



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Samen op weg naar een duurzame wegverharding

Inge van Vilsteren (plaatsvervanger voor
Ludo Hennissen), 1 juni 2023



Wie ben ik?

Wat is mijn functie en rol in het transitiepad?

Wat heb ik met duurzaamheid?





Impact wegverharding

Uitstoot wegverharding

550 kton CO₂-eq

Alleen samen sterk!

479.000 km² geasfalteerde
wegen in Nederland

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

7,1 Mton asfalt aangebracht in
Nederland

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

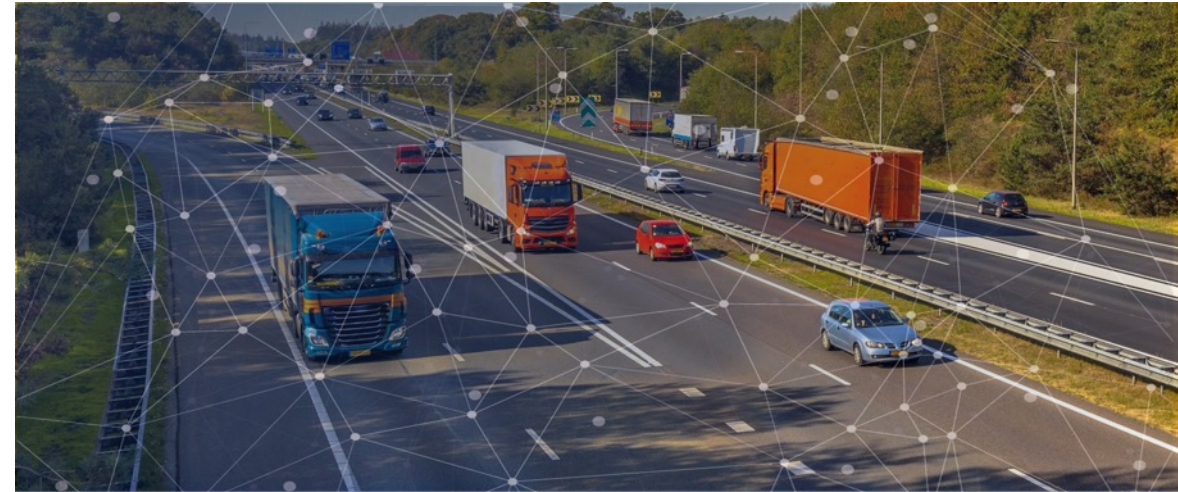


Roadmap

Geeft aan hoe we toewerken naar het einddoel

Totstandkoming:

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



Datum: 16 mei 2022

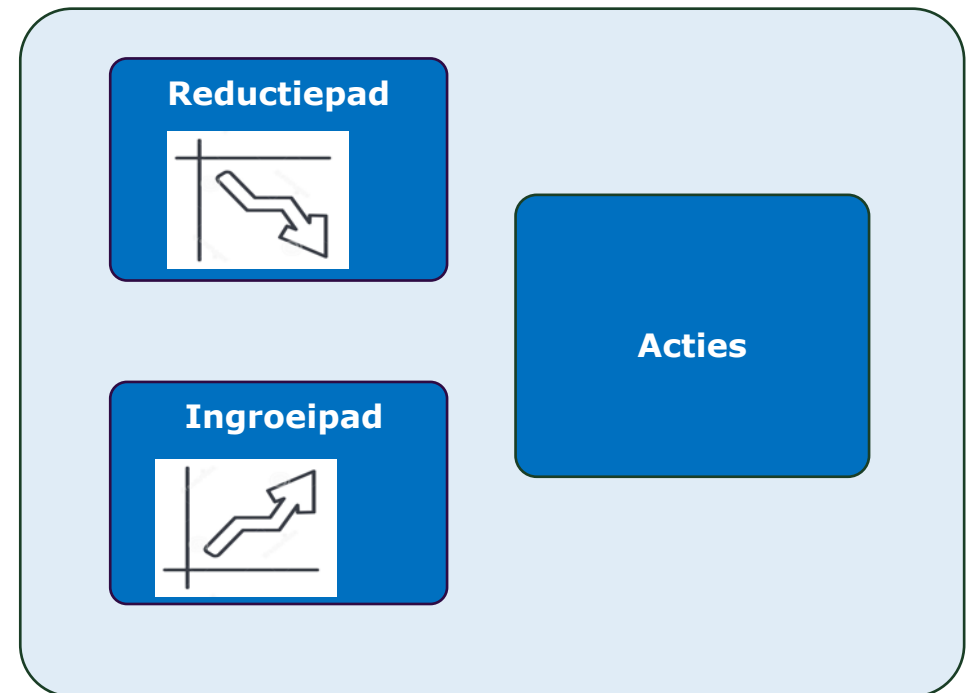


Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



NewForesight
creating shared opportunities

[Roadmap duurzame wegverharding](#)





Ingroeipad wegverharding

Maatregelen/oplossingen

Verlengen levensduur asfalt
(in de onderhoudscyclus)

Hergebruik asfalt

Asfaltmengsels met een langere levensduur
(aanleg)

Productiemethodes

Duurzame productie-unit / asfaltcentrales

Maatregelen buiten asfaltdomein (alternatieve
materialen)

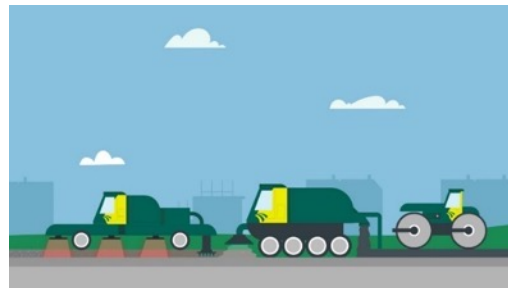
Optimalisatie van de onderhoudsprogrammering



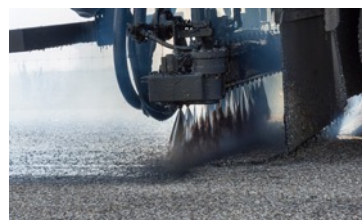


Huidige lopende acties

- Kennisontwikkeling
- Innovatie



- Opschalen gevalideerde maatregelen



ECOFALT

De Circulaire Weg

- Inkoop
- Randvoorwaarden

Koploeraanpak duurzaam asphalt Transitiepad wegverharding



Koploeraanpak
Om als gehele sector sneller te leren, stellen we bij enkele projecten extra ambitieuze eisen aan duurzaamheid op basis van wat de markt kan leveren. Dit noemen we koploerprojecten.

Ambitie
In 2030 werken we in de hele asfaltketen klimaatneutraal met de helft minder gebruik van primaire grondstoffen. Daarbij sturen we op het verminderen van milieukosten.

Pelotonaanpak
Door op alle projecten steeds duurzamer asphalt te eisen, verduurzamen ook andere marktpartijen mee.

Innovatie en validatie
We schrijven prijsvragen uit en creëren meer testcapaciteit. We werken alleen met goedgekeurde asphaltmengsels.

Actieplan milieubeprijzen
We geven milieukosten (MKI-waarde) meer gewicht in de gunningscriteria. Bij alle projecten nemen we milieukosten op in de aanbestedingen.

Projectselectie
Koploerprojecten hebben relatief veel asphalt en zijn regionaal verspreid.

Marktconsultatie
Partijen geven de MKI-waarde aan van hun asphaltmengsels. Wij passen onze eisen hierop aan en nemen deze op in het contract.

Project-specifiek
We kijken per project hoe ambitieus we de eisen kunnen stellen om zo duurzaam mogelijk asphalt in te kopen.

Voldoende concurrentie
We zorgen ervoor dat minstens drie partijen aan de ambitieuze duurzaamheidseisen kunnen voldoen.

Gunning
Koplopers krijgen de ruimte om de meest duurzame mengsels aan te bieden zonder zichzelf uit de markt te prijzen.

Monitoren en bijsturen
We blijven met elkaar in gesprek, evalueren regelmatig en houden in de gaten of we op koers liggen om ons doel te bereiken.



Van EGO naar een duurzaam ECO-systeem

Gemeente,
provincie, RWS

Kennisinstellingen
en adviesbureaus

Emissieloos
Circulair
Ondernemen

Aannemers en
producenten





Aan de slag?

WAT KUNT U MORGEN DOEN?

- Pas bij elke aanbesteding duurzaamheidseisen toe
- Sluit u aan bij de buyer group 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 bouwCircular
 - Sluit u aan bij platform WOW en deel kennis en ervaring

INFORMATIE

- > www.duurzame-infra.nl
- > [Buyer group duurzame wegverharding](#) (PIANOo)
- > bouwcirculair.nl/het-netwerk/asfaltketens
- > PlatformWOW.nl
- > Ludo Hennissen (Transitiepadtrekker)
06-15018191
ludo.hennissen@rws.nl
- > Jeroen van Alphen (buyer group duurzame wegverharding) 06-15379668
jeroen.van.alphen@rws.nl