



Waardeketenanalyse Asfalt produceren (A1-A3)

Colofon

Auteur Mohamed El Aji
Verificateur Sjoerd Gijzen
Datum 31-03-2026
Versiebeheer 4.0



Inhoudsopgave

1	Introductie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
1.1	CO ₂ -prestatieladder	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
1.2	Duurzaamheidsambities KWS	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
1.3	Leeswijzer	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2	Uitstoot asfalt produceren (A1-A3)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.1	Scope waardeketenanalyse	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3	Waardeketen en stakeholders asfaltproductie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.1	Inkoop grondstoffen asfaltproductie (A1)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.2	Transport grondstoffen asfaltcentrale (A2).....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.3	Productieproces asfalt (A3)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.4	Conclusie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4	Waardeketen bitumen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5	Kwantificeren van emissies	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1	Resultaten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.1	Winning en productie van bitumen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.2	Transport naar de asfaltcentrale	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.3	Overzicht emissies	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6	Waardeketenpartners	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.1	Alloceren van emissies aan de directe relaties ..	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.1.1	Directe relaties: Bitumenleveranciers	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.1.2	Directe relaties: Transporteurs bitumen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.1.3	Directe relaties: Opdrachtgevers	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.2	Analyse rol waardeketenpartners: upstream relaties.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.2.1	Bitumenleveranciers	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.2.2	Transporteurs	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.3	Analyse rol waardeketenpartners: Downstream relaties	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
6.3.1	Opdrachtgevers	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
7	Reductiemogelijkheden op korte, middellange en lange termijn	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
7.1	Bio circulair bitumen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
7.2	Verduurzamen verwerkingsproces raffinaderijen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
7.3	Duurzaam bitumentransport	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.



- 7.4 Verhogen van het percentage PR in asfaltmengsels..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- 7.5 Analyse van de reductie mogelijkheden op korte, middellange en lange termijn **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- 7.6 Reductiepotentieel per maatregel en scope..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- 7.7 Beleid t.a.v. prioritering, middelen en samenwerkingen **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- 7.8 Negatieve effecten en risico's als gevolg van reductiemaatregelen. **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- 7.9 Reductiedoelstelling..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**