

**SCHRIFTELIJK ANTWOORD OP MONDELINGE VRAAG 3**

**Gemeenteraad 27 juni 2022**

**Indiener:** C. François

**Vraag:** Lozing grondwater

Coördinator: Directie Integraal Stedelijk Beleid (Openbaar domein)

**Antwoord college**

Het grondwater dat onttrokken wordt bij bronbemalingen moet, in zoverre dit met toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) mogelijk is, zoveel mogelijk terug in de grond worden ingebracht buiten de onttrekkingszone (retourbemaling). Hiervoor kan gebruik gemaakt worden van infiltratieputten, -bekkens of -grachten. Indien dit technisch onmogelijk is, mag het water geloosd worden in het openbare of private hydrografisch net.

Gedurende periodes van droogte wordt als bijzondere voorwaarde in de vergunning opgelegd dat de exploitant in samenwerking met de stad Mechelen maatregelen dient te nemen om bemalingswater op te vangen voor hergebruik. Zo dient de inhoud van de bronbemaling opgevangen te worden in recipiënten. Aan die recipiënten moeten buurtbewoners en uitvoeringsdiensten dan water kunnen gaan halen voor bewatering van planten e.d. Deze voorwaarde wordt opgelegd bij droogtecode oranje en rood. Recent werd deze voorwaarde nog verstrengd en wordt dit al vanaf droogtecode geel opgelegd. Indien er aanwijzingen zijn dat er verontreiniging aanwezig is in de invloedssfeer van de bemaling en die effectief wordt aangetrokken dan wordt het bemalingswater niet ter beschikking gesteld. Als we vaststellen dat de voorwaarde niet wordt nageleefd dan wordt er gehandhaafd.

Op dit ogenblik zijn er in totaal 15 bronbemalingen. 10 ervan kunnen hun water kwijt in open grachten, beken, kanalen en het bufferbekken in Muizen. Zo is er bijvoorbeeld een bronbemaling in de Leuvensesteenweg die aansluit op de RWA-riolering die uitkomt in het bufferbekken in de Struikheidestraat.

Daar kan het water infiltreren in de ondergrond. Zo kan het opgepompte water maximaal de grondwaterspiegel terug aanvullen in de omgeving. Voor 2 van de 15 bronbemalingen is er geen garantie over de waterkwaliteit en bieden we deze liever niet aan (Katelijnestraat en Oscar van Kesbeeckstraat). En op dit ogenblik is er 1 waar het water aangeboden wordt en zijn er 4 die bij opstart van hun bemaling, vermoedelijk na het bouwverlof, onder code geel zullen vallen.

Er zijn tot op heden in Mechelen nog geen verdere concrete plannen om regenwaterriolen op te stuwen om zo hemelwaterputten te vullen. De kwaliteit van het hemelwater in het regenwaterstelsel wordt niet bemeten en er kan dus geen garantie gegeven worden.

Een praktische toepassing die momenteel wel wordt uitgewerkt is het bufferbekken van de Bankstraat. In het kader van het EU-Horizon 2020 project B-WaterSmart is het bufferbekken een pilootproject, waarbij het gebufferde hemelwater nuttig kan hergebruikt worden voor landbouw, in plaats van vertraagd te lozen in de Dorpsloop.

Mechelen, 28 juni 2022

Oprichting burgemeester wd.  
van 03.01.2022, in toepassing  
van artikel 280 decreet lokaal bestuur



E. Laga  
Algemeen directeur



P. Princen  
Schepen