

Industriële systemen / apparatenbouw



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

Ondergrondse gasopslag

Het bedrijf UGS GmbH is gespecialiseerd in ondergrondse opslag van gasen en vloeistoffen. Ondergrondse opslag is een veilige, economische en milieu vriendelijke wijze van opslag voor grote volumes koolwaterstoffen, energiebronnen, chemische producten etc.

Ondergrondse opslag van aardgas

Met ondergrondse opslag van aardgas kan evenwicht worden gebracht tussen vraag en aanbod in zomer en wintertijd. Wanneer de afname van aardgas extreem hoog is voorziet de ondergrondse opslag in reserve capaciteit die direct beschikbaar is.

Spoelinstallatie

Na ontwerp van het leidingstelsel volgens de voorschriften (flowcharts) is de constructie geproduceerd. Gedeeltelijk in de werkplaats van Beuker industrial piping en gedeeltelijk onsite bij de opdrachtgever. Op een oppervlakte van 20x15 meter zijn in het buizensysteem meer dan 1750 fittingen verwerkt om tanks, pompen en filters met elkaar te verbinden. Het pakket fittingen omvat flenzen, voorlaskragen, T-stukken, bochten, computergestuurde afsluiters en speciale zadelstukken. Het leidingstelsel was complex omdat er diverse bypasses moesten worden aangelegd om ook de pompen afzonderlijk te kunnen laten functioneren.



Bron: *Beuker industrial piping*