

Bemalingen

Waarheen met het water?



Op vrijwel elke bouwwerf is een tijdelijke bemaling noodzakelijk. Door het grondwaterpeil kunstmatig te verlagen of het overtollige water over te pompen, is het mogelijk de bouwwerken in droge omstandigheden uit te voeren. Maar waar blijf je met het opgepompte water? Veel te vlug wordt ervoor gekozen om de drainage naar de riolering af te leiden. Dit heeft niet alleen een negatieve invloed op de plaatselijke waterhuishouding, bovendien kan het in de waterzuiveringsketen voor problemen zorgen. Aan het gebruik van de riolering zijn daarom een aantal wettelijke voorwaarden verbonden. In deze folder vind je alvast duidelijke richtlijnen over wat te doen met je bemalingswater.

Bemalingen.
Waarheen met het water?

GRONDWATER, DEEL VAN EEN ECOSYSTEEM

Een (bron)bemaling is altijd een rechtstreekse ingreep op de grondwaterspiegel. Je pompt namelijk grondwater op waardoor het niveau verlaagt. Grondwater is één van de voornaamste peilers van het ecosysteem. Het verlagen van de grondwaterspiegel betekent dus het onttrekken van water uit de wortelzone, wat nefaste gevolgen kan hebben voor de vegetatie. Vijvers en plassen kunnen droog getrokken worden, waardoor de aquatische fauna en flora afsterven.

Bovendien kan je door een bemaling ook de grondstabiliteit van de omgeving beïnvloeden, vaak met ongewenste verzakkingen tot gevolg. Turflagen kunnen bijvoorbeeld definitief inknikken. Ook kunnen mogelijke verontreinigingen die in de omgeving van de bemaling voorkomen worden aangetrokken. Om deze en nog veel meer redenen is het plaatsen van een (bron)bemaling geregeld door het Vlaamse Reglement betreffende de Milieuvergunning (VLAREM).



Aquafin NV
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar

03 450 48 48
www.aquafin.be

Vlaamse Milieumaatschappij
Alfons Van De Maelestraat 96
9320 Erembodegem

053 72 64 45
www.vmm.be

INFILTRATIE

VLAREM bepaalt dat “het grondwater dat onttrokken wordt bij bronbemalingen, in zoverre dit met toepassing van beste beschikbare technieken mogelijk is, zoveel mogelijk terug in de grond moet worden ingebracht buiten de onttrekkingszone. Hiervoor kan gebruik gemaakt worden van infiltratieputten, -bekkens of -grachten.”

Bemalingswater moet dus zo veel mogelijk lokaal terug infiltreren in de bodem, zodat de grondwaterspiegel opnieuw wordt verrijkt. Op deze manier breng je met de bemaling de minste schade toe aan de lokale waterhuishouding.

AFVLOEIING

Is infiltratie om technische redenen niet haalbaar, dan wordt het bemalingswater best afgeleid naar de dichtstbijzijnde waterloop of, in het geval er een gescheiden riolering is, naar de regenwaterafvoer. Je neemt dan best contact op met de lokale waterloopbeheerder of rioolbeheerder.

LOZING OP DE RIOLERING

Enkel als voorgaande oplossingen niet haalbaar zijn, bijvoorbeeld door het veroorzaken van wateroverlast voor derden, dan biedt VLAREM nog een laatste alternatief: lozing op de openbare riolering. Hier dien je echter rekening te houden met een kritische waarde van 10m³/u. Zolang dit debiet niet overschreden wordt, is een lozing op de riolering toegestaan. Pomp je echter meer dan 10m³/u op en is de riolering aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, dan mag je enkel lozen als je hiervoor een schriftelijke toestemming van Aquafin hebt bekomen.

De hoeveelheid en samenstelling van het bemalingswater kunnen namelijk aanleiding geven tot problemen met het halen van de zuiveringsnormen, uitspoeling van slib, aanzanding in de riolering of werking van overstorten. Daarom zal Aquafin elke aanvraag afzonderlijk onderzoeken om in te schatten wat de gevolgen van de lozing kunnen zijn op het stelsel en op het zuiveringsproces. Op basis hiervan zal Aquafin de vergoeding berekenen die aan de lozer zal worden doorgerekend.

Lozingen van meer dan 10 m³/u of langer dan 6 maanden zijn bovendien onderworpen aan de heffing op waterverontreiniging, die gevestigd en geïnd wordt door de VMM (zie www.vmm.be/heffingen). De vergoeding aangerekend door Aquafin wordt in mindering gebracht van de wettelijk voorziene heffing.

EEN LOZING AANVRAGEN

Om een toelating te verkrijgen voor lozing van bemalingswater op de openbare riolering, volstaat het een bemalingsaanvraag in te dienen via de website <http://bemalingen.aquafin.be>. Op basis van de ingediende gegevens bepaalt Aquafin of het bemalingswater, eventueel mits een vergoeding, kan verwerkt worden.

Indien je vragen hebt over het lozen van bemalingswater op de riolering, kan je het Support Center van Aquafin telefonisch contacteren op 03 450 48 48.

AANGIFTE HEFFING

In het jaar volgend op de lozing moet tegen 15 maart een aangifte worden ingediend voor het geloosde bemalingswater. Wat de voorwaarden zijn en hoe je de heffing moet aangeven, vind je op www.vmm.be/heffingen



Bemalingen. Waarheen met het water?

Ben ik verplicht een debietsmeting te voorzien?

MEEST GESTELDE VRAGEN

Sinds 1 januari 2010 moet elke heffings-, vergunnings- of meldingsplichtige grondwaterwinning uitgerust zijn met een verzegelde debietsmeting en registratie van de opgepompte hoeveelheid grondwater. De meetgegevens afkomstig van deze officiële debietsmeting kunnen gebruikt worden om de geloosde debieten aan te tonen en laten toe dat Aquafin de vergoeding nauwkeuriger kan berekenen en de latere heffing bepaald kan worden.

Ik ben reeds in orde want ik heb een toelating van de gemeente.

Elke bemaling in het kader van bouwkundige werken moet gemeld worden bij de gemeente, aangezien het een meldingsplichtige inrichting betreft. Voor lozingen van bemalingswater in de openbare riolering is echter ook een toelating nodig van de exploitant van de rioolwaterzuiveringsinstallatie. In Vlaanderen is dat Aquafin. Volgens de wettelijke bepalingen is er enkel een toelating nodig voor volumes hoger dan 10 m³/u die geloosd worden in openbare rioleringen aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Heb ik voor een lozing op een regenweerafvoerleiding ook een toelating van Aquafin nodig?

Indien de lozing gebeurt op een regenweerafvoerleiding of een andere afvoer uitsluitend bestemd voor regenwater, is er geen toelating van Aquafin nodig. Dergelijke lozingen zijn bovendien vrij van heffing. Ook Aquafin rekent geen vergoeding of kosten aan.

Welke kosten worden veroorzaakt door de lozing van bemalingswater?

Hoewel bemalingswater nauwelijks of geen bijkomende vuilvracht met zich meebrengt, impliceert de verdunning toch een meerkost voor Aquafin. Enerzijds moet het water verpompt worden naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie en tussen de verschillende installatieonderdelen. Anderzijds krijgen de rioolwaterzuiveringsinstallaties normen opgelegd die een zeker verwijderingspercentage van de vuilvracht vereisen. Verdunning van het afvalwater verhoogt de kosten om dit verwijderingspercentage te behalen. Het bijkomend debiet kan trouwens ook een negatieve impact hebben op de omgeving. Als de bergingscapaciteit van het rioleringsstelsel wordt ingenomen door het bemalingswater, dan vergoot het risico op overstromingen en zal het teveel aan water uit het stelsel ontsnappen via overstorten, die meestal rechtstreeks in het oppervlaktewater terechtkomen.

Hoe wordt de vergoeding van Aquafin berekend?

De werkelijke kost van een lozing is afhankelijk van de locatie en de omstandigheden van de lozing. De berekening is dan ook zeer complex. Daarom wordt de vergoeding berekend overeenkomstig de heffingsformule (meer info: www.vmm.be/heffingen). Indien op de rioolwaterzuiveringsinstallatie specifieke chemicaliën worden toegepast om te corrigeren voor verdund afvalwater, kan eveneens een specifieke exploitatiekost doorgerekend worden.

Ik betaal een vergoeding aan Aquafin, waarom moet ik dan nog een heffing betalen?

De heffing is verankerd in de milieuwetgeving en bijgevolg dient voor elke heffingsplichtige bemaling een aangifte te gebeuren. De heffing geldt voor bemalingen met een debiet hoger dan 10m³/u of bemalingen van meer dan 6 maand die geloosd worden in openbare rioleringen aangesloten op een waterzuivering, ongeacht een toelating van Aquafin. Uitzondering op de regel is een bemaling als gevolg van de bouw van een gezinswoning, met een kelderverdieping van maximum 150m² en waarbij de bemaling minder dan 6 weken duurt. Je betaalt echter geen twee keer voor de lozing van het bemalingswater. De vergoeding die Aquafin reeds aanrekende, wordt in mindering gebracht van de heffing voor de lozing van het bemalingswater.