

Chemours moet uitstoot van gevaarlijke stof formaldehyde in Dordts water strenger controleren

Rijkswaterstaat heeft de vergunning van Chemours in Dordrecht aangescherpt voor de lozing van de kankerverwekkende stof formaldehyde op het oppervlaktewater. Aanleiding is dat uit metingen blijkt dat de stof niet alleen via één bekende afvoer in het water terechtkomt, maar ook via een tweede lozingspunt bij de Delrin-fabriek op het terrein.

De wijziging heeft betrekking op afvalwater dat via de Baanhoekhaven op de Beneden Merwede wordt geloosd. Volgens Rijkswaterstaat verandert de totale hoeveelheid formaldehyde die jaarlijks mag worden geloosd niet. Wel wordt die hoeveelheid voortaan verdeeld over twee lozingspunten.

Voor het eerste lozingspunt geldt een maximum van 25 kilo formaldehyde per jaar. Voor het tweede lozingspunt, een afvoer van hemel- en koelwater waarin eveneens formaldehyde is aangetroffen, geldt een limiet van 45 kilo per jaar. Samen komt dat neer op de eerder vergunde maximale jaarvracht van 70 kilo.

Formaldehyde is een **zeer zorgwekkende stof (ZZS)** vanwege de mogelijke schadelijke gevolgen voor mens en milieu. De stof wordt gebruikt bij de productie van kunststoffen en andere chemische producten. Volgens Rijkswaterstaat is beoordeeld of de lozing voldoet aan de Europese regels voor waterkwaliteit en aan de verplichting om de uitstoot van dergelijke stoffen zoveel mogelijk te beperken.

Formaldehyde is geen PFAS. Wel is het een zeer zorgwekkende stof, omdat formaldehyde schadelijk kan zijn voor mens en milieu en bovendien kankerverwekkend is.

Een jaar lang maandelijks monsters nemen

Chemours wilde volgens Rijkswaterstaat liever geen extra lozingseisen en meetverplichtingen voor formaldehyde in de vergunning opnemen. Rijkswaterstaat is daar niet in meegegaan.

Het bedrijf moet nu gedurende een jaar maandelijks monsters nemen bij beide lozingspunten. Daarbij moet worden gemeten hoeveel formaldehyde daadwerkelijk in het oppervlaktewater terechtkomt.

De meetresultaten moeten telkens binnen één maand aan Rijkswaterstaat worden doorgegeven. Daarbij moeten vaste meetmethoden worden gebruikt die ook voor andere milieumetingen worden toegepast. Als uit de metingen blijkt dat de uitstoot hoger is dan toegestaan of verder kan worden beperkt, kan de vergunning op een later moment opnieuw worden aangepast.

Geen verslechtering van de waterkwaliteit

Volgens Rijkswaterstaat leidt de wijziging niet tot een verslechtering van de waterkwaliteit. De dienst wijst erop dat de totale toegestane hoeveelheid formaldehyde gelijk blijft en dat eerdere onderzoeken naar de gevolgen voor het oppervlaktewater nog steeds geldig zijn.

Tijdens de inspraakprocedure zijn reacties ingediend door Chemours en negen omwonenden. De bewoners maken zich zorgen over de gevolgen voor de waterkwaliteit en wijzen op de regelgeving rond zeer zorgwekkende stoffen. Ook vinden zij dat het voorzorgsbeginsel zwaarder moet wegen en vragen zij om strengere controle op de lozingen.

Vergunning kan later worden aangescherpt

Rijkswaterstaat heeft deze bezwaren afgewezen. Volgens de dienst voldoet de vergunning aan de geldende regelgeving en zal de verplichte monitoring juist meer inzicht geven in de daadwerkelijke

uitstoot. De waterbeheerder benadrukt dat de vergunning in de toekomst alsnog kan worden aangescherpt als de meetresultaten daartoe aanleiding geven.

Chemours ligt al langer onder een vergrootglas vanwege de uitstoot van chemische stoffen. In 2015 ontstond grote onrust na een groot lek met formaldehyde bij de toenmalige DuPont-fabriek in Dordrecht. Daarbij ontsnapte ruim 2.700 kilo van de stof. Omwonenden en lokale bestuurders werden hierover pas later geïnformeerd, wat leidde tot stevige kritiek.

Tegen het besluit van Rijkswaterstaat kunnen nog bezwaren worden ingediend.