

507. GROM – GLASRECYCLAGE

- Intro GOM Antwerpen
- Beelden van een vergadering, auto-industrie. Commentaar: Gewestelijke Ontwikkelingsmaatschappij heeft ook aandacht voor milieu en ruimtelijke ordening. Beelden van natuur, o.a. De Zegge. Luchtbeelden van Antwerpen, ... Commentaar: GOM steunt innovatieve projecten.
- Logo's van OVAM en GOM. Commentaar: GOM bestudeerde nieuwe ideeën voor glasrecyclage
- Logo van glasrecyclage. Commentaar: recyclage is sleutelwoord. Weg met de wegwerpmaatschappij. Glasrecyclage staat in de kijker
- Beelden van glasrecyclage, glazen flessen zijn uitermate geschikt voor recyclage maar belanden toch nog vaak bij het gewone huisvuil. Beelden van een vuilnisbelt, glasbak. Nu vooral hersmelten, vraagt veel energie.
- GOM-studie bestudeert andere systemen. Ophalen, sorteren, spoelen (komt in beeld)
- “Voorstudie”
- In beeld: flessen in een supermarkt. Commentaar: het eerste facet is het marktonderzoek. Tweede facet zijn de afnemers (bottelaars). Beelden van het proces van bottelen (idee van glasrecuperatie). Derde facet: het inzamelsysteem. Beelden van glascontainer.
- Grafiek van selectieve ophaling
- In de voorstudie ook twee buitenlandse industriële glasrecyclageprojecten
- Beelden van een bedrijf (Deens en Frans (ecobouteille) – kaart van Europa). Daaruit werden een aantal conclusies getrokken.
- “testfase”
- Gedurende twee maanden werd selectieve ophaling getest in Antwerpen (via glascontainer en ophaling). Kaart van Antwerpen;
- Beelden van glascontainer (breukpercentage). Containers worden geleegd en glas wordt getrieerd (in beeld: arbeiders aan het werk)
- Huis-aan-huismethode. Gezinnen werden geselecteerd. Krat werd bezorgd. Sensibilisering blijkt heel belangrijk te zijn. Mannen steken folders in de bus.
- Beelden van de ophaling.
- Gedetailleerde testresultaten. De 2 systemen worden met elkaar vergeleken (tekening). Heel gedetailleerd, soort per soort, fles per fles
- “haalbaarheidsstudie”
- “ophaling”
- “selectie door schudzeef”
- “manuele selectie”
- “afschrapen van capsules”
- “spoelen”
- “elektronische identificatie”
- “verzameling op paletten”

- “verpakking met krimpfolie”
- “... en klaar voor verkoop”
- Commentaar: aantal mogelijke bedrijfsvormen (financieel plaatje). Grafieken
- Conclusie: zuiver commercieel glasrecyclagebedrijf is in Vlaanderen niet mogelijk
- “Besluit”
- Commentaar: goedkoopste methode vinden. Beelden van afvalverwerking. 4 mogelijkheden worden onderzocht. Uiteindelijk een verlies van 7 fr. per Vlaming per jaar
- Voordelen glasrecyclage
 - o Arbeidsintensief
 - o Milieuvriendelijk
 - o Energiebesparend
 - o Uitbreidbaar
 - o Kostenbesparend
- Beelden van klassieke afvalverwijdering (stort). Kost verbranding 1800 fr./ton, kost glasrecyclage 1140 fr./ton. Dat is een besparing van 60 miljoen
- Commentaar: selectief ophalen van afval wordt te snel afgevoerd
- Aftiteling. “Scenario Relinde Baeten Alex Boon Opname, montage en computergrafiek Daniël Geirnaert, Realisatie en productie: Alex Boon In opdracht van GOM Antwerpen”