



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Van Hot naar Warm Mix Asphalt (WMA)

HENK SEINHORST

MIRIAM FROSI

RON WESSELING

10-04-2024 lunchlezing Platform WOW

gezien vanuit
het Transitiepad
Duurzame Wegverharding
/Rijkswaterstaat



Van Heet naar Warm

initiatief vanuit de markt

agenda transitiepad omgegooid

intensieve samenwerking VBW-transitiepad Duurzame
Wegverharding

behoud van kwaliteit staat voorop!!





FASE I Haalbaarheid

techniek(en) niet nieuw

diverse producenten NL jarenlang ervaring

10-20% bestaande asfaltmarkt is WMA

opschaalbaar naar 100%



Aandachtspunten uit fase I

Verwerkbaarheid

Lichte stijging prijs asfalt

Hoe vast te stellen dat WMA-producten voldoen?

Gebruikelijke validatie duurt te lang maar is ook niet nodig:

- mengsamenstelling blijft gelijk
- alleen productiewijze verandert
- dus: hoe kan WMA-product geaccepteerd worden door opdrachtgever?



FASE II Implementatie

Uitwerken acceptatie door opdrachtgevers

- 10-20% toepassing is nu al geaccepteerd
- en nu de meer kritische toepassingen/opdrachtgevers

CROW richtlijn Acceptatie WMA: alle expertise markt en opdrachtgevers bij elkaar gezet

Programma Acceptatievakken

Implementatieplan voor niet-technische zaken

LinkedIn consultatie rond Dag van de Circulariteit:

- informatie
- proces en contract
- communicatie en draagvlak



Interne voorbereiding RWS

Aankondiging bij projectteams

- past in streven duurzaamheid
- geef zo snel mogelijk duidelijkheid

Uitwerken implementatie

- besluitvorming RWS: extra kosten 0-4 euro/t
- vanaf mei: acceptatie van gevalideerde niet-standaard RAW mengsels
- vanaf 1-9: aanpassing lopende contracten/VtW's





Waar staan we nu?

- > er moet nog best wel werk verzet worden
- > maar de beweging zit erin
- > transitiepad/RWS is er klaar voor





En nu u, gemeente/provincie

- > reageer op de richtlijn (ter visie-legging via CROW begin mei)
- > deelname aan programma Acceptatievakken: 'the proof of the pudding...'
- > acceptatie van gevalideerde niet-standaard mengsels ('specials')
- > effecten op lopende contracten
- > mogelijk maken WMA in uitvraag nieuwe contracten

Doet jouw organisatie ook mee in het uitfaseren van hot mix asfalt?