

Aan het College van B&W van Hengelo

Datum: 18-07-2025

Betreft: vragen Hengelose Burgers over HCH-zuiveringsinstallatie

Geacht College,

### Aanleiding

AkzoNobel (voorloper van huidige Nobian) had op het vervuilde gebied een HCH-zuiveringsinstallatie in bedrijf om met behulp van pompbronnen het lozen van HCH in het Twentekanaal tegen te gaan.

Na het advies uit het rapport van onderzoeksbureau Tauw (2002) is dit zuiveringsprogramma in overleg met de gemeente Hengelo en Rijkswaterstaat stopgezet. Met deze methode werd geprobeerd te voorkomen dat verontreinigd grondwater het Twentekanaal instroomt. Dat werkte niet goed genoeg, aldus de uitleg op de website van de gemeente in het artikel *Concentraties HCH in het Twentekanaal*.

Zoals eerder gerapporteerd ontstonden de hoge concentraties HCH in het kanaal door baggerwerkzaamheden. Het nieuwe lopende onderzoek kan mogelijk uitwijzen dat er nog steeds met HCH vervuild grondwater in het kanaal terecht komt en zich op de bodem nestelt. Mogelijk bouwt zich een nieuwe concentratie HCH op die lastiger te saneren is dan dit in een eerder stadium te filteren uit het grondwater. Nieuwe verbeterde filtertechnieken zijn mogelijk operationeel in te zetten. Afwachten op nieuw onderzoek betekent niet dat er nu geen proactieve voorbereidende stappen gezet kunnen worden.

Hieronder enkele **schriftelijk** te beantwoorden vragen aan het college.

### Vragen

- 1) Is het rapport van Tauw uit 2002, waarin het advies wordt onderbouwd om te stoppen met het zuiveren van grondwater, openbaar? Zo niet wilt u dit rapport openbaar maken?
- 2) Wordt in het nieuw onderzoek de vraag gesteld of het stopzetten van de zuiveringsinstallatie geleid heeft tot de verhoogde verontreinigingen in het Twentekanaal?
- 3) Baggerwerkzaamheden hebben de bodem kennelijk omgewoeld. Gaat het nieuwe onderzoek antwoord geven op de vraag of HCH-concentraties op de bodem van het Twentekanaal terecht zijn gekomen na de stopzetting van de HCH -zuiveringsinstallatie of dat deze daar al eerder aanwezig waren?

- 4) De leidingen en andere onderdelen van de HCH-zuiveringsinstallatie liggen er waarschijnlijk nog. Daarmee kan mogelijk een zuiveringsprogramma weer opgestart worden. Is de gemeente bereid om hierover alvast in gesprek te gaan met Nobian om te inventariseren of deze methode, of een verbeterde variant, weer operationeel kan worden?
- 5) Heeft de gemeente ook andere locaties op het oog, waar met HCH vervuild grondwater het Twentekanaal instroomt en waar zuivering zou kunnen plaatsvinden? Is de gemeente in gesprek met de grondeigenaren hierover?
- 6) Overwegen de gemeente en Rijkswaterstaat om met NX Filtration in gesprek te gaan om tot een samenwerking te komen bij de HCH zuivering van het Twentekanaal en grondwater in de omgeving?
- 7) Volgens Europese regels moet in 2027 de waterkwaliteit aan de nieuwe normen uit Kaderrichtlijn Water (KRW) voldoen. De tijd dringt. Is het lopende onderzoek zodanig opgezet dat er een werkbaar plan komt om binnen twee jaar deze target ter bereiken? Welke voorbereidingen worden nu al in gang gezet?

Hoogachtend,

Herbert Capelle.

Onafhankelijk raadslid namens Hengelose Burgers