Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Samen op weg naar een duurzame wegverharding

Ludo Hennissen, 21 november 2022

Wie ben ik?

Wat is mijn functie en rol in het transitiepad?

Wat heb ik met duurzaamheid?

Impact wegverharding

Uitstoot wegverharding

550 kton CO_2-eq

Alleen samen sterk!

479.000 km^2 geasfalteerde wegen in Nederland

- 70% Gemeenten
- 12% Provincies
- 18% Rijkswaterstaat

7,1 Mton asfalt aangebracht in Nederland

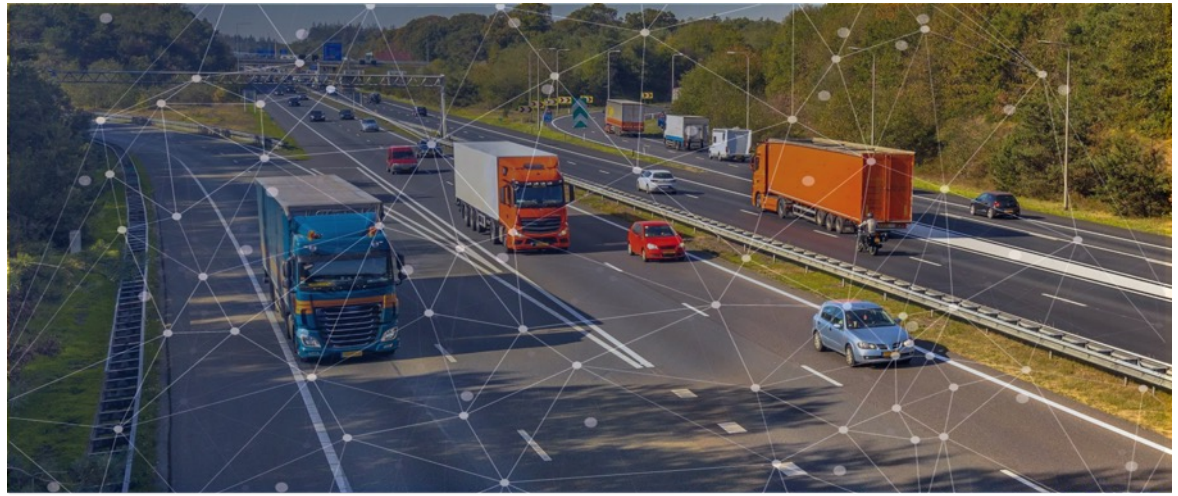
- 58% Gemeenten
- 27% Rijkswaterstaat
- 15% Provincies

Roadmap

Geeft aan hoe we toewerken naar het einddoel

Totstandkoming:

- Opgave
- Waardeketens en marktdynamiek
- Identificatie maatregelen
- Strategieën en acties

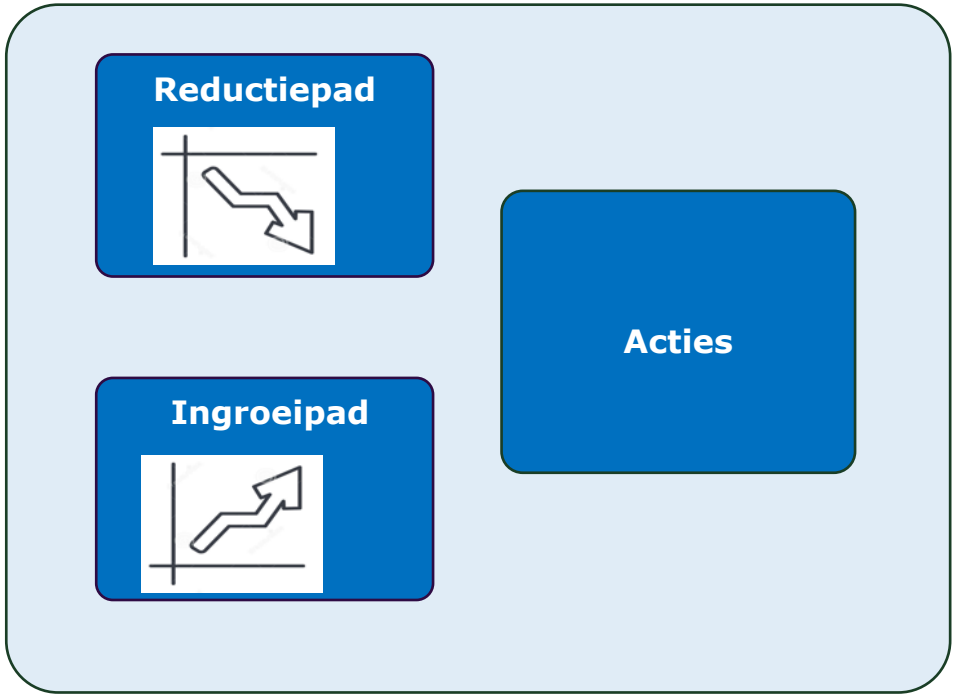


Datum: 16 mei 2022

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

NewForesight
creating shared opportunities

Roadmap duurzame wegverharding



Ingroeipad wegverharding

Maatregelen/oplossingen
Verlengen levensduur asfalt (in de onderhoudcyclus)
Hergebruik asfalt
Asfaltmengsels met een langere levensduur (aanleg)
Productiemethodes
Duurzame productie-unit / asfaltcentrales
Maatregelen buiten asfaltdomein (alternatieve materialen)
Optimalisatie van de onderhoudsprogrammering

Waar werken we o.a. aan?

- Kennisontwikkeling
- Innovatie

- Opschalen gevalideerde maatregelen

- Inkoop
- Randvoorwaarden

Mijn missie: Van EGO naar een duurzaam ECO-systeem

Aan de slag?

WAT KUNT U MORGEN DOEN?

- Pas bij elke aanbesteding duurzaamheidseisen toe
- Sluit u aan bij de buyer goup duurzame wegverharding en pas de marktvisie en strategie toe:
  - Zet MKI in als beoordelingseenheid voor duurzaamheid
  - Stel aanvullende eisen aan de kwaliteit van de uitvoering t.b.v. borging levensduur
  - Stel aanvullende eisen op het gebied van circulariteit
- Deel en ontwikkel kennis en ervaring:
  - Sluit u aan bij één van de regionale asfaltketens van bouwCirculair
  - Sluit u aan bij platform WOW en deel kennis en ervaring

INFORMATIE

- www.duurzame-infra.nl
- Buyer group duurzame wegverharding (PIANOo)
- Ludo Hennissen (Transitiepadtrekker) 06-15018191 ludo.hennissen@rws.nl
- Jeroen van Alphen (buyer group duurzame wegverharding) 06-15379668 jeroen.van.alphen@rws.nl]