

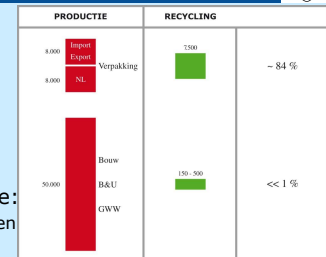


Pilotproject EPS ketenbeheer



Inleiding

- Doel: EPS keten nog beter sluiten
- EPS: geëxpandeerd polystyreen, toegepast in verpakkingen, B&U als isolatie en GWW sector
- Recycling EPS verpakkingen al op 85%
- Gevolg breed overleg: van dreiging tot "opportunity"
- "State of art" presentatie over EPS situatie



- Knelpunten analyse:
 - Logistiek / verzamelen
 - Selectief slopen
 - Bio Foam
 - Closed-loop denken in de GWW



WG 1



"Inzamelen EPS van MKB en consumenten via gemeentelijke milieustraten"

- Doel/functie: Inzameling van diffuse stromen inzetten voor grondstof (a la Tilburg)
- Credo: Vele kleintjes maken een grote.
- Einddoelstelling 80% van die ca. 4000 ton EPS nuttig herverwerken



WG 2



"Oplossing knelpunten in de toepassing (van recycleat in) GEOBLOCK"

- Doel/functie: recycleat zo hoog mogelijk herverwerken (tot 5 keer levensduur van een weg), keten gesloten
- Credo: **Snellere aanleg, lagere milieubelasting**





WG 3



"Verdere uitontwikkeling BioFoam (bio-EPS) voor voedselverpakkingen"

- Doel/functie: Deelstromen EPS vervangen waar inzameling/ herverwerking praktisch onmogelijk is
- Credo: **"Van plant tot plant" <-> P2P**
- Toelichting: Inrichten proeffabriek en levering naar "dedicated customers" (3 jaar); oplossing afvalprobleem "vervuild" EPS in 20 jaar.



WG 4



"Selectief slopen"

- Doel/functie: Projectplan inzameling/ herverwerking bij sloop incl. regelgevingsaspecten
- Credo: **Beter afstemmen aanbod- en vraagzijde EPS bij sloop**
- Toelichting: Keuzematrix en handreiking voor slopers en verwerkers hoe om te gaan met EPS bij sloop; integreren in regelgeving.



Resultaat pilot mei 2008



Eindeloos hergebruik mogelijk door:

- Meer verpakkingen uit MKB en consument via gem. milieustraten herverwerken
- Meer EPS uit sloop door selectief slopen
- Herbestemming zo hoog mogelijk GEOBLOCK
- Bio-foam als vervanging
- Laatste reststromen via nieuwe technieken.

Comakership !



-2

