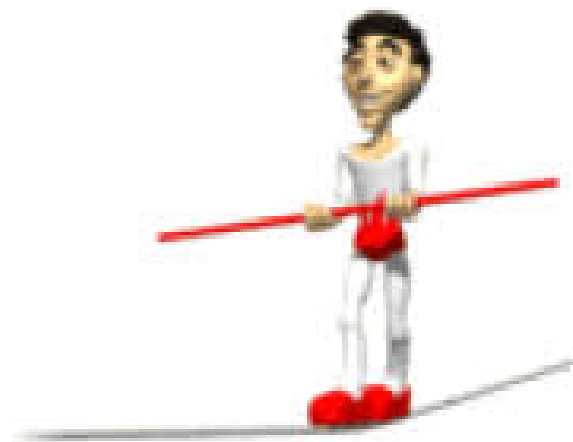




Transitie naar emissieloos bouwen dijkversterkingsprojecten

Evenwichtsoefening



De footprint



11,5 mln
22,5 mln
70 mln
150 mln



Bijna evenveel als
de totale uitstoot
van rwzi's

4500 ton
CO2 per km
dijk

Komende 30 jaar:
225.000 ton/jaar

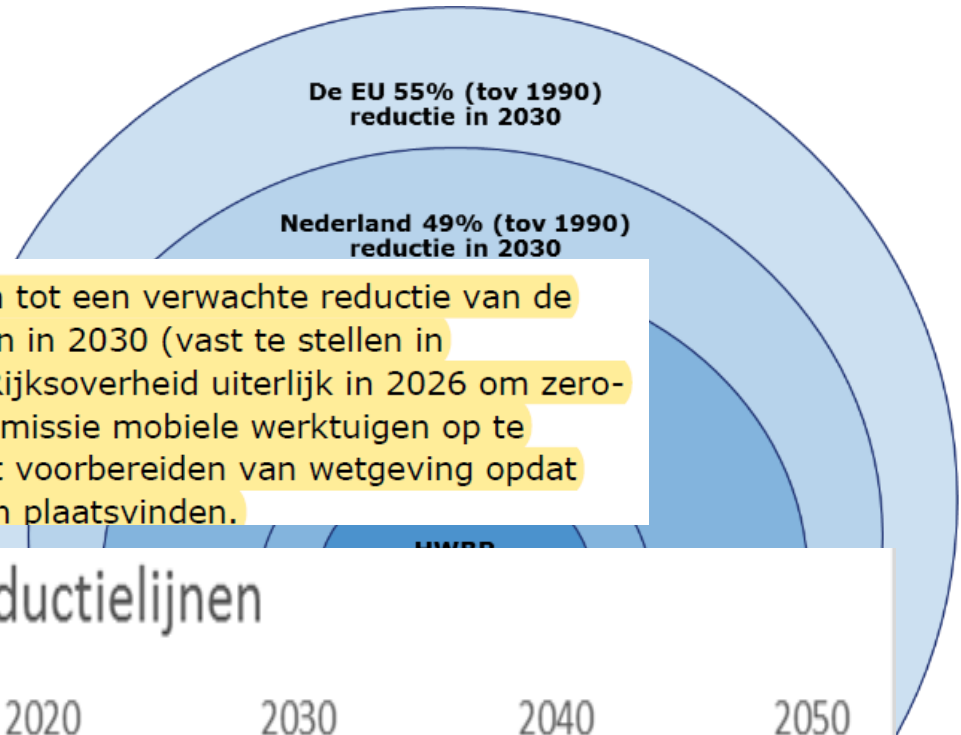
1/3 van de totale
uitstoot van
Rijkswaterstaat



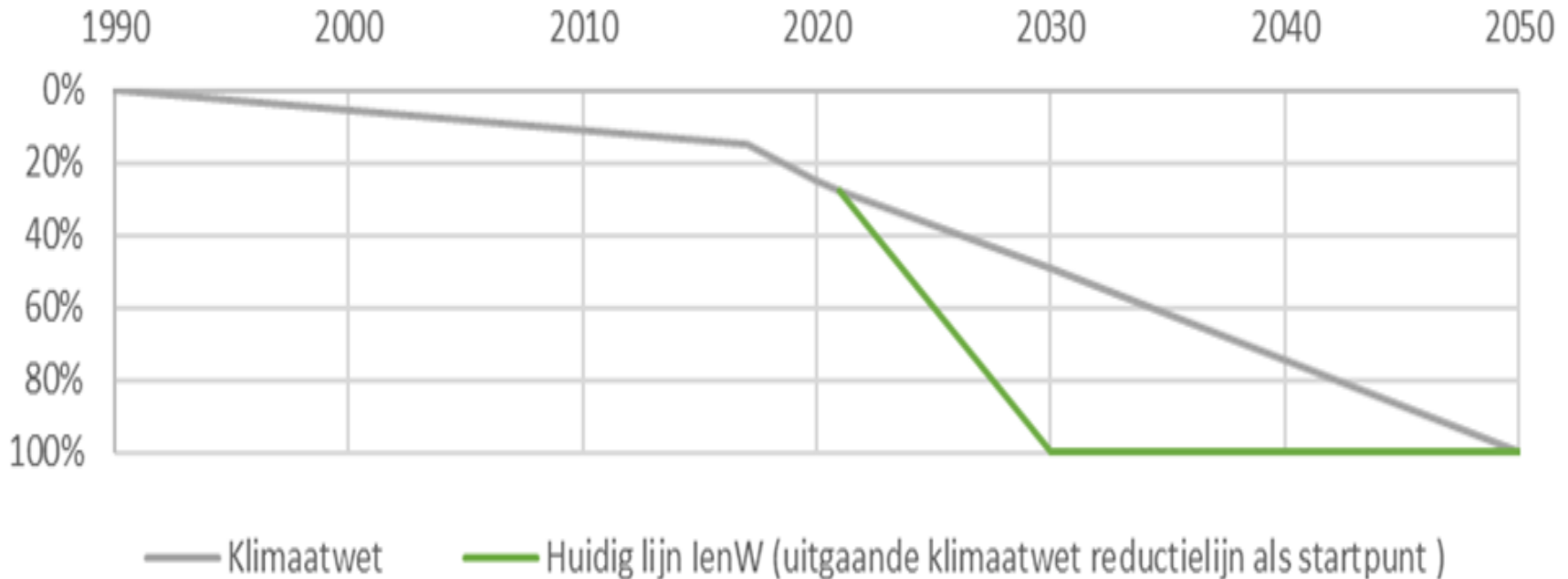
Beleidslijnen

agenderen bij de Europese Commissie.

- e. Indien afspraken hierboven nog niet geleid hebben tot een verwachte reductie van de CO₂-uitstoot door mobiele werktuigen van 0,4 Mton in 2030 (vast te stellen in samenspraak met mede-overheden) verplicht de Rijksoverheid uiterlijk in 2026 om zero-emissie groen bouwverkeer en de inzet van zero-emissie mobiele werktuigen op te leggen. De Rijksoverheid zal reeds starten met het voorbereiden van wetgeving opdat snelle invoering van een wettelijke verplichting kan plaatsvinden.



Emissie reductielijnen



Dijkversterkingen nemen dit serieus

Concreet plan binnen Fase in 2021 v
programmering HWBP k

| | | |
|----------|----------------------------|----------------|
| WSRL | Wolferen-Sprok incl. DTO | Realisatie |
| WDODelta | Vecht - Stenendijk Hasselt | Planuitwerking |

Wordt gewerkt aan een concreet plan

| | | |
|--------------------|----------------------------|----------------|
| WS SCHELDSTROMEN | Hansweert | Realisatie |
| HDSR | Salmsteke - Sterke Lekdijk | Planuitwerking |
| HDSR | CUB - Sterke Lekdijk | Planuitwerking |
| HDSR | WAM - Sterke Lekdijk | Planuitwerking |
| WS AA EN MAAS | Meanderende Maas | Planuitwerking |
| WDODelta | Zwolle-Olst | Planuitwerking |
| WS NOORDERZIJLVEST | Lauwersmeer/Vierhuizergat | Planuitwerking |
| WS RIJN EN IJSSEL | Rijnkade Arnhem | Realisatie |

Verkennde vraag binnen

| | | |
|---------------------|------------------------------------|----------------|
| WSRL | Gorinchem-Waardenburg | Realisatie |
| WDODelta | Stadsdijken Zwolle | Planuitwerking |
| WS VALLEI EN VELUWE | Noordelijke Randmeerdijk | Realisatie |
| WS FRYSLÂN | Koehool- Lauwersmeer | Planuitwerking |
| WS ZUIDERZEELAND | Ijsselmeerdijk | Verkenning |
| WS FRYSLÂN | Schiermonnikoog | Verkenning |
| HDSR | SAS - Sterke Lekdijk | Verkenning |
| HDSR | Vreeswk – Jaarsv. - Sterke Lekdijk | Verkenning |
| HDSR | Irenesluis-Cul. - Sterke Lekdijk | Verkenning |

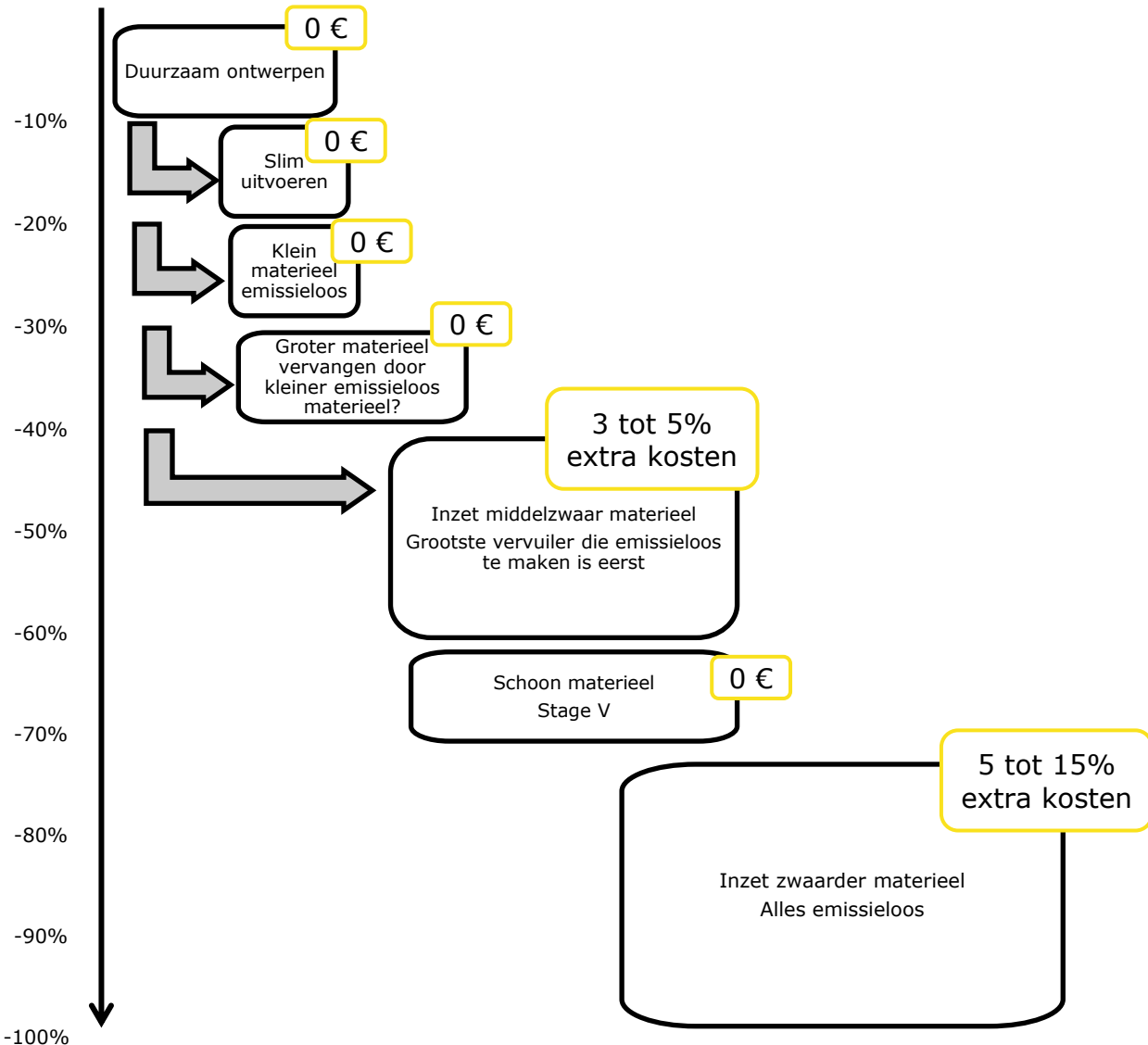
Nog geen aanvraag binnen, wel verwacht

| | | |
|---------------------|------------------------|----------------|
| HSSK | KIJK | Planuitwerking |
| WS VALLEI EN VELUWE | Grebbedijk | Planuitwerking |
| WS FRYSLÂN | Schiermonnikoog duinen | Verkenning |

Waterstof,
unieke kans



Sterke Lekdijk
Innovatietraject
naar emissieloos



Advies

Hou het in evenwicht

Subsidie

Vraag

Kosten

Markt

