

Afvalstoffen

Chemiecomplex Chemelot is een grootverbruiker van water. De zestig fabrieken verbruiken samen vijf miljoen liter per uur voor koeling, verwarming en als proceswater. Dat heeft grote impact op de Limburgse waterhuishouding. Na gebruik in de fabrieken wordt het afvalwater gezuiverd en geloosd op de Maas. Maar ondanks die zuivering komen er nog veel 'zeer zorgwekkende stoffen' in de rivier terecht. Op basis van een nieuwe vergunning mag Chemelot 630 stoffen, waaronder heel wat zware metalen en zo'n 15.000 kilo microplastics, via het afvalwater lozen. Die vergunning is gelukkig al een stuk strenger dan de vorige. Zo is bepaald dat uiterlijk in 2027 de lozing van een aantal stoffen zoals kwik, melamine en vanadium sterk verminderd moet zijn.

Over die vergunning is wel drie jaar gesteggeld. Dat belooft niet veel goeds voor de vaak geuite ambitie van Chemelot om het duurzaamste chemieterrein van Europa te worden. Van veel stoffen die geloosd mogen worden, is niet eens bekend wat ze doen met mens en milieu.

Dat is onbegrijpelijk en onverantwoord, wanneer je beseft dat WML 30 kilometer stroomafwaarts Maaswater gebruikt om er drinkwater van te maken. Het zou voor fabrikanten gewoon verboden moeten zijn stoffen te lozen waarvan de effecten niet bekend zijn. Het valt ook moeilijk te begrijpen dat met de nieuwe vergunning 10.000 tot 15.000 kilo microplastics per jaar geloosd mag worden. Chemelot krijgt drie jaar de tijd om te bedenken hoe dat verminderd kan worden. Maar volgens deskundigen is het helemaal niet lastig om microplastics uit het afvalwater te filteren. En zo zijn er meer chemische stoffen die nu al uit het afvalwater gehaald kunnen worden en dus niet in de Maas terecht hoeven te komen.

Dat is misschien wel duur voor de fabrikant, maar nu betaalt het milieu een zware prijs. De lozingsvergunning is volgens Chemelot streng, maar had nog strenger moeten zijn. Dat er door de overheid toch souplesse is getoond, toont weer eens aan dat economische belangen vaak prevaleren boven die van de gezondheid van mens en milieu. Dat is helaas al vaker een even bekend als kwalijk fenomeen gebleken in deze provincie.

Het commentaar vertolkt de mening van
De Limburger over belangrijke nieuwsfeiten
in Limburg en de wereld.
