

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 701
van **ANNICK DE RIDDER**
datum: 4 maart 2021

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Monitoring waterbeheer - Natuurlijk vervuild grondwater

Anno 2021 stellen we in stedelijke omgevingen vast dat het moeilijk is om een stabiel waterpeil vast te houden. Zeker in stedelijke verharde omgevingen zijn er weinig infiltratiemogelijkheden voor water. De overheid heeft de belangrijke taak om waterbeheer beter te monitoren en in te zetten op maximale retourbemaling in de vergunningverlening, al is dat niet altijd even evident.

Administraties krijgen vaak aanvragen van grote projecten die de rubriek 3.4 vermelden omdat er te veel zware metalen zoals arseen, nikkel of zink in het grondwater zitten die men na oppompen wil lozen. Deze zware metalen zitten vaak al in bepaalde concentraties van nature in het grondwater, zoals ook blijkt uit de achtergrondwaardekaarten op de website van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

De indelingscriteria liggen voor enkele metalen heel laag, zodat een vergunningsaanvraag klasse 2 moet worden ingediend, met een maximale doorlooptijd van 135 dagen, voor bemalingen tot en met 100 m³/u. Ook de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) moet een verplicht advies voorleggen.

Toch gaat het vaak om metalen die van nature al heel lang in de bodem zitten. Daar is een enorme winst mogelijk: indien het bemaalde water opnieuw in de bodem kan terechtkomen op dezelfde plaats, leidt dat niet tot een verhoging of verspreiding van de natuurlijke 'verontreiniging'. Tegelijkertijd wordt het water teruggegeven aan de omgeving zodat het bodemwaterpeil stabiel kan blijven.

1. Is de minister van plan om alle aanwezige regionale verhoogde waarden van zware metalen in kaart te brengen om zo een beter beeld te krijgen op natuurlijk vervuild grondwater?
2. Is de minister van plan over te gaan tot een wijziging van VLAREM II, artikel 5.53.6.1.1 §2, §3 en §4, en VLAREM II, bijlage 2.4.1, zodat er mogelijkheden zijn tot retourbemaling en eventueel hergebruik van regionaal natuurlijk vervuild grondwater? (VLAREM: Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning)

ANTWOORD

op vraag nr. 701 van 4 maart 2021

van **ANNICK DE RIDDER**

1. De OVAM plant momenteel niet om bijkomende kaarten te creëren voor van nature verhoogde concentraties aan zware metalen in het grondwater. De kartering die op de website van de OVAM is te vinden omvat de parameters arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink. Per parameter is een kaart uitgewerkt die de achtergrondwaarden weergeeft. Het is niet de bedoeling van de OVAM om het aantal parameters uit te breiden of om de kaarten te vervangen. Deze kaarten geven een algemeen patroon aan van de verspreiding van zware metalen in het grondwater.

Door de Vlaamse Milieumaatschappij worden de peilputten van het freatisch grondwatermeetnet (ca. 3200 filters) 2 keer en van het primair grondwatermeetnet (ca. 600 filters) 1 keer per jaar onderzocht op de aanwezigheid van de zware metalen arseen, cadmium, chroom, lood, koper, kobalt, kwik (alleen primair meetnet), nikkel en zink. Deze resultaten kunnen via de Databank Ondergrond Vlaanderen (www.dov.vlaanderen.be) geconsulteerd worden.

2. Ik werk momenteel aan een inhoudelijke aanpassing van de wetgeving rond bemalingen. Na een ruime bevraging van sectoren die betrokken zijn bij bemalingen, worden de ontwerp teksten nu uitgeschreven. Ik bekijk daarbij ook de mogelijkheid om bemalingswater met beperkte verontreiniging te retourneren, bijvoorbeeld in zones met reeds verhoogde concentraties aan bepaalde parameters zoals arseen. Het is mijn intentie zo spoedig mogelijk nieuwe wetgeving voor te leggen aan de Vlaamse Regering.