

Welkom !

Hergebruik Asfalt naar een hoger niveau

Asfaltketens Juni/juli 2025

Hergebruik Asfalt naar een hoger niveau

Wat is er al;

- Parijsakkoord, Green Deal Duurzaam GWW en haar opvolger het Manifest Duurzaam GWW 2030
- De strategie 'Naar klimaatneutrale en circulaire rijksinfrastructuurprojecten' (KCI)
- Het Provinciaal KCI programma, oftewel de "Ambitiebepaling Provinciale Klimaatneutrale en Circulaire Infrastructuur (PKCI)"
- Diverse gemeentelijke initiatieven en samenwerkingen
- Nationaal Platform Duurzame Wegverhardingen

Wat nog te doen;

- Optimaal hoogwaardig hergebruik
- Richtlijn 30%PR in deklagen (als eerste stap)

En dus vandaag;

- Kennis delen
- Risico's bespreken (en oplossen)
- Vervolgstappen verkennen

Weten jullie het nog?

Als je alle jaarlijks beschikbare Freesasfalt in tonnen vergelijkt met alle tonnen die we jaarlijks nieuw willen aanleggen, hoeveel procent hergebruik kan je dan maximaal behalen? Gemiddeld over alle asfalt tonnen die we draaien?

- A: 45%**
- B: 50%**
- C: 55%**
- D: 60%**

Weten jullie het nog?

Er is gemiddeld over NL **55% PR** te behalen als we álle freesasfalt inzetten in nieuwe asfalmengsels.

A: 45%

B: 50%

C: 55%

D: 60%

Vraag

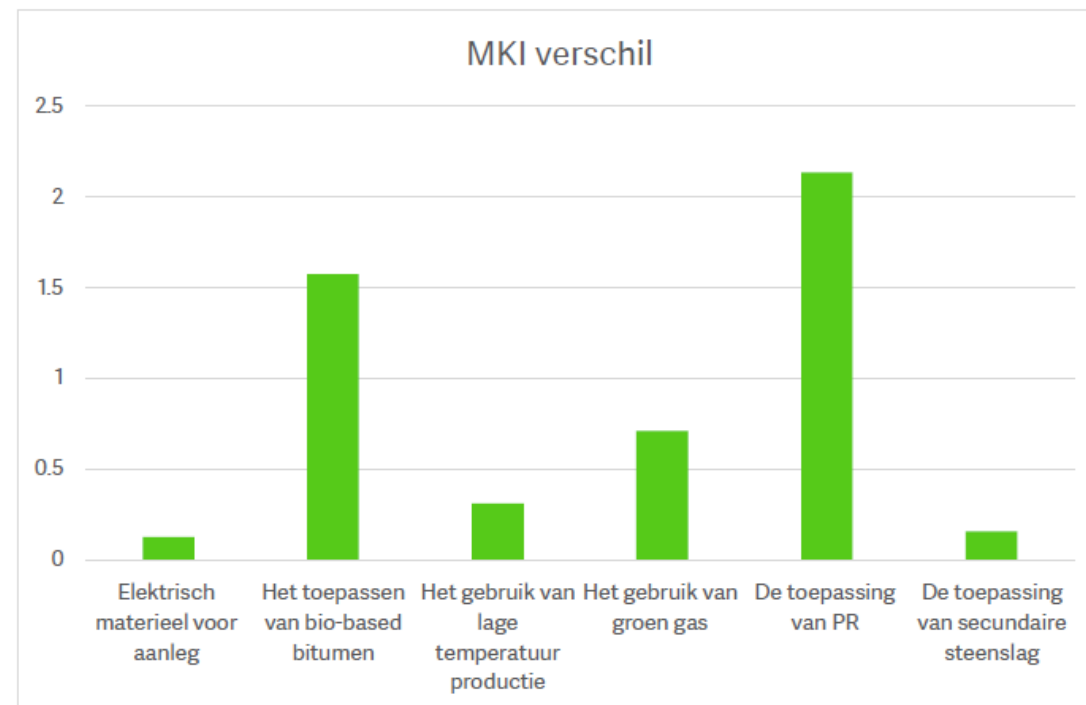
Door de toepassing van PR in asfalt daalt de MKI-waarde met

- 1. Minder dan 1€**
- 2. Tussen 1€ en 2€**
- 3. Meer dan 2€**

Vraag

Door de toepassing van PR in asfalt daalt de MKI-waarde met

1. Minder dan 1€
2. Tussen 1€ en 2€
3. Meer dan 2€



Afbeelding 4: Gemiddelde impact op de MKI per scenario

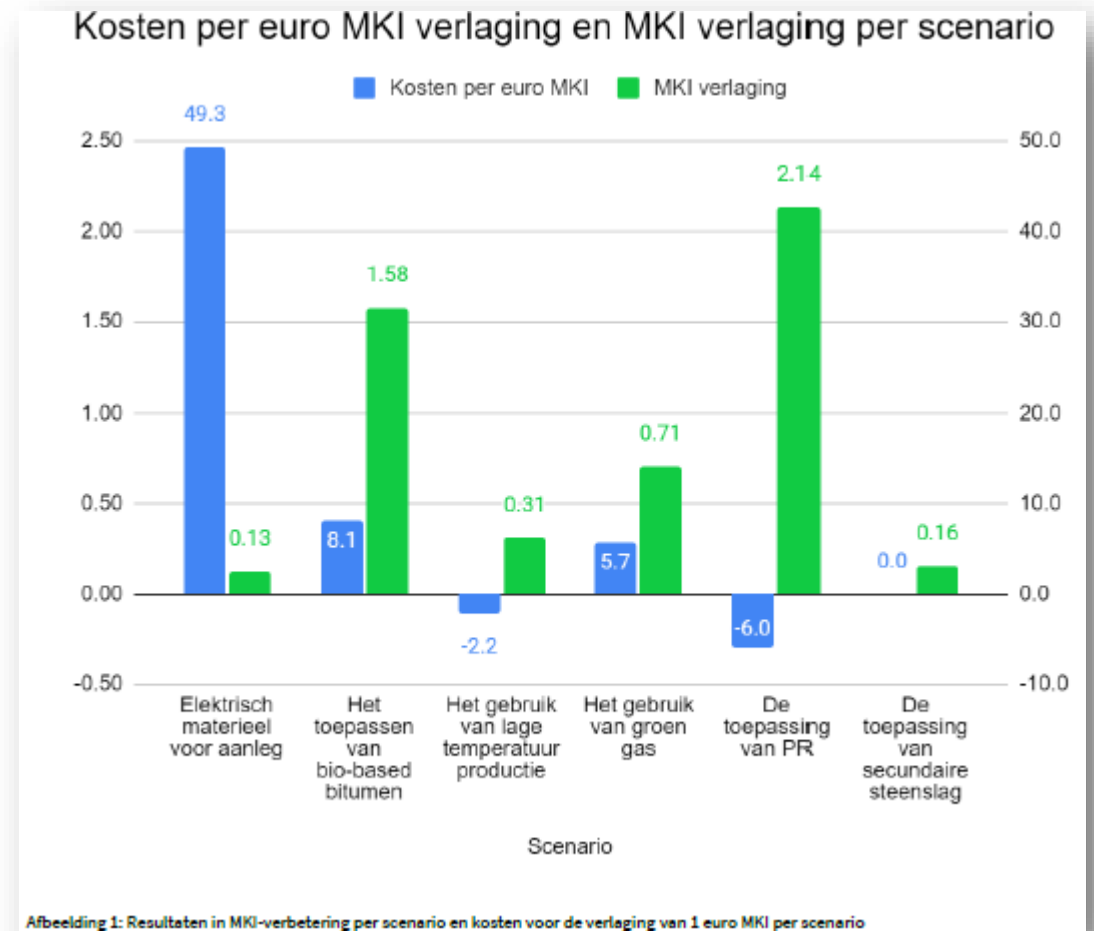
Vraag

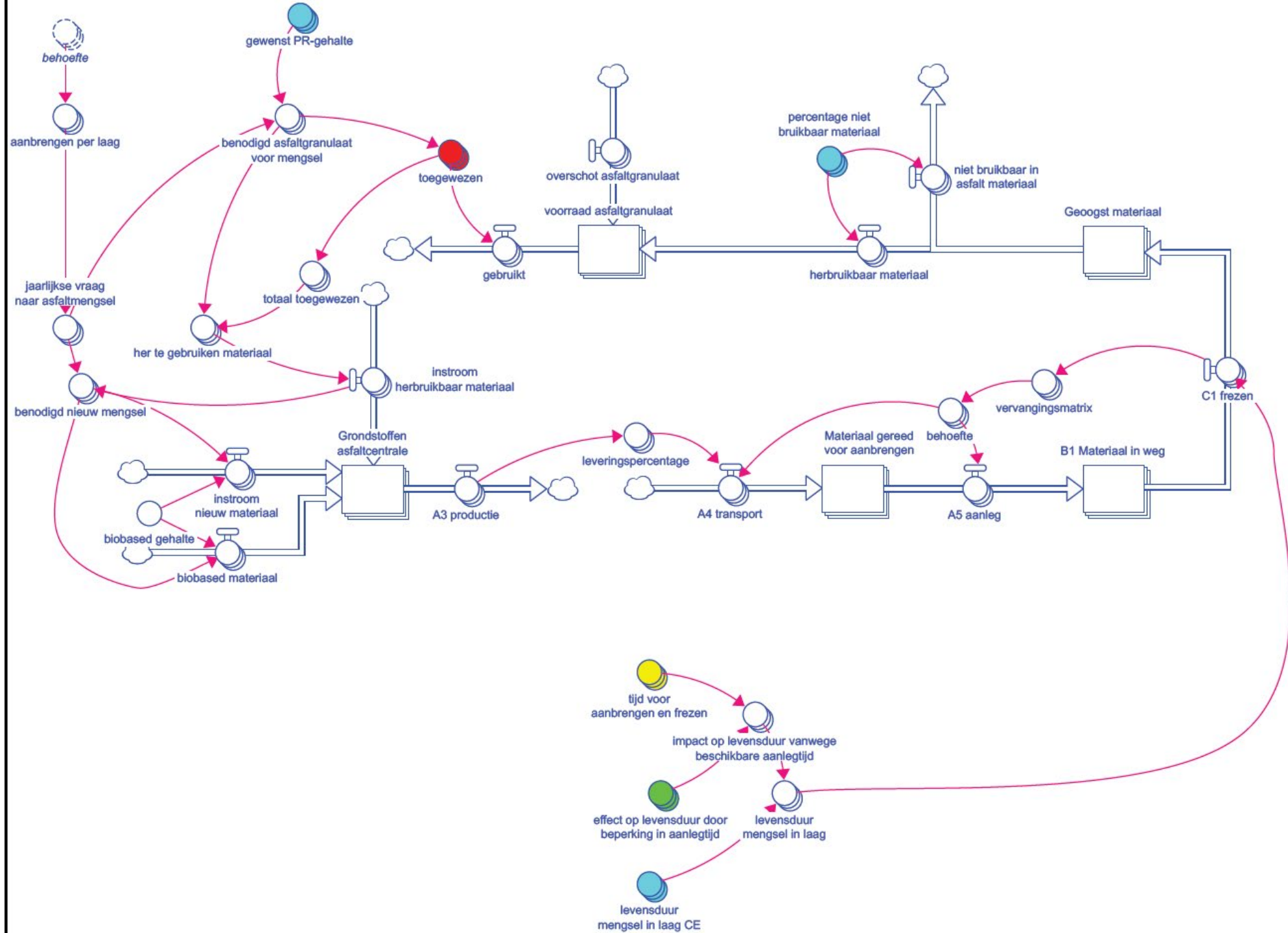
Het verlagen van de MKI via toepassen van PR kost meer/minder

- 1. Prijs blijft gelijk**
- 2. De prijs van asfalt met PR ligt hoger (0 tot 5%)**
- 3. De prijs ligt veel hoger (5 tot 10%)**
- 4. De prijs ligt wat lager (0 tot 5%)**
- 5. De prijs ligt aanzienlijk lager (5 tot 10%)**

Het verlagen van de MKI via toepassen van PR maakt asfalt goedkoper

De prijs ligt aanzienlijk lager
(ca 6%)





Stelling 1:

De publicatie CROW210

- 1. Voldoet, want...**
- 2. Voldoet, maar.....**
- 3. Dient aangevuld te worden met....**
- 4. Moet herzien worden want....**

Stelling 2:

Ik pas vrijkomend asfaltgranulaat toe als wegfundering

- 1. Ja, regelmatig want ...**
- 2. Alleen bij uitzondering omdat ...**
- 3. Nee, nooit omdat**

Stelling 2:

Ik pas vrijkomend asfaltgranulaat toe als wegfundering

- 1. Ja, regelmatig**
- 2. Alleen bij uitzondering**
- 3. Nee, nooit ...**

24% (2025) van het asfaltgranulaat wordt toegepast als puinachtig funderingsmateriaal

Stelling 3:

Vrijkomend asfaltgranulaat moet

- 1. Vervallen aan de aannemer, want...**
- 2. Blijft eigendom van de opdrachtgever, want..**
- 3. Kan door de wegbeheerder verkocht worden, omdat...**
- 4. Naar een erkende verwerker (BRL 9320 of BRL 2506-1), zodat...**

Vraag 4:

Wat zijn (volgens jou) de grootste risico's bij toename van het percentage PR in asfaltmengsels

- **Geef ook (kort) aan waarom**

Vraag 5:

Wat is het aantal asfaltmengsels met PR in de deklaag wat door het AsfaltKwaliteitsLoket beoordeeld is?

- 1. slechts een enkel mengsel**
- 2. minder dan 5**
- 3. tussen de 5 en 10**
- 4. meer dan 10**

Stelling 6:
De toepassing van PR in onder- en tussenlagen
gebruik ik standaard

- 1. Ja, want....**
- 2. Nee, omdat...**
- 3. Soms, als....**

Stelling 7:

De toepassing van PR in de deklagen gebruik ik standaard

- 1. Ja, nu al, want....**
- 2. Ja, soms als....**
- 3. Nee, ik wacht op de richtlijn, zodat..**
- 4. Nee, ik ben me nog aan het oriënteren**
- 5. Nee, omdat...**

Vraag 8:

Wat is er nodig voordat ik (meer) PR in asfalt standaard toepas

- 1. Als de Standaard het voorschrijft**
- 2. Als mijn bestuurder hier om vraagt**
- 3. Als er een richtlijn is**
- 4. Als er meer aanbod is**
- 5. Meer ervaring in projecten (van anderen)**
- 6. Kwalitatief betere PR**
- 7. Meer informatie uit de CROW210**
- 8. Anders...**

*En leg ook uit waarom je
dit antwoord geeft*

Stelling 9:

Bij het frezen van asfaltlagen doe ik dat gescheiden

- 1. Ja, altijd want....**
- 2. Ja, volgens het Freesprotocol, zodat...**
- 3. Ja, soms als ik**
- 4. Nee, nooit want ...**

Stelling 10:

Als er PR in de deklaag is voorgeschreven in mijn project dan moet ik ook selectief frezen voorschrijven/ aanbieden

- 1. Ja, natuurlijk want...**
- 2. Nee, want**

Hergebruik Asfalt naar een hoger niveau

Welke vraag hadden we jullie moeten stellen?