
Zitting van maandag 30 mei 2022**Aanwezig**

Hendrik De Vleeschouwer, voorzitter van de gemeenteraad

Renaat Huysmans, burgemeester

Lena Ghysels, Geert Van de Voorde, Bruno Keuleers, Ilse Rymenants, schepenen

Edward De Wit, Jos Thomas, Else Vanden Broeck, Dirk Hermans, Chris Reniers, Mathias Diricx, Hilde De Keersmaecker, Ann Van Rompaey, Sonja Thielemans, Ken Keuleers, Peggy Somers, Dirk Robberechts, Jan De Doncker, Hanne Lamberts-Van Assche, Raadsleden

Siebe Ruykens, algemeen directeur

Verontschuldigd

David Hermans, raadslid

Gemeentelijke reglement gebruik bemalingswater bij droogte - beslissing - 2022/GR/113**Aanleiding**

Als gevolg van de droogteproblematiek, is het aangewezen om zoveel mogelijk waterverlies te vermijden.

Op voorstel van het college van burgemeester en schepenen.

Regelgeving

Omgevingsvergunningsdecreet en uitvoeringsbesluit.

Decreet Algemene bepalingen milieubeleid en VLAREM

Feiten, context en argumentatie

Het uitgangspunt is in eerste instantie om maximaal in te zetten op retourbemaling, met andere woorden het water in de directe omgeving terug laten infiltreren. Maar indien dit niet kan, kan het bemalingswater voor hergebruik ter beschikking gesteld worden.

Enerzijds komt door de lozing van bemalingswater in de riolering, veel proper water toe in het waterzuiveringsstation waardoor de werking van de biologische zuivering verstoord wordt.

Maar het zomaar wegpompen van grondwater is vooral nefast voor onze omgeving. Grondwater is één van de voornaamste pijlers van het ecosysteem. Bronbemalingen verlagen de grondwaterspiegel waardoor je in eerste instantie water onttrekt uit de wortelzone. Dat kan, zeker in tijden van droogte, drastische gevolgen hebben voor de vegetatie. Vijvers en plassen kunnen droog komen te staan, waardoor fauna en flora kan afsterven. Maar ook landbouwgronden ondervinden grote hinder van deze lagere grondwaterstanden.

En tenslotte kan door de veranderingen in grondwaterniveau ook de grondstabiliteit van de omgeving beïnvloed worden, vaak met ongewenste verzakkingen tot gevolg.

We willen deze verspilling van grondwater ook verder tegengaan door het water afkomstig van bronbemaling in te zetten voor andere activiteiten. Zo kan het water afkomstig van bemalingen bv. opgevangen worden in vaten of regenwatertanks zodat het voor derden kan ter beschikking worden gesteld. We denken hierbij in eerste instantie aan toepassing voor het besproeien van planten en groenten of het vullen van een regenwaterput door burgers en landbouwers in de nabije buurt. Het water heeft niet de kwaliteit van drinkwater, maar via bronbemaling is op deze manier veel water beschikbaar dat vandaag niet nuttig ingezet wordt.

Om aan deze problemen tegemoet te komen, kunnen een aantal zaken worden opgelegd.

- Voor nieuwe bemalingsaanvragen waarbij geen retourbemaling wordt aangevraagd, zal gevraagd worden om uitvoerig te beargumenteren waarom dit niet mogelijk is, anders zal dit alsnog worden opgelegd.

- Voor nieuwe bemalingsaanvragen, zal gevraagd worden om ook rubriek 53.8.1° a) toe te voegen aan de vergunningsaanvraag, indien een retourbemaling niet mogelijk is. Dit maakt het mogelijk om het bemalingswater te laten hergebruiken. Deze rubriek kan ook ambtshalve worden toegevoegd als dit niet wordt aangevraagd. Dit voor bemalingen die zullen lopen in de periode van april tot september.

Bij deze rubriek wordt dan volgende bijzondere voorwaarde toegevoegd:

Gedurende deze droogteperiode dient voorafgaande aan de lozing van het bemalingswater een buffervat van minimaal 5000 liter voorzien te worden voor bemalingen vanaf debiet $2\text{m}^3/\text{u}$ en een minimale duur van 14 dagen en minimaal 1000 liter voorzien te worden voor bemalingen met een kleiner debiet of een kortere duur met overloop naar het lozingspunt. Op het buffervat dient een aftapkraantje voorzien te worden dat hergebruik eenvoudig en kosteloos mogelijk maakt voor derden, daarnaast moet, het bij buffervaten van 5000 liter, het ook mogelijk gemaakt worden voor landbouwers om hier water uit op te pompen om een tankwagen te vullen. Er dient op elk moment een vrije toegang te zijn vanop de openbare weg naar het buffervat, waarbij de veiligheid van gebruikers van het water gegarandeerd is. Op het buffervat dient duidelijk, in waterbestendig materiaal, aangegeven te worden dat het water niet geschikt is voor menselijke consumptie en dat elk gebruik op eigen risico is. De exploitant afficheert de beschikbaarheid van water op een duidelijke manier, zichtbaar vanop de openbare weg van zodra er water ter beschikking is. De installatie van het buffervat dient te gebeuren op de eerste werkdag na de start van de bemaling. De exploitant stuurt uiterlijk op de dag na installatie van het buffervat een foto van de opstelling naar de dienst omgeving van de gemeente.

- Voor nieuwe bemalingsaanvragen zal ook volgende sectorale voorwaarde worden opgelegd:

De bemaling dient in de periode van april tot september een sondegestuurde bemaling te zijn. Hierbij worden 2 sondes voorzien, waarbij de bemaling afslaat wanneer het grondwaterpeil laag genoeg is en weer aanslaat wanneer het peil te hoog komt te staan. Op deze manier kan het debiet beperkt worden.

- Voor nieuwe bemalingsaanvragen wordt gevraagd de meterstanden wekelijks via de

website te melden, zodat een betere opvolging en handhaving mogelijk wordt.

- Voor lopende bemalingsaanvragen zal het volgende worden gevraagd:

Gedurende deze droogteperiode dient voorafgaande aan de lozing van het bemalingswater een buffervat van minimaal 1000 liter voorzien te worden met overloop naar het lozingspunt. Op het buffervat dient een aftapkraantje voorzien te worden dat hergebruik eenvoudig en kosteloos mogelijk maakt voor derden. Er dient op elk moment een vrije toegang te zijn vanop de openbare weg naar het buffervat, waarbij de veiligheid van gebruikers van het water gegarandeerd is. Op het buffervat dient duidelijk, in waterbestendig materiaal, aangegeven te worden dat het water niet geschikt is voor menselijke consumptie en dat elk gebruik op eigen risico is. De exploitant afficheert de beschikbaarheid van water op een duidelijke manier, zichtbaar vanop de openbare weg van zodra er water ter beschikking is. De installatie van het buffervat dient te gebeuren op de eerste werkdag na de start van de bemaling of uiterlijk een week na ingang van dit reglement. De exploitant stuurt uiterlijk op de dag na installatie van het buffervat een foto van de opstelling naar de dienst omgeving van de gemeente.

Stemming:

Goedgekeurd met eenparigheid van stemmen.

Besluit

Art. 1 De gemeenteraad keurt het gemeentelijk reglement voor het gebruik van bemalingswater bij droogte goed.

Bij nieuwe aanvragen voor bronbemalingen uitgevoerd vanaf april tot en met september worden volgende bijzondere maatregelen opgelegd:

- Er wordt steeds maximaal gevraagd om het water buiten de onttrekkingszone opnieuw te laten infiltreren via een retourbemaling. Hiervan kan slechts op gemotiveerde wijze afgeweken worden.
- Wanneer geen retourbemaling mogelijk is, moet toepassing gemaakt worden van een sonde-gestuurde bemaling.
- Het bemalingswater dient opgevangen te worden in een buffervat van min. 5000 liter bij een debiet vanaf 2m³/u en een duur van minimum 14 dagen en min. 1000l bij een debiet onder 2m³/u of die minder dan 14 dagen zullen duren, vooraleer het wordt geloosd in het lozingspunt. Het gebufferde water wordt ter beschikking gesteld van derden. Op het buffervat dient een aftapkraantje voorzien te worden dat hergebruik eenvoudig en kosteloos mogelijk maakt voor derden, daarnaast moet het ook mogelijk gemaakt worden voor landbouwers om hier water uit op te pompen om een tankwagen te vullen. Er dient op elk moment een vrije toegang te zijn vanop de openbare weg naar het buffervat, waarbij de veiligheid van gebruikers van het water gegarandeerd is. Op het buffervat dient duidelijk, in waterbestendig materiaal, aangegeven te worden dat het water niet geschikt is voor menselijke consumptie en dat elk gebruik op eigen risico is. De exploitant afficheert de beschikbaarheid van water op een duidelijke manier, zichtbaar vanop de openbare weg van zodra er water ter beschikking is. De installatie van het buffervat dient te gebeuren op de eerste werkdag na de start van de bemaling. De exploitant stuurt uiterlijk op de dag na installatie van het buffervat een foto van de opstelling naar de dienst omgeving van de gemeente.
Hiertoe dient rubriek 53.8.1°a) aan de vergunningsaanvraag te worden toegevoegd.
- De meterstanden van de debietmeter moeten wekelijks doorgegeven worden via het digitaal loket van de gemeentelijke website.

Art. 2: Voor lopende bemalingsaanvragen uitgevoerd vanaf april tot en met september worden volgende maatregelen opgelegd:

Er dient voorafgaande aan de lozing van het bemalingswater een buffervat van minimaal 1.000 liter voorzien te worden met overloop naar het lozingspunt. Op het buffervat dient een aftapkraantje voorzien te worden dat hergebruik eenvoudig en kosteloos mogelijk maakt voor derden. Er dient op elk moment een vrije toegang te zijn vanop de openbare weg naar het buffervat, waarbij de veiligheid van gebruikers van het water gegarandeerd is. Op het buffervat dient duidelijk, in waterbestendig materiaal, aangegeven te worden dat het water niet geschikt is voor menselijke consumptie en dat elk gebruik op eigen risico is. De exploitant afficheert de beschikbaarheid van water op een duidelijke manier, zichtbaar vanop de openbare weg van zodra er water ter beschikking is. De installatie van het buffervat dient te gebeuren op de eerste werkdag na de start van de bemaling of uiterlijk een week na ingang van dit reglement. De exploitant stuurt uiterlijk op de dag na installatie van het buffervat een foto van de opstelling naar de dienst omgeving van de gemeente.

Art. 3: Via de gemeentelijke website kan in kaart gebracht worden waar en hoeveel water zo kan worden ter beschikking gesteld aan derden.

Art. 4: De voorgestelde maatregelen inzake bemalingen gaan in vanaf heden.

Art. 5: Er zal een sensibiliseringscampagne opgestart worden om deze droogtemaatregelen kenbaar te maken.

Art. 6: Indien het buffervat niet op privaat terrein kan geplaatst worden dan kan dit uitzonderlijk op openbaar domein. In dit geval wordt er een vrijstelling verleend van de retributie op de inname van het openbaar domein.

algemeen directeur,
Siebe Ruykens

voorzitter van de gemeenteraad,
Hendrik De Vleeschouwer

Voor éénsluidend afschrift,
Kapelle-op-den-Bos, 31 mei 2022

algemeen directeur,

voorzitter van de gemeenteraad,

Siebe Ruykens

Hendrik De Vleeschouwer



2022/GR/113