

SP - Hengelo  
T.a.v. de heer V. Mulder  
Postbus 18  
7550AA Hengelo

**Gemeente Hengelo**

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

<b>Onderwerp</b>	<b>Zaaknummer</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Datum</b>
raadsvragen aangaande vergunning NX filtration	3526619		20 december 2022

Geachte heer Mulder,

Op 6 december jongstleden hebben wij uw vragen ontvangen over de vergunning voor de grondwateronttrekking ten behoeve van de vestiging van NX Filtration. Met deze brief geven wij antwoord op de door u gestelde vragen.

Voorafgaand aan het beantwoorden van de vragen dient opgemerkt te worden dat NX Filtration in haar nieuwe fabriek een state-of-the-art waterfabriek wil realiseren waarin hergebruik is gemaximaliseerd. Dit zal uiteindelijk een positief effect opleveren aan de hoeveelheden benodigd grondwater en oppervlaktewater uit het Twentekanaal. Daarnaast zal dit een positief effect opleveren in de hoeveelheid proceswater dat geloosd zal worden op het riool (kosten rioolheffing en belasting waterschap).

**Vraag 1:**

Is het Waterschap bij de aanvraag van dit bedrijf betrokken? Zo ja, wat was hun advies? Hoe schat het Waterschap de effecten in van deze wateronttrekking op drinkwatervoorziening en de vegetatie in de omgeving?

**Antwoord 1:**

*Het Waterschap Vechtstromen is op de hoogte van de aanvraag van het bedrijf en is om een reactie gevraagd. Bij de provincie is geen reactie binnengekomen. Het Waterschap zal het ontwerpbesluit van de vergunningaanvraag grondwateronttrekking ontvangen. Hierop kan een reactie/zienswijze worden ingediend.*

**Vraag 2:**

De bovenstaande vragen ook in relatie tot Vitens.

**Antwoord 2:**

*Vitens is op de hoogte van de aanvraag grondwateronttrekking maar heeft hierin geen rol. Wel is Vitens momenteel, in samenwerking met NX Filtration, met een pilot bezig om samen rivierwater te zuiveren met de door NX Filtration ontwikkelde nanofiltratie-membraantechnologie.*

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**  
Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**  
gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**  
14-074

**Vraag 3:**

Wat vindt het college van de ernstige daling van het grondwaterpeil in de wijde omgeving van de locatie van de voorgenomen vestiging? Wat is uw mening over het bijwateren van de bomen langs de Haaksbergerstraat als voorziene maatregel.

**Antwoord 3:**

*Uit het geohydrologisch onderzoek is gebleken dat de voornaamste daling van het grondwaterpeil zich alleen voordoet in de directe nabijheid van de vier putten (rondom NX Filtration) waar het grondwater wordt onttrokken.*

*Daarnaast is er een boomeffectanalyse uitgevoerd. Daaruit zijn een reeks aan te nemen maatregelen voortgekomen. Met deze maatregelen, de monitoring van het grondwaterpeil en de hierover te maken afspraken met NX Filtration worden de effecten van de daling zo klein mogelijk gehouden.*

*De hoeveelheden water die nodig zijn voor het bijwateren van de bomen worden aan de hand van de bodemvochtmetingen bepaald. NX Filtration stelt hiervoor een plan op. Daarnaast heeft NX Filtration aangegeven hun eigen proceswater te gaan filteren en hergebruiken voor de bewatering van de bomen. Het college gaat ervan uit dat met de genoemde maatregelen er voldoende gedaan wordt om de effecten te verzachten.*

**Vraag 4:**

Wat heeft het college bewogen om de aanvraag van NX Filtration bij de provincie in dit geval van een positief advies te voorzien?

**Antwoord 4:**

*De vestiging van NX Filtration op het HTSP terrein levert een grote en belangrijke bijdrage aan onze ambitie van toptechnologische regio waarbij duurzaamheid en circulaire economie een belangrijke onderdelen zijn. Dat NX Filtration een belangrijke speler is in het realiseren van schoondrinkwater wereldwijd heeft een belangrijke rol gespeeld in de afweging. De onzekerheden van de grondwateronttrekking zijn zorgvuldig afgewogen tegen de belangen om op deze locatie NX Filtration te vestigen.*

*Om de gevolgen van de grondwateronttrekking goed in beeld te krijgen zijn er meerdere onderzoeken uitgevoerd en hebben hier meerdere overleggen over plaatsgevonden. Hieruit zijn verschillende maatregelen en afspraken uit voortgekomen die de gevolgen van de grondwateronttrekking zo klein mogelijk maken. Daarnaast worden de membranen van NX Filtration ingezet bij zuivering van water wereldwijd en zal dus bijdragen aan de vermindering van de wereldwijde waterstress.*

**Vraag 5:**

Is de gemeente ook van plan om bij een positief oordeel van de provincie op deze aanvraag van dit bedrijf een nul-meting te eisen, ten aanzien van de grondwaterstanden en de staat van de vegetatie in de omgeving van deze geplande bedrijfsvoering?

**Antwoord 5:**

*De gemeente stelt zelf meetpunten in binnen het gebied, met referentiepunten daarbuiten. Mede om te kunnen bepalen of/welk deel van eventuele schade aan bomen veroorzaakt wordt door de verdroging waar we sowieso mee te kampen hebben. De locatie van deze peilbuizen wordt nader bepaald. Een nul-meeting maakt hier ook onderdeel van uit.*

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**

gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**

14-074

*In de boomeffectanalyse is een inventarisatie gemaakt van de aanwezige bomen/groen en de huidige conditie hiervan.*

**Vraag 6:**

Wat is de rol van de gemeente, het Waterschap, Vitens en de provincie bij het monitoren van de milieueffecten van dit bedrijf en haar toekomstige bedrijfsvoering?

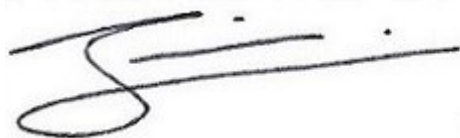
**Antwoord 6:**

*De provincie als bevoegd gezag heeft hierin een rol evenals de gemeente. Beiden zullen de grondwaterstanden monitoren. Daarnaast zal door NX Filtration zelf ook de grondwaterstanden worden gemonitord. Hiervoor is door NX Filtration in afstemming met de provincie en gemeente een monitoringsplan bodemvocht opgesteld. De grondwaterstand metingen zijn openbaar.*

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Hengelo,  
de secretaris,

de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G. Schelberg

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**

gemeente@hengelo.nl

**Telefoonnummer**

14-074