

WZW?

De Groep Prayon

*Producten ten dienste
van de mens*



Prayon NV



- Eén van de wereldleiders in de fosfaatchemie
- Maatschappelijke Zetel: Engis (België)

Wie zijn wij?

Aandeelhouders

- 2 Aandeelhouders (voor 50%)



- › Office Chérifien des Phosphates (OCP)
= Wereldleider in fosfaatertsen



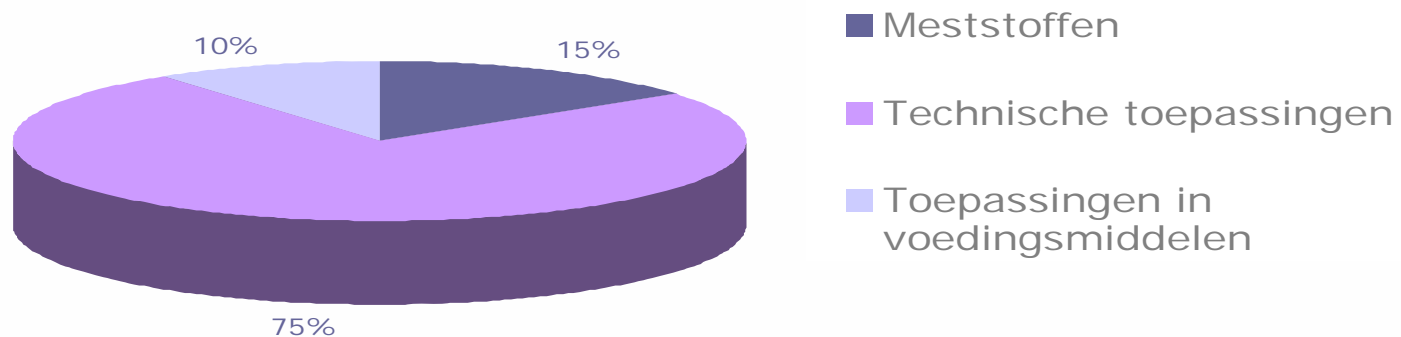
- › Société Régionale d'Investissement de Wallonie
= Holding in handen van het Waals Gewest

Wie zijn wij?



Activiteitendomeinen

- Productie en commercialisering van fosforzuur, fosfaten en zwavel- en fluorderivaten
 - › 3 belangrijke toepassingsdomeinen:



Totaal (omzet) : 615 miljoen euro

- Ontwikkeling en commercialisering van productieprocédés en –installaties

Wie zijn wij?

Inplanting in de wereld

- 4 productiesites in de wereld die 100% Prayon zijn



Wie zijn wij?

• Lokale vertegenwoordigingen • Productiesites • Commerciële filialen



PRAYON



Engis, België



Puurs, België



Les Roches, Frankrijk



Augusta, U.S.A.



Jorf Lasfar, Marokko

Wie zijn wij?



Inplanting in de wereld



- Meer dan 30 productieateliers verspreid over 11 sites zijn operationeel in België, Frankrijk, Marokko, Canada, de Verenigde Staten, India
- Geconsolideerd zakencijfer 2007: € 615 M
- 6 handelsfilialen in Europa
- Handelsvertegenwoordiging in een honderdtal landen, wereldwijd

Wie zijn wij?

WZW?

PRAYON NV

*Met vestiging in Ruisbroek (Puurs)
gelegen langs het Zeekanaal Wintam
-Brussel*



Core business voor Puurs: «Zuiver Fosforzuur Food Grade»

- Productie van 300000 T
- 98 % daarvan wordt wereldwijd geëxporteerd
- Met verschillende toepassingen:
 - Zuurvormen in softdrink
 - Het zuiveren van drinkwater
 - In de productie van voedingszouten voor toepassing in vleeswaren en visproducten teneinde hun originele textuur en voedzame eigenschappen te bewaren
 - Als smeltzout in smeltkazen
 - Voedingsfosfaten worden eveneens gebruikt in de bewerking van aardappelen, vetten, oliën en groenten

Andere producten van Prayon Puurs zijn:

- **FLUORZOUTEN**
 - > 35000 T / Jaar
 - > bestemd voor
 - waterzuivering
 - glasindustrie
 - tandpasta
- **MONO KALIUM FOSFAAT**
 - > 35000 T / Jaar
 - > Technical Grade bestemd als meststof
 - > Food Grade bestemd voor
 - dierenvoeding
 - biscuit en patisserie
 - farmaceutica
 - drank

Inkomende en uitgaande vervoerstromen zeeschepen tot 10000 ton

situëren zich als volgt:

- Via het spoor : 50400 TON
- Via het kanaal 738000 TON
- Via wegvervoer + intermodaal: 291600 TON

- TOTAAL 1080000 TON

Prayon Puurs verscheept via het kanaal (waterweg) naar Engeland (Immingham)

- Wanneer? > Om de 3 weken
- Hoeveel? > 2000 T per coaster
- Hoe? > Met een charterparty geldig voor minstens 1 jaar (bunker clause?)
- Tonnage? > Jaarlijks ± 30000 T
- Werkwijze? > Langdurige huurovereenkomst voor stockagetank in Immingham
bevoorrading van cliënteel via de weg (tankwagens)

Reken uit:

- $2000 \text{ T} : 15 \text{ werkdagen} = 133 \text{ T per dag}$

Of

- $\pm 6 \text{ tankwagens per dag}$



Prayon Puurs verscheept ook naar Denemarken voor de cementindustrie

- Hoeveel ?
 - > ± 2500 T per verscheeping
- Hoe?
 - > Per coaster (dry bulk)
- Tonnage?
 - > Jaarlijks ± 10000 T

Prayon Puurs verscheept zijn verschillende producten ook inter-modaal naar:

- Ierland:
 - > Tweemaandelijks
 - > Telkens 10 tankcontainers
 - > ± 9000 T op jaarbasis
- Finland, Noorwegen, Zweden, Griekenland, Turkije, Portugal, Slovenië, Bulgarije, Hongarije, Roemenië, Polen:
 - > ± 185000 T op jaarbasis

Prayon Puurs ontvangt grondstoffen en verscheept afgewerkt product

- Hoe?
 - › Met tankers (zeeschepen)
- Capaciteit?
 - › Tot 10000 T
- Waarheen?
 - › Canada en Amerika, waar wij stockagetanks in huur hebben(90000 T/jaar)

Wat is het positieve aan SHORTSEA ?

- Veilig transport
- Behandelingskosten voordeliger:
Laadritme 800 T/uur ↔ per tankwagen 27 T/uur
- Zuiverheidsfactor van de tank betrouwbaarder (fosfalist, banned previous cargoes)
- Vrachttarief:
Shortsea met dit product is 70% voordeliger dan met tankcontainers
- Customer Service and Satisfaction:
Geeft veel meer zekerheid om de leveringstermijn te respecteren
- Milieueffect

WZW?

VOORUITBLIK

SHORTSEA



Studies zijn lopende om Shortsea te verwezenlijken naar:

- Italië
- Spanje
- St. Petersburg

WZW?

BESLUIT

SHORTSEA



Shortsea is:

- De goedkoopste,
- Meest efficiënte
- En veiligste manier en zeker milieuvriendelijk

Om goederen te importeren en te exporteren.

WZW?

DANK U

François Hellemans

