

AkzoNobel is van plan om vanaf 2015 in een aantal zoutcavernes onder bedrijventerrein De Marssteden in Enschede dieselolie te gaan opslaan voor de strategische voorraad van Nederland. Tijdens een door de Dorpsraad Boekelo georganiseerde informatieavond op 26 augustus heeft AkzoNobel haar plannen toegelicht en is nadrukkelijk ingegaan op wat er dit voorjaar in Epe (Duitsland) gebeurd is. Daar is in april olie aangetroffen in een weide en een bos, die afkomstig bleek uit een zoutcaverne waarin ruwe olie was opgeslagen als onderdeel van de strategische olievoorraad van Duitsland. Onderzoeken in mei en juni hebben aangetoond dat het lek zich bevindt op 217 meter diepte in de verticale buis, die van het aardoppervlak naar de caverne op ca. 1.100 meter diepte voert.

In haar toelichting is AkzoNobel nadrukkelijk ingegaan op de verschillen tussen de in Epe toegepaste techniek en de techniek die in Enschede gebruikt gaat worden. Want juist wat betreft de verticale buis die in Epe lekgeraakt is, verschilt de opslag in Enschede. In Epe is namelijk sprake van een enkelwandige buis waardoor de olie de caverne in- en uitgaat. Bij de olieopslag in Enschede wordt daarentegen in de olieput een nieuwe, extra binnenbuis ingebracht waardoor de gasolie de caverne in- en uitgepompt wordt. De olie is zo met twee barrières van het omliggende gesteente gescheiden (i.p.v. één zoals in Epe). De ruimte tussen de binnen- en de buitenbuis (de zogenaamde annulaire ruimte) wordt hermetisch afgesloten en gevuld met een onschadelijke anticorrosieve vloeistof. De (geringe) overdruk in deze annulaire ruimte en de samenstelling van de vloeistof hierin worden permanent bewaakt. Bij een lek in de buitenbuis, zoals in Epe ontstaan is, zou in Enschede slechts sprake zijn van lekkage van een geringe hoeveelheid onschadelijke vloeistof. Dit wordt direct opgemerkt, waarna actie wordt ondernomen. Er vindt dus, in tegenstelling tot wat er in Epe gebeurd is, géén lekkage van olie naar het milieu plaats. Door deze extra barrière en de permanente (en dubbele) bewaking van de werking en integriteit ervan wordt de kans op lekkage van gasolie naar het milieu vanuit de verticale buis geminimaliseerd, zoals ook blijkt uit een recentelijk voor het Staatstoezicht op de Mijnen uitgevoerde extra risicoanalyse naar aanleiding van de situatie in Epe.

Nu dit vastgesteld is, kan AkzoNobel verdergaan met de voorbereidingen van de gasolieopslag. Daarbij blijft zij de verdere onderzoeken in Epe uiteraard aandachtig volgen.

Meer informatie over de toelichting en de presentatie van AkzoNobel is te krijgen bij de Dorpsraad of op www.akzonobel.com/hengelo.

Tjeerd Koopmans - AkzoNobel Industrial Chemicals