

College van Gedeputeerde Staten Overijssel
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1 Almelo

t 088 220 33 33
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

contactpersoon
[REDACTED]
doorkiesnummer
06 [REDACTED]

uw kenmerk

ons kenmerk

datum
31 mei 2023
bijlage(n)
-

Onderwerp

Zienswijze ontwerpbeschikking NX Filtration B.V. Grondwateronttrekking voor proceswater, voor onbepaalde tijd (kenmerk D2022-12-002720, zaaknummer 2022-004875)

Geacht college,

Hierbij maakt waterschap Vechtstromen zijn onderbouwing kenbaar van de op 2 juni 2023 ingediende pro forma zienswijzen met betrekking tot de ontwerpbeschikking NX Filtration B.V. Grondwateronttrekking voor proceswater, voor onbepaalde tijd.

De provincie is het bevoegd gezag met betrekking tot deze (ontwerp)beschikking en het waterschap treedt - vanuit het principe 'Water en bodem stuurt' - op als adviseur. Om deze rol goed in te kunnen vullen, dienen we voldoende informatie van de provincie te ontvangen. Herhaaldelijk is om aanvulling op de door de provincie verstrekte informatie gevraagd, maar deze is nog niet in voldoende mate ontvangen om onze adviserende rol naar behoren in te kunnen vullen. Dit is er de oorzaak van dat we in dit stadium nog geen definitief standpunt in kunnen nemen en dat in deze zienswijzen een voorlopig standpunt wordt ingenomen, in afwachting van de gevraagde informatie. Omdat we op dit moment nog onvoldoende zicht hebben op consequenties van de grondwateronttrekking door NX Filtration, kunnen we nu niet anders dan een negatief advies afgeven over deze vergunning. Zodra de door ons gevraagde nadere informatie is ontvangen en bestudeerd, zullen we een definitief standpunt innemen.

Het waterschap heeft de opvatting dat de geohydrologische rapportage (LamersWater, 14 februari 2023) onvoldoende gedetailleerd is en dat de (hydrologische) uitgangspunten onvoldoende herleidbaar zijn. Dit maakt dat de effecten van de grondwateronttrekking niet op een volledige en verantwoorde wijze beoordeeld kunnen worden. Grondig inzicht in de effecten van de grondwateronttrekking is voor het waterschap van aanmerkelijk belang om de impact op het

watersysteem (en de omgeving) en eventuele mitigerende voorschriften - om de negatieve effecten te verminderen, minimaliseren of compenseren - gedegen te kunnen beoordelen. Aangezien wij constateren dat deze beoordeling nu niet kan plaatsvinden, dienen wij deze zienswijze in. Onderstaand zullen wij de inhoud van deze zienswijze, zoals ook toegelicht op donderdag 26 mei 2023 aan ██████████ van provincie Overijssel, nader uiteenzetten.

De technische informatie die in het geohydrologisch rapport staat is in onze optiek niet uitgebreid en nauwkeurig genoeg om de gevolgen van deze onttrekking goed in te schatten. Met betrekking tot de geohydrologische rapportage hebben wij de volgende inhoudelijke opmerkingen:

- a. In figuur 7 wordt slechts de bodemopbouw van boring 1 gepresenteerd. Hierin is te zien dat de ondergrond bestaat uit matig grove tot zeer grove zanden. Dit is ook terug te zien in de boorstaten B34E1431 en B34E0119 die aanwezig zijn op dinoloket. Opmerkelijk is dat dit niet terug te zien is in de schematisatie van de bodemopbouw die gebruikt is voor de berekeningen, waarbij uitgegaan wordt van fijne zanden.
- b. Het is niet geheel duidelijk of de opgegeven kD-waarden die aanwezig zijn in tabel 2 gebaseerd zijn op basis van boorstaten en zandmedianen (bijv. formule van Grontmij) of dat deze tot stand gekomen zijn door de pompproef die uitgevoerd is in feb. 2022 en de interpretatie middels een programma als MLU.
- c. De oppervlaktewateren zijn in de modelberekening meegenomen. Alleen is het niet geheel duidelijk welke waterpeilen er gebruikt zijn ten tijde van de berekeningen voor het Twentekanaal (Noordzijde Enschede) en de Zandboersleiding / Twekkelerbeek. Het gaat hier om waterloop WL01009 ten noorden en waterloop WL00949 ten oosten van het projectgebied.
- d. Voor de onttrekking wordt de maximale capaciteit van 80 m³/uur aangehouden. Dit debiet wordt verdeeld over vier onttrekkingsbronnen. Iedere bron wordt voorzien van een bronpomp welke een capaciteit kan leveren van 75 m³/uur. Hierbij kan tijdens onderhoud van één bron de capaciteit van 75 m³/uur gehandhaafd blijven. In de rapportage is voor het totale waterbezwaar telkens uitgegaan van de werking van alle vier de bronnen ($80/4 = 20$ m³/uur per bron). Bij uitval of onderhoud zullen er slechts 3 pompen op volle capaciteit draaien ($75/3 = 25$ m³/uur per bron). Laatstgenoemde scenario's zijn verder niet uitgewerkt of beschreven in het geohydrologisch rapport. Wanneer er tijdelijk met meer capaciteit grondwater opgepompt wordt, zal dit tot gevolg hebben dat de grondwaterstanden verder uitzakken dan reeds gerapporteerd is.
- e. In de rapportage is alleen inzichtelijk gemaakt hoeveel de grondwaterstandsverlaging is door de onttrekking van NX Filtration. Doordat de onttrekking echter van onbepaalde tijd is dient het effect in het grondwatersysteem ons inziens inzichtelijk gemaakt te worden voor de kwel/infiltratie alsmede de GLG/GHG situaties. Die kan inzichtelijk gemaakt worden door modelberekeningen uit te voeren in MIPWA.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende op de hoogte te hebben gebracht van onze inhoudelijke opmerkingen over de geohydrologische rapportage die ten grondslag ligt aan de

ontwerpbeschikking. Graag gaan wij met u in gesprek om een zorgvuldige beoordeling van de effecten van de grondwateronttrekking te waarborgen. Wij staan dan ook open voor eventuele (verduidelijkings)vragen en willen u verzoeken om ons op de hoogte te houden van belangrijke ontwikkelingen en beslissingen.

Met vriendelijke groet,

Het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen,

dr. S.M.M. Kuks, watergraaf

drs. R.I. Andringa, secretaris