

Schriftelijke vragen (Artikel 40 Reglement van orde algemeen bestuur Vechtstromen 2017)

Nr.: 2023 03

Ontvangen: 4 mei 2023

Aan het dagelijks bestuur van Waterschap Vechtstromen

Onderwerp: Nieuwe fabriek NX Filtration in Hengelo

Toelichting:

Het bedrijf NX Filtration heeft toestemming gekregen om een duurzame membraan fabriek te realiseren in Hengelo. Deze membranen worden ingezet om o.a. microverontreinigingen en microplastics te verwijderen uit water. Voor het productieproces is alleen veel water nodig. NX Filtration in Hengelo heeft van de provincie Overijssel toestemming gekregen om jaarlijks 700.000 kuub water uit de bodem en uit het Twentekanaal te pompen. Er wordt rekening gehouden met een daling van de grondwaterstand tot maximaal een meter na vijf jaar. Het niet meer bruikbare proceswater van dit bedrijf wordt via een eigen leiding afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap Vechtstromen

Ondergetekende stelt het dagelijks bestuur van Waterschap Vechtstromen de volgende vragen:

1. Hoe is het Waterschap betrokken bij de vergunningsaanvraag van dit bedrijf? Is het Waterschap om advies gevraagd, en zo ja, wat heeft het waterschap geadviseerd?
2. Bent u van mening dat het waterschap, mede in het licht van de kamerbrief 'Water en Bodem sturend', voldoende in positie is gebracht door medeoverheden? Waarom wel/niet?
3. Het oppompen van grondwater door het bedrijf leidt tot een daling van de grondwaterstand. Er wordt rekening gehouden met maximaal een meter grondwaterstanddaling na vijf jaar. Maakt u zich hierover zorgen? Kunt u het antwoord op deze vraag toelichten.
4. Hoe zorgt het waterschap ervoor dat deze grondwateronttrekkingen in Hengelo geen negatieve gevolgen hebben voor het leven op, in en rondom (kleine) beken, voornamelijk in tijden van droogte?
5. In tijden van droogte, moet er dan meer water worden aangevoerd om het Twentekanaal op peil te houden om de onttrekkingen van dit bedrijf uit het Twentekanaal te compenseren? Zo ja, wie betaalt deze kosten?
6. Wat zijn de gevolgen van de lozingen van het proceswater van dit bedrijf op onze rioolwaterzuivering? Kunt u inzicht geven in potentiële voordelen en/of risico's?
7. Welke mogelijkheden zijn er om vanuit de rioolwaterzuivering proceswater aan te leveren voor dit bedrijf zodat ze minder (grond)water hoeven te onttrekken?
8. Dit bedrijf ontwikkelt technologieën om microverontreiniging uit het water te halen. Een belangrijke opgave voor het waterschap. Hoe werkt het waterschap samen met het bedrijf? En welke kansen ziet u voor deze samenwerking met dit bedrijf nu deze nieuwe fabriek in ons waterschap wordt gebouwd?

Wij wensen graag schriftelijk antwoord. We zien uit naar uw antwoorden

Naam en ondertekening:

Namens Water Natuurlijk

Anieke Kranenburg

Aan: mevrouw A. Kranenburg
Cc: algemeen bestuur waterschap Vechtstromen

Van: dagelijks bestuur waterschap Vechtstromen (portefeuillehouder Hans van Agteren / Erik Lievers , ambtelijk contactpersoon @@) **NB bestuursondersteuning: ná DB, bij verzending aan AB naam ambtelijk steller verwijderen i.v.m. AVG!**

Datum: @@

Betreft: beantwoording schriftelijke vraag AB (ex art 40 RvO)

Onderwerp: Nieuwe fabriek NX Filtration in Hengelo

Vraag 1

Hoe is het Waterschap betrokken bij de vergunningsaanvraag van dit bedrijf? Is het Waterschap om advies gevraagd, en zo ja, wat heeft het waterschap geadviseerd?

Antwoord

De provincie is het bevoegde gezag voor deze grondwateronttrekking (industriële onttrekking groter dan 150.000 m3 per jaar). De provincie heeft inmiddels een ontwerpbesluit genomen dat openstaat voor zienswijzen. In eerste instantie hebben wij geadviseerd op de geohydrologische onderbouwing van de aanvraag. Deze vonden wij (onze geohydrologen) niet voldoende.

Naar aanleiding van ons advies is de geohydrologische onderbouwing aangepast en heeft de provincie op basis daarvan het concept besluit genomen. De aangepast hydrologische onderbouwing hebben wij intern ook ontvangen en is intern uitgezet bij een geohydroloog om de beoordelen of tegemoet is gekomen aan ons eerste advies. De vergunning is dus nog niet definitief.

Vraag 2

Bent u van mening dat het waterschap, mede in het licht van de kamerbrief 'Water en Bodem sturend', voldoende in positie is gebracht door medeoverheden? Waarom wel/niet?

Antwoord

Ja, wij zijn in deze procedure om advies gevraagd.

Vraag 3

Het oppompen van grondwater door het bedrijf leidt tot een daling van de grondwaterstand. Er wordt rekening gehouden met maximaal een meter grondwaterstanddaling na vijf jaar. Maakt u zich hierover zorgen? Kunt u het antwoord op deze vraag toelichten.

Antwoord

Dit lijkt mij aan een geohydroloog om dit te beoordelen.

Vraag 4

Hoe zorgt het waterschap ervoor dat deze grondwateronttrekkingen in Hengelo geen negatieve gevolgen hebben voor het leven op, in en rondom (kleine) beken, voornamelijk in tijden van droogte?

Antwoord

Als dat zou blijken uit de geohydrologische onderbouwing zullen wij in overleg moeten gaan met de provincie en gemeente Hengelo.

Vraag 5

In tijden van droogte, moet er dan meer water worden aangevoerd om het Twentekanaal op peil te houden om de onttrekkingen van dit bedrijf uit het Twentekanaal te compenseren? Zo ja, wie betaalt deze kosten?

Antwoord

??

Vraag 6

Wat zijn de gevolgen van de lozingen van het proceswater van dit bedrijf op onze rioolwaterzuivering? Kunt u inzicht geven in potentiële voordelen en/of risico's?

Antwoord

Het te lozen afvalwater is biologisch goed afbreekbaar en goed te verwerken op onze rwzi Hengelo. Het risico bestaat dat er in de toekomst mogelijk te veel afvalwater geloosd gaat worden waardoor de rwzi mogelijk overbelast zou kunnen raken. Om de reden worden de huidige plannen vastgelegd in een maatwerkbesluit. Het te lozen debiet en de vuillast zullen gelimiteerd worden. Vooralnog zien wij alleen een positief effect vanwege een betere benutting van de capaciteit van de rwzi Hengelo.

Vraag 7

Welke mogelijkheden zijn er om vanuit de rioolwaterzuivering proceswater aan te leveren voor dit bedrijf zodat ze minder (grond)water hoeven te onttrekken?

Antwoord

██████████

Vraag 8

Dit bedrijf ontwikkelt technologieën om microverontreiniging uit het water te halen. Een belangrijke opgave voor het waterschap. Hoe werkt het waterschap samen met het bedrijf? En welke kansen ziet u voor deze samenwerking met dit bedrijf nu deze nieuwe fabriek in ons waterschap wordt gebouwd?

Antwoord

██████████