

Duurzaam afvalbeheer in de praktijk



- Spreker: Paul De Bruycker, General manager INDAVER Benelux
- Datum: 2 december 2010
- Plaats: Mechelen, Technopolis

*Indaver,
toonaangevend in
duurzaam afvalbeheer*



Het streven naar duurzaamheid zit bij Indaver diep geworteld in

- de organisatie (visie, waarden, systemen, technologie, aanpak, prioriteiten,...)
- de mensen (van RVB tot de vloer)

*Indaver,
toonaangevend in
duurzaam afvalbeheer*

*Indaver, leading the
field in sustainable
waste management*

Baseline 25 jaar geleden

Ecologisch verantwoord verwerken van afvalstoffen



INDAVER



Indaver voldoet aan de strengste milieunormen

Een geperfectioneerde gaswasinstallatie in verschillende stappen ontdoet de rookgassen van de verontreinigende bestanddelen zodat ze voldoen aan de strengste normen. Verbrandingsassen evenals de geneutraliseerde residus worden op een eigen deponie gestort waarop ieder contact met bodem of grondwater vermeden wordt. Het percolaatwater van de deponie wordt opgevangen en gezuiverd in een eigen waterzuiveringsinstallatie waar ook de vloeibare residus van de fysicochemie behandeld worden.

Alle emissies worden aldus volledig onder controle gehouden en voldoen aan de strengste normen.

Bij de uitbouw van de fabriek staan veiligheid en milieuvriendelijkheid vooraan. Technisch goed uitgeruste installaties en een zorgvuldige, professionele manier van werken moeten de risico's voor de omgeving en voor de veiligheid van de werknemers minimaliseren.

Investering en tewerkstelling

De totale investeringskost van de installaties bedraagt ongeveer 1,5 miljard Bfr. Bij volledige operationaliteit zal de verwerkingskost van de aangevoerde afvalstoffen ongeveer 1 miljard Bfr per jaar bedragen. De fabriek zal werk bieden aan een 50-tal hooggeschoolde personeelsleden. De afgeleide energie verbonden aan de bouw kan geraamd worden op 10 miljoen kWh per jaar.

In een notedop...

INDAVER wil en zal bewijzen dat ecologisch en economisch verantwoord verwerken van probleemafvalstoffen kan, INDAVER waar overheid en industrie samen borg staan voor een veilig en ecologisch verantwoord verwerken van afvalstoffen, INDAVER een dwingende noodzaak voor de vrijwaring van het milieu en het behoud van de industriële activiteit in Vlaanderen.



Poldervlietweg, 2030 Antwerpen Telex 73427 - Tel. 03/568 49 11

INDAVER NV
INDUSTRIËLE AFVALVERWERKING

Een milieuvriendelijk bedrijf voor de verwerking van industrieel afval.

the multi-utility company

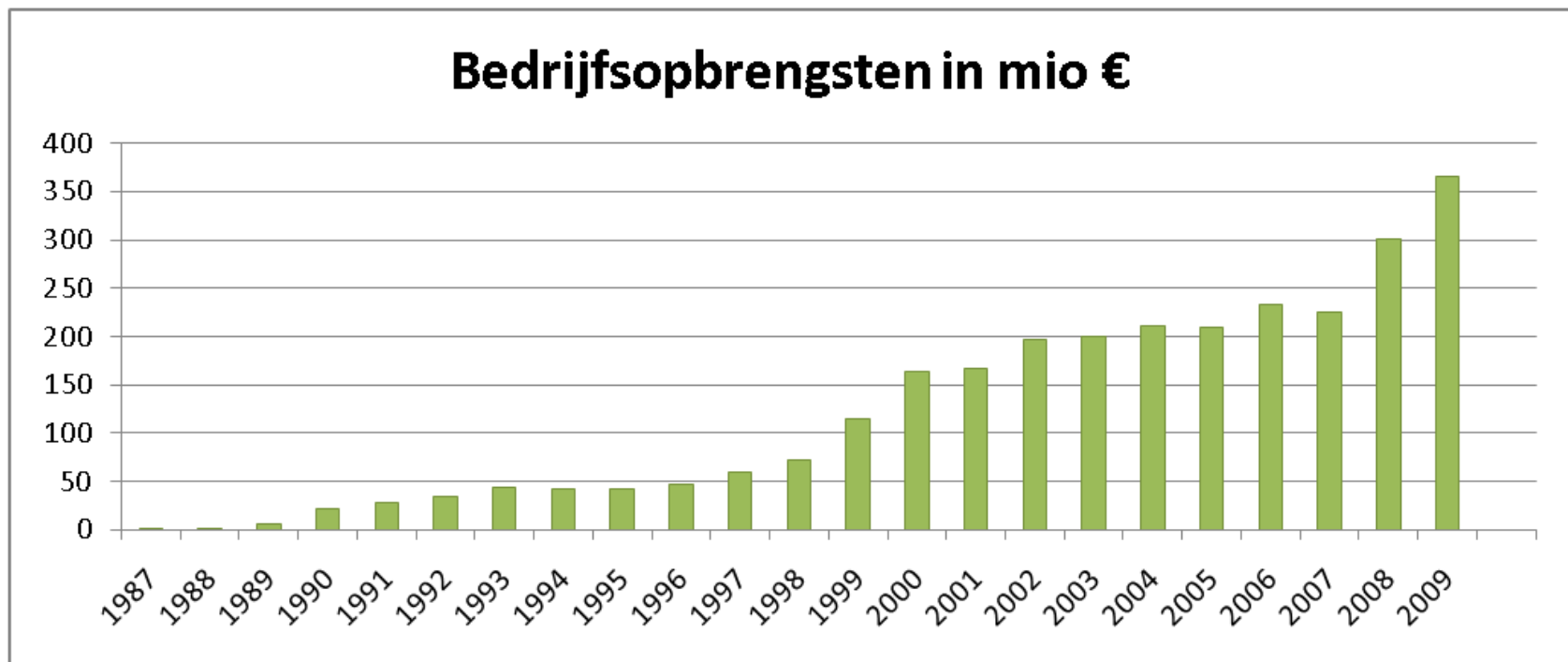
In een notedop...

INDAVER wil en zal bewijzen dat ecologisch en economisch verantwoord verwerken van probleemafvalstoffen kan,

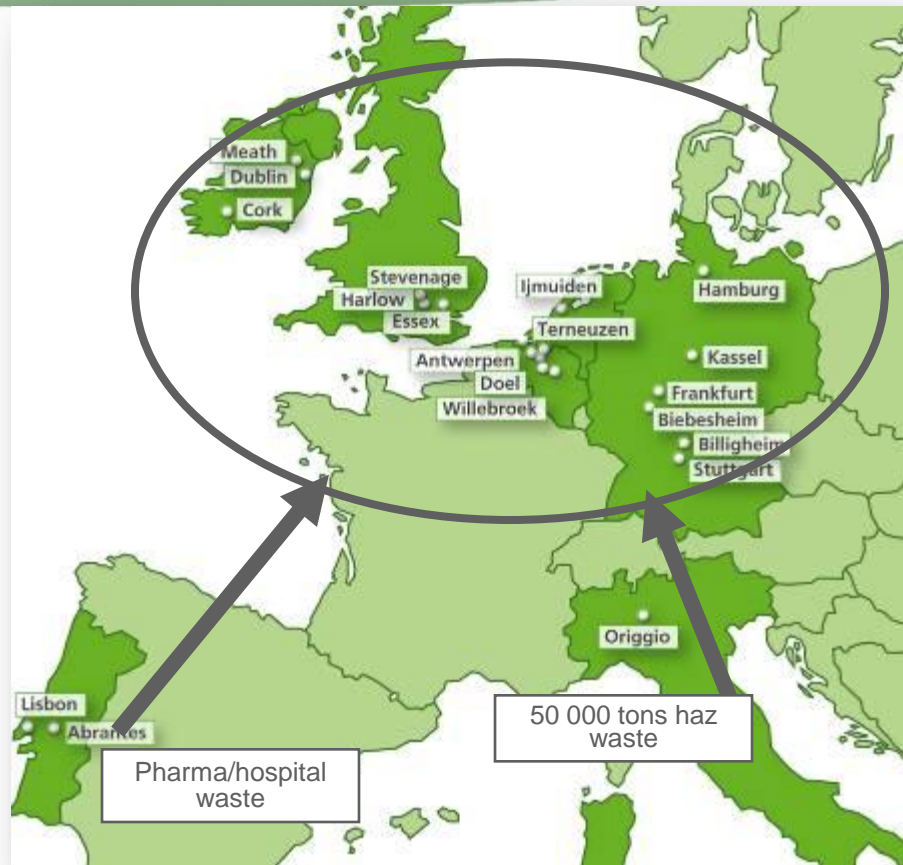
INDAVER waar overheid en industrie samen borg staan voor een veilig en ecologisch verantwoord verwerken van afvalstoffen,

INDAVER een dwingende noodzaak voor de vrijwaring van het milieu en het behoud van de industriële activiteit in Vlaanderen.

- Sterk gegroeid in Vlaanderen en Europa dankzij het consequent vasthouden aan het streven naar duurzame oplossingen



Indaver sterke Europese speler



- Indaver is No° 2 in Europa inzake haz waste treatment
- Indaver is No° 1 partner in Europa voor pharmachem sector



Indaver = duurzame materiaal- en energierecuperatie

- In 2009 verwerkte de Indaver-groep ongeveer 2,2 miljoen ton afvalstoffen in eigen installaties, waarvan:
 - 1 miljoen ton voor materiaalrecyclage;
 - 1 miljoen ton voor W-t-E (energierecuperatie gekoppeld aan materiaalrecyclage);
 - 0,2 miljoen ton voor verwijdering (storten/neutraliseren)
- meer dan 90 % krijgt duurzame nuttige toepassing:
 - = vermijden contaminatie voedsel- of productketen
 - = vermijden down grading waar mogelijk



Vb.: zoutzuurregeneratie Indaver in IJmuiden (NL)

- BOO-project bij Tata Steel IJmuiden (Indaver = 100% eigenaar)
- zoutzuurregeneratie-installatie
- 165 000 ton/jaar
- gesloten kringloop met hergebruik FeOx en zoutzuur on site



Vb.: Indaver's Total Waste Management concept



Besluit

- Inzetten op duurzaamheid loont voor Indaver, haar klanten en de maatschappij.
- Wij zullen dan ook creatief en vasthoudend deze weg blijven bewandelen!

