|  |  |
| --- | --- |
| Memo | |
| **Deze ruimte vrij laten** | |
| Van | Oasen |
| Aan | Aandeelhoudende gemeenten |
| **Deze ruimte vrij laten** | |
| Toelichting op het besluit in beroep te gaan tegen de vergunning aan Chemours over de lozing van GenX. | |

**Statement**

Het drinkwater dat Oasen levert aan haar klanten is van zeer goede kwaliteit. Het voldoet aan alle strenge eisen die in Nederland gelden voor drinkwater.

Dat was zo, dat is nu zo en daar staan wij garant voor in de toekomst, wat er ook gebeurt.

Mochten krantenberichten misschien een andere indruk wekken dan willen we dat hiermee uit de wereld helpen.

***Wat is er dan aan de hand?***

**Situatie**

Aan Chemours is nu door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid vergunning verleend voor het lozen van GenX in de rivier de Merwede. De toegestane hoeveelheid bedraagt 2035 kilo per jaar.

Benedenstrooms van deze lozing, in Hendrik-Ido-Ambacht, Ridderkerk, Krimpen aan den IJssel en Nieuw-Lekkerland, wint Oasen oevergrondwater als bron voor haar drinkwater. Dit grondwater vindt voor vrijwel 100% zijn oorsprong in de rivier. Het is feitelijk rivierwater wat in de rivierbodem zakt en na 1 à 3 jaar door ons wordt opgepompt.

Als GenX in het rivierwater zit, dan verdwijnt het er door de bodempassage niet uit. Ook de huidige zuiveringsinstallaties die Oasen gebruikt om van grondwater drinkwater te maken, halen deze stof er niet uit.

Het RIVM heeft een voorlopige norm voor GenX in drinkwater vastgesteld. Dat is 0,15 μg/liter. Het is nog een voorlopige norm, waarbij nader onderzoek wordt gedaan.

Door Oasen is berekend wat een lozing van 2035 kg per jaar voor invloed heeft op haar grondwaterwinningen. Daaruit blijkt dat, als Chemours jaren lang 2035 kilo per jaar in de rivier loost, we het gehalte GenX in ons grondwater langzaam zien stijgen tot uiteindelijk dicht in de buurt van de norm van 0,15 μg/liter.

Je zou dus kunnen zeggen: niets aan de hand, de norm wordt niet overschreden.

***Waarom dan toch in beroep?***

**Argumentatie**

Bij drinkwater is volksgezondheid een doorslaggevend argument. Voor allerlei stoffen in drinkwater bestaan strenge wettelijke normen. De zuiveringsinstallaties zijn er op ontworpen om drinkwater te produceren waarin stoffen tot ver onder de wettelijke norm worden verwijderd.

De vergunning voor de lozing betekent nu dat GenX in het drinkwater over een aantal jaren tot net onder de wettelijke norm zal zijn toegenomen. Dat vindt Oasen veel te risicovol. Er hoeft maar iets mis te gaan en de norm wordt overschreden.

Als deze lozingsvergunning blijft bestaan, dan zal Oasen in haar zuiveringsinstallaties aanvullende maatregelen moeten treffen. Dat is goed mogelijk maar kost miljoenen. Dan zullen alle klanten van Oasen uiteindelijk betalen voor het verwijderen van GenX uit het grondwater.

Oasen vindt principieel dat Chemours de stof GenX uit hun afvalwater moeten halen voordat ze het lozen. Dit is technisch zeer goed mogelijk.

Dat is de reden waarom Oasen in beroep gaat om de lozingsnorm zo laag mogelijk te krijgen. We worden daarin gesterkt door een advies van Rijkswaterstaat om in de toekomst toe te werken naar een hoeveelheid van 20 kg/jaar GenX die geloosd mag worden.