

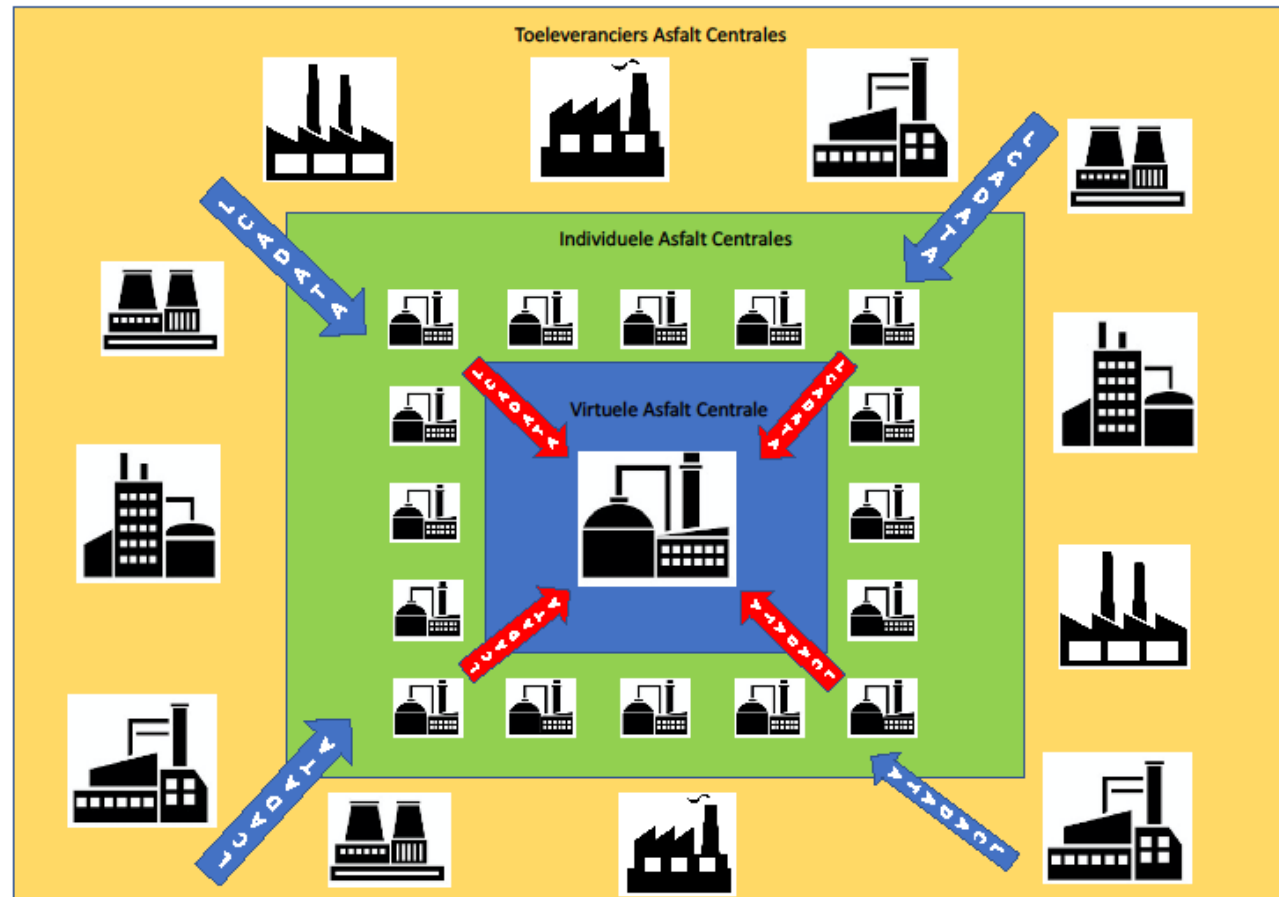


Virtuele Asfaltcentrale

Ron Wesseling

Amersfoort 12 december 2017

→ Introductie



→ Aanleiding

- Duurzaamheid wordt steeds belangrijker
- Objectieve beoordelingscriteria
- Referentiewaarden
- Gelijk speelveld



→ De Virtuele Asfaltcentrale

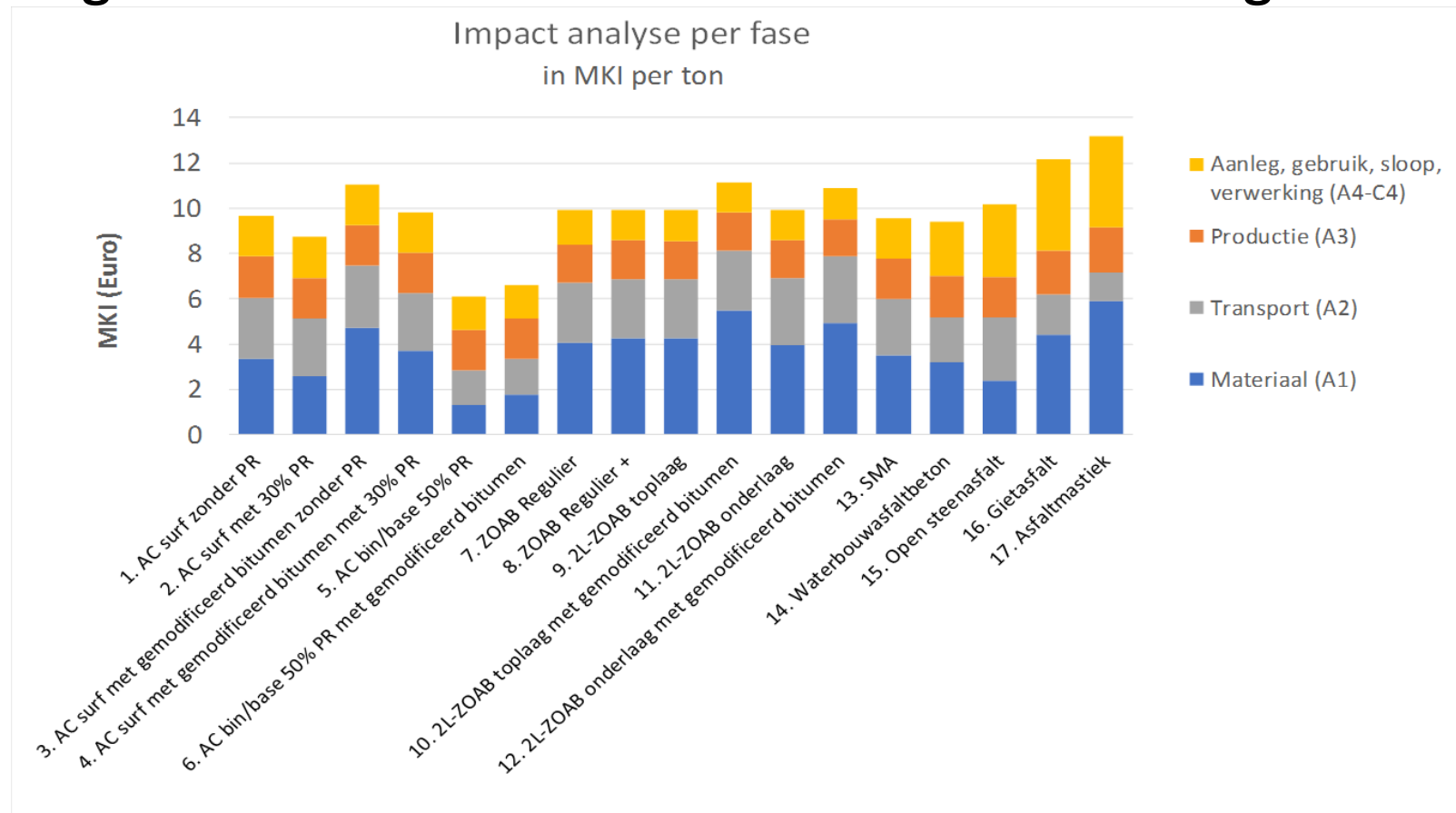
- Softwaretool



- Levenscyclusanalyses (LCA's)
- Output: Milieu Kosten Indicator

→ De Virtuele Asfaltcentrale

- Branche gemiddelde LCA's van 17 asfalt mengsels



→ De Virtuele Asfaltcentrale

- Proeftuin voor leveranciers om impact te meten van innovatieve producten
- Benchmarking mogelijk voor opdrachtgevers
- Basis voor LCA berekeningen in de Nationale Milieu Database
- Data in de NMD voedt Dubocalc



→ De Virtuele Asfaltcentrale

Gebruikers kunnen:

- met een gevalideerde tool
- o.b.v. van de geldende wet- en regelgeving
- binnen vastgestelde kaders
- gebaseerd op de eigen centrale en asfaltset
- rekening houdend met de MKI-waarde van de toegepaste materialen
- rekening houdend met variabelen als temperatuur en vochtpercentage

LCA- berekeningen maken van elk gewenst asfaltmengsel

→ Voor wie?

- Asfaltproducenten
- Opdrachtgevers
- Grondstoffen/materialenleveranciers
- ...





Vervolg

