

Waterintensieve industrie actief in Deltaprogramma

Per 1 januari 2012 is de Deltawet van kracht. Deze vormt de wettelijke basis voor het Deltaprogramma. In dit nationale programma werken Rijksoverheid, provincies, gemeenten en waterschappen samen en leveren maatschappelijke organisaties hun inbreng. Dit programma moet bijdragen aan de bescherming tegen hoogwater voor volgende generaties en zorgen voor voldoende zoet water. VEMW participeert in het landelijk deelprogramma 'Zoetwater'. In 2014 worden de belangrijkste beslissingen genomen over veiligheid, watervoorziening en de rol die ruimtelijke inrichting daarbij kan spelen.

Water is een belangrijke vestigingsfactor voor bedrijven. Zonder voldoende en goed grond- en drinkwater kunnen hoogwaardige processen in Nederland niet bestaan. Vooralsnog is er genoeg zoet water, maar dit verandert als gevolg van klimaatverandering en maatschappelijke ontwikkelingen. Verzilting van oppervlaktewater en grondwater en beperking van mogelijkheden voor warmtelozingen zijn het gevolg. Voor waterafhankelijke bedrijven staat veel op het spel. Het is daarom essentieel dat de stem van de zakelijke watergebruikers doorklinkt in de plannen.



John Sluijmers voor de koeltorens van Indorama

Verzilting

Een praktijkvoorbeeld

Een interview met John Sluijmers, Plant Manager Utilities Indorama.

Indorama is een chemiebedrijf in de Europoort dat PET-korrels produceert voor de welbekende PET-flessen.

Hoe belangrijk is zoet water voor Indorama?

"Zoet water is essentieel voor ons. Wij maken een energie-intensief product waar veel koeling voor nodig is. Het benodigde koelwater halen wij uit het Brielsemeer, de enige zoetwaterbron in het Rijmondgebied. Via een gesloten systeem met koeltorens koelt het water ons productieproces. Dit water moet per se zoet zijn anders krijgen we corrosie in de installatie".

Verzilting

"We hebben al verschillende keren meegeemaakt dat het ingenomen water te zout was door verschillende oorzaken. Er is sprake van kwelwater (zout water dat via de bodem binnensijpelt). Dat werd in 2011 nog eens versterkt door het droge voorjaar waarbij er minder aanvoer van zoet water was. Ook mismanagement bij het waterbedrijf en het waterschap kan een oorzaak zijn. De kwaliteit wordt bijvoorbeeld niet goed gecontroleerd en spuisluizen worden verkeerd open gezet. Alternatief is om drinkwater te gebruiken, maar dit is tien keer duurder. We vinden het bovendien maatschappelijk niet verantwoord om dit voor koeling te gebruiken. Voor de langere termijn geldt dat we te maken zullen krijgen met te hoge zoutgehalten in het Brielsemeer en dat er minder aanvoer van zoet water naar het Brielsemeer zal zijn. De Deltaplannen zouden ook verstrekkende gevolgen kunnen hebben voor de zoetwatervoorziening naar het Brielsemeer".

Toekomst

"Indorama kan uiteraard waterbehandelingsapparatuur aanschaffen om verzekerd te blijven van zoet water. Wij zijn echter een internationaal opererende producent die liever investeert in het productieproces dan in water. Als er onduidelijkheid blijft bestaan over de waterkwaliteit zal het management wellicht besluiten zijn heil elders te zoeken".

Belangenbehartiger

"Het is hard nodig dat waterschappen beleid ontwikkelen ten aanzien van de industrie. Momenteel is de aandacht te eenzijdig gericht op recreatie en de agrarische sector. De industrie moet meer op de kaart worden gezet. Wij alleen kunnen dat niet. VEMW kan hier een grote rol in spelen."