



Akatherm International BV  
is verantwoordelijk voor de  
Nederlandse verkoop en  
marketing van  
FRIATEC producten



Verbindingstechniek &  
Fittingen voor PE leidingen

Akatherm International BV  
Industrieterrein 11  
5981 NK Panningen

Tel 077 30 88 650  
Fax 077 30 75 232

friatecinfo@akatherm.nl  
www.akatherm.nl

an *Aliaxis* company

## CO<sub>2</sub> voor de tuinbouw

Tuinders gebruiken CO<sub>2</sub> voor de groei van hun gewassen. Zij halen CO<sub>2</sub> uit de rookgassen van hun stookinstallatie. Hierdoor wordt ook 's zomers gestookt om CO<sub>2</sub> te produceren. Door CO<sub>2</sub> te gebruiken dat vrij komt in de Botlek vervalt voor de tuinders de noodzaak om 's zomers te stoken en wordt de uitstoot van CO<sub>2</sub> verminderd.

### OCAP leidingnet

OCAP, samenwerking tussen gasbedrijf Linde en bouwconcern VolkerWessels, verkoopt het CO<sub>2</sub> aan glastuinders en verzorgt het vervoer via het leidingnet. Voor het transport en de opslag maakt OCAP gebruik van een, niet meer in gebruik zijnde, stalen pijpleiding die eind jaren zestig werd aangelegd van Rotterdam naar Amsterdam. Hierop worden vertakkingen gerealiseerd naar de diverse glastuinbouwgebieden waar de distributie naar de tuinders via een fijnmazig PE distributienetwerk plaatsvindt.

### PE fittingen

In het PE distributienet (werkdruk ± 9 bar) zijn voor aanleg een fors aantal producten d20 - d630mm verwerkt en gebruikt:

- **FRIALEN** elektrolasfittingen; elektrolas-moffen, knieën, aftakzadels, kogelkranen met inbouwsets
- **Akatherm** spie-eind fittingen; flenzen, voorlaskragen, verlopen, speciale gedraaide T-stukken en getrokken bochten met radiussen van R=1,5xD tot R=1750mm
- **FRIATOOLS** gereedschappen; FRIAMAT elektrolasapparaten, schillers en opspantoestellen



### Service

Om het distributie netwerk tijdig te realiseren, vinden de bouwwerkzaamheden in een zeer hoog tempo plaats. Hierbij is dankbaar gebruik gemaakt van de service van Akatherm International BV voor;

- (ver)huur van FRIATOOLS gereedschappen om in de tijdelijke behoefte aan gereedschappen te voorzien
- Training elektrolassen, om bij de werkploegen de vaardigheid te verhogen op vlotte wijze vele betrouwbare verbindingen te realiseren.



**Visser & Smit Hanab**

Uitgave januari 2007