

## **Moderne drinkwater- en gasleidingssystemen stellen hogere eisen aan toegepaste EPDM en NBR rubber**

Door hoogwaardig rubber wordt met AVK producten aan alle relevante normen beantwoord

Waar draait het om als wij het hebben over de steeds hogere eisen die tegenwoordig aan onze drinkwater- en gasleidingen worden gesteld. Dit was de kern van het bijzondere seminar dat AVK Nederland BV en de Technisch Advies Commissie Leidingen en Appendages van Kiwa onlangs op Groot Warnsborn organiseerden. Duidelijk een onderwerp dat door een groot aantal hier aanwezige vertegenwoordigers van Nederlandse gas- en waterleidingbedrijven van belang werd geacht. Want menigeen besefte zich maar al te zeer dat een verantwoorde keuze van alle onderdelen van deze leidingsystemen belangrijker is dan ooit. Waarbij een gedegen kennis van het hierbij toe te passen EPDM en NBR rubber onontbeerlijk is.

Hoe ga je in de praktijk met die verantwoordelijkheid om? Wat zijn de zaken waarmee je te maken hebt bij de aanleg en instandhouding van allerlei leidingsystemen? Wanneer je hier spreekt over aspecten als product- en grondverontreiniging kunnen materiaaleigenschappen als permeabiliteit doorslaggevend zijn. Dat stelt dus ook extra eisen aan het EPDM en NBR rubber dat men bij de diverse afdichtingproducten toepast. Als één van de specialisten op dit terrein weten de mensen van de AVK-groep inmiddels goed hoe hieraan optimaal beantwoord kan worden. Voor dit doel werd zo'n veertig jaar geleden door

deze van oorsprong Deense groep de onderneming AVK Gummi A/S opgericht. Vanaf dat moment beschikte men over een eigen rubberfabriek die alle denkbare mogelijkheden weet te bieden voor de levering van diverse hoogwaardige rubberkwaliteiten. EPDM en NBR rubbers met alle internationaal verlangde goedkeuringen voor veeleisende toepassingen bij de drinkwater- en gasvoorziening.

Als woordvoerder van deze onderneming kon Anders G. Christensen – directeur van AVK Gummi – laten zien dat een gedegen kennis op dit terrein onontbeerlijk is. Uitgebreid informeerde hij zijn toehoorders over de specifieke eigenschappen van de verschillende EPDM en NBR rubberkwaliteiten, met name op het gebied van permeabiliteit in relatie tot grondverontreiniging. “Naarmate men zich in deze materie verdiept wordt steeds helderder dat het allemaal niet zo eenvoudig is”, zo stelt hij vast. “Want juist bij de diverse drinkwater- en gasvoorzieningen hebben de verantwoordelijken te maken met tal van externe invloeden waarop de verschillende leidingen en verbindingen beslist berekend moeten zijn. Niemand kan het zich veroorloven dat hier onverantwoorde risico’s worden genomen. En als je het dan hebt over perfecte verbindingen: je moet erop kunnen vertrouwen over rubberkwaliteiten te beschikken die in alle mogelijke situaties probleemloos inzetbaar zijn”.

### **Bijzondere rubberkwaliteit**

De spreker van AVK Gummi liet er op Groot Warnsborn geen misverstand over bestaan. “Met de deskundigheid waarover wij inmiddels beschikken kan wereldwijd op verantwoorde wijze aan alle speciale eisen worden voldaan”, meent Anders G. Christensen. “Door tal van uitgekiende productieprocessen bieden wij alle gewenste opties voor een perfecte rubberkwaliteit, zowel in EPDM als in NBR rubber. De samenstelling van ons EPDM-rubber staat altijd garant voor zuiver drinkwater. En het goedgekeurde NBR-rubber is niet gevoelig voor olie en gas. Daarmee ziet AVK kans zich te onderscheiden als leverancier van een compleet assortiment van afsluiters, koppelingen en andere appendages met een passende levensduurverwachting”. Met zijn presentatie kon Christensen duidelijk maken dat er binnen zijn bedrijf goed nagedacht is over alle mogelijke aspecten die daarop in de

praktijk van invloed kunnen zijn. “Gezien de gezondheidsrisico’s en andere mogelijke overlast waarmee wij in de diverse sectoren te maken hebben is dat absoluut noodzakelijk, daarvan zijn wij overtuigd. En in de loop van de jaren hebben wij gelukkig ervaren dat dit door veel van onze afnemers terdege erkend en gewaardeerd wordt.”

Voor nadere informatie over dit bijzondere productenassortiment voor diverse leidingsystemen kan in ons land contact worden opgenomen met: AVK Nederland BV, postbus 73, 8170 AB Vaassen, tel. (0578) 574490, fax (0578) 574459, e-mail: [info@avknederland.nl](mailto:info@avknederland.nl), internet: [www.avknederland.nl](http://www.avknederland.nl)