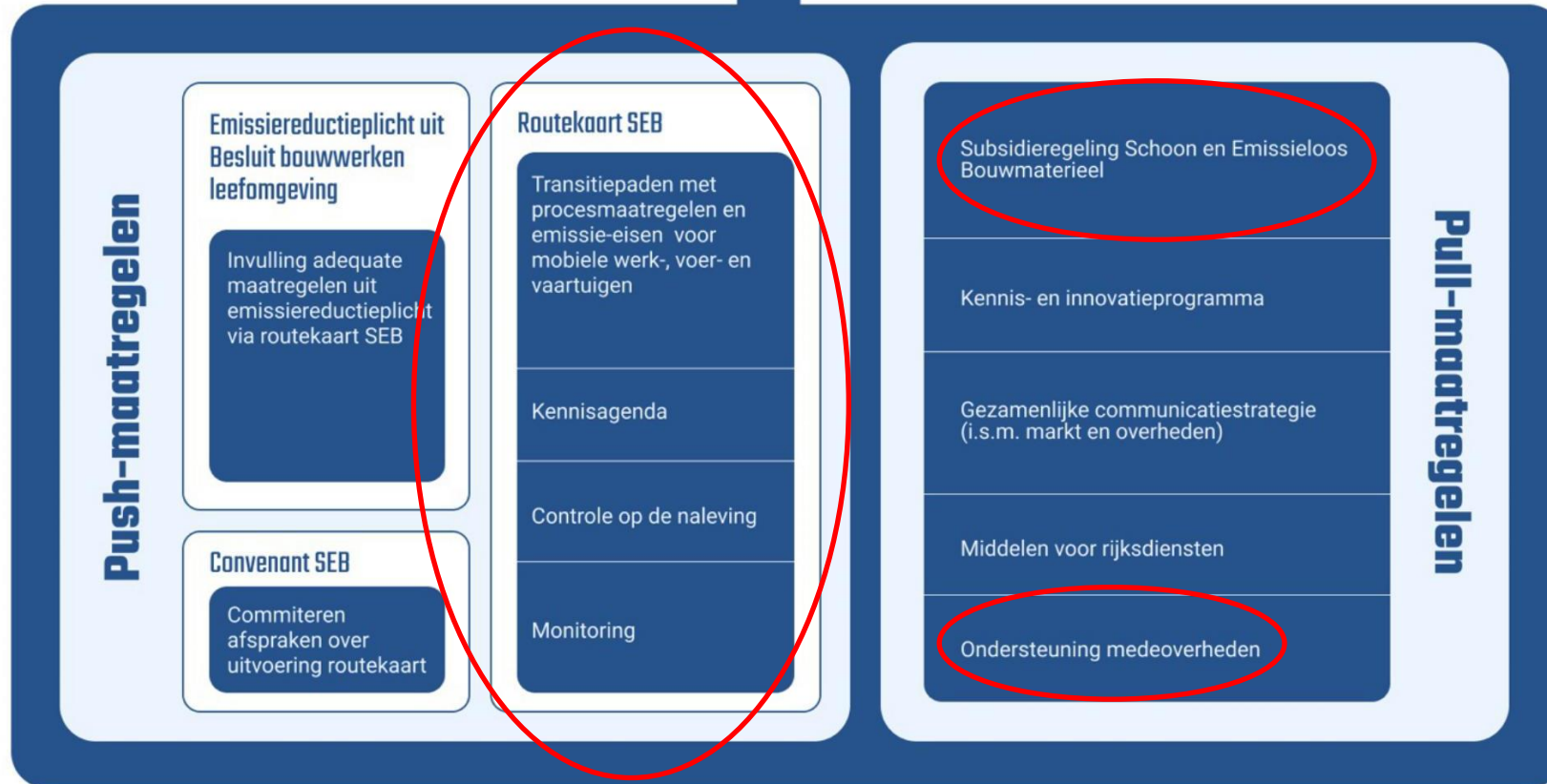
NATUURHERSTEL



KLIMAAT



GEZONDHEID



Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen

- Opgesteld in samenwerking met vertegenwoordigers van de bouwsector, overheden (Rijksoverheid, medeoverheden, aanbestedende rijksdiensten) en kennisinstituten.
- Aanpak hoe de inzet van bouwmaterieel stap voor stap te verduurzamen:
 - Toepassen van emissie-eisen door opdrachtgevers in de bouw
 - Instrumenten ter bevordering van de transitie





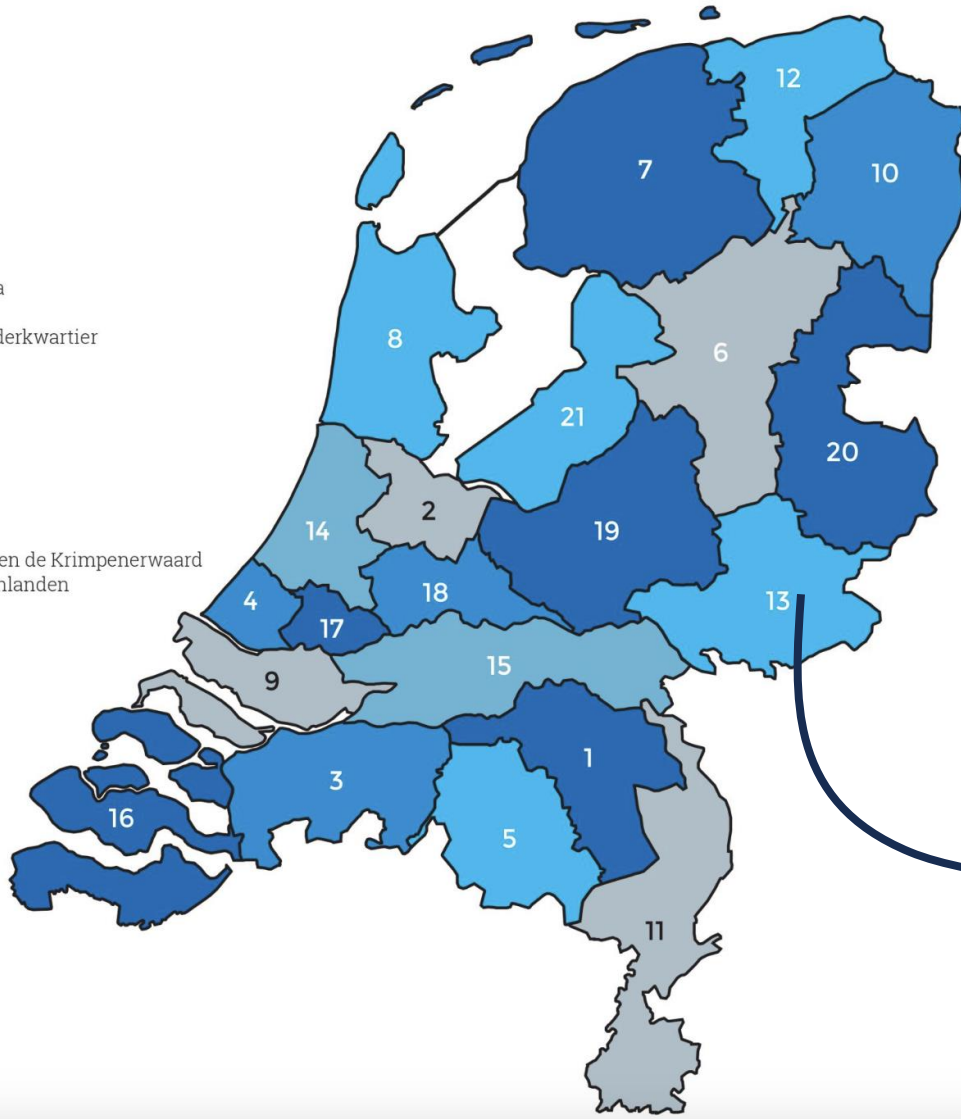
SEB in de praktijk bij het Hoogwaterbeschermings- programma (HWBP)

Hoogwaterbeschermingsprogramma

UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

LEGENDA

1. Waterschap Aa en Maas
2. Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
3. Waterschap Brabantse Delta
4. Hoogheemraadschap van Delfland
5. Waterschap De Dommel
6. Waterschap Drents Overijsselse Delta
7. Wetterskip Fryslân
8. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
9. Waterschap Hollandse Delta
10. Waterschap Hunze en Aa's
11. Waterschap Limburg
12. Waterschap Noorderzijlvest
13. Waterschap Rijn en IJssel
14. Hoogheemraadschap van Rijnland
15. Waterschap Rivierenland
16. Waterschap Scheldestromen
17. Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
18. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
19. Waterschap Vallei en Veluwe
20. Waterschap Vechtstromen
21. Waterschap Zuiderzeeland



Rijksoverheid

40%

50%

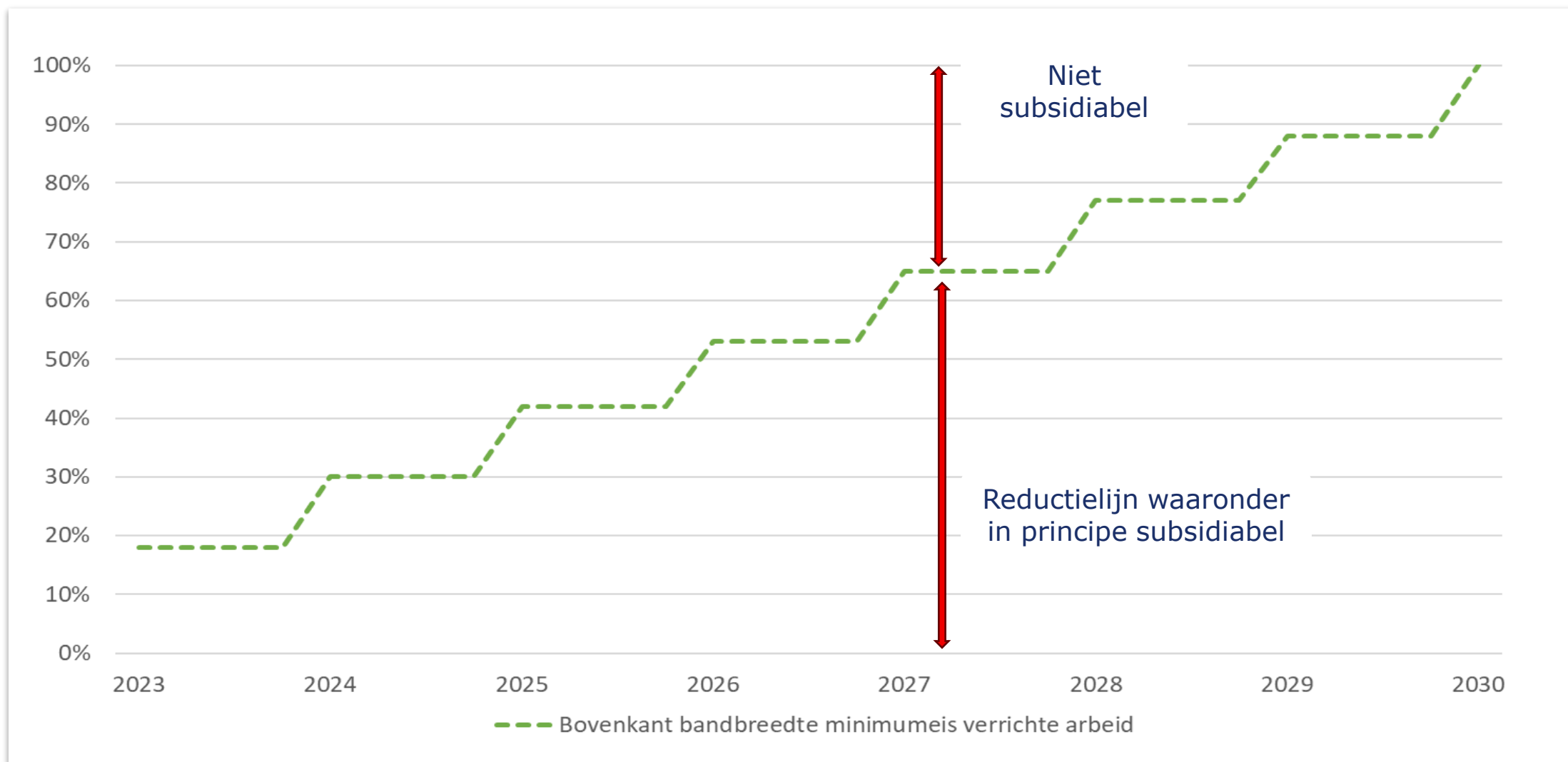
HWBP
voor sterke dijken

10%

90%



Reductielijn HWBP



Projecten met inzet zero emissie

100%

65%

30%

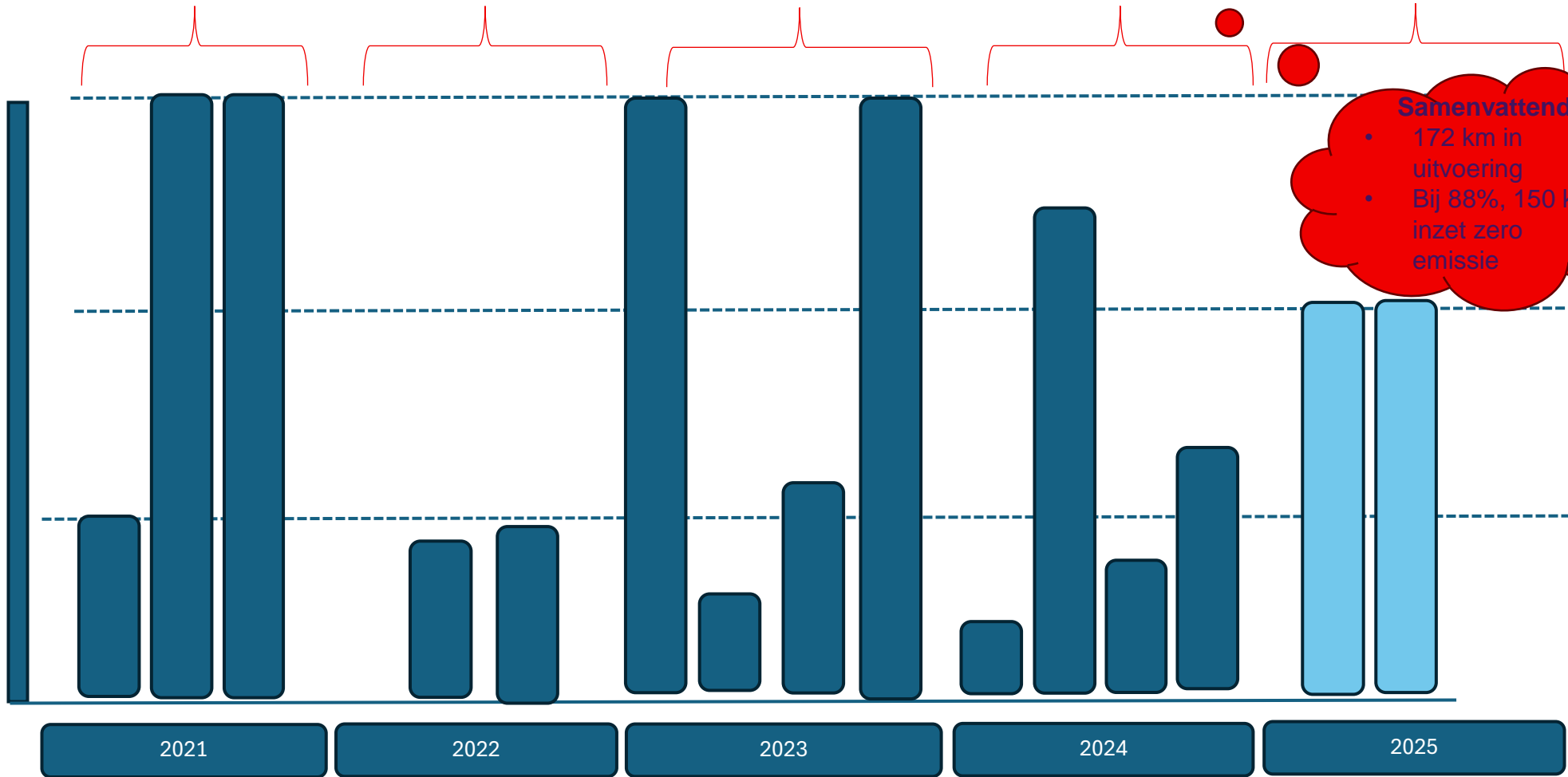
15 km

13,5 km,

34 km

63 km

50 km + ??



Samenvattend

- 172 km in uitvoering
- Bij 88%, 150 km inzet zero emissie

Huidige puzzelen en maatwerk laadinfra



Vragen? Opmerkingen?

Contactgegevens:

Henkjan van Meer

hmeer@uvw.nl

<https://www.linkedin.com/in/henkjanvanmeer/>

Jan Baltissen

jan.baltissen@hwbp.nl