

Aanpak bemalingen bij West-Vlaamse gemeenten

Marie De Winter, Provincie
8 juni 2021

1

1

Bevraging

- Problematiek leeft bij alle gemeenten
- Welke gemeenten hebben reglement?
- Welke gemeenten leggen bijzondere voorwaarden op?
- Overzicht is niet volledig
- Bijkomende informatie mag doorgegeven of opgevraagd worden bij Marie De Winter

2

2

Ardoeie

- Opname bijzondere voorwaarden in aktename (aangepast naar diepte en duur per werf)
- Enkel van deze voorwaarden
 - ✓ De grondwatertafelverlaging **maximaal 4m onder het maaiveld**
 - ✓ **Automatische sturing op de pompen** zodat pompen uitgeschakeld worden als het grondwaterpeil de maximaal toegestane verlaging bereikt.
 - ✓ De bemaling is **gedurende 60 kalenderdagen** toegestaan vanaf melding van start van de werken via het omgevingsloket.
 - ✓ Bemaling tijdens het **bouwverlof** is niet toegestaan.
 - ✓ De exploitant dient alle noodzakelijke maatregelen te treffen om **geluidsoverlast** van bemalingspompen naar woonomgeving te voorkomen.
 - ✓ De exploitant is verantwoordelijk voor eventuele schade voortvloeiend uit **stabiliteitsproblemen of schade aan bomen** te wijten aan de bemaling van grondwater. Bij vaststelling van schade dient de exploitant in te staan voor het herstel of de vergoeding van de schade.

3

3

Brugge

- Opleggen van bijzondere voorwaarden
 - ✓ document met standaardvoorwaarden
 - ✓ Afhankelijk van de lozingssituatie en andere omstandigheden wordt er dan tekst geschrapd/toegevoegd.
 - ✓ De absolute voorkeur gaat uit naar retour/infiltratie.
Als dat niet lukt, moeten ze grondig motiveren waarom ze daarvan wensen af te wijken.
 - ✓ Bij lozing op oppervlaktewater en riolering wordt ook hergebruik (+ analyses) opgelegd tenzij er kans op verontreiniging is.
- Project met Werfwater: samenbrengen vraag en aanbod

4

4

Diksmuide

- Opname bijzondere voorwaarden in aktename
- Enkel van deze voorwaarden
 - ✓ Terug in de grond brengen van het onttrokken grondwater buiten de onttrekkingszone met behulp van **infiltratiegrachten of -putten**. Indien niet mogelijk, toont de exploitant aan dat deze mogelijkheid terdege werd onderzocht.
 - ✓ Voor start en na beëindigen van bemaling moet een **waterstaal** worden genomen door een erkend labo om geleidbaarheid en temperatuur op het veld van het opgepompte water te meten.
 - ✓ De tellerstanden van de debietmeting, de peilmetingen en de resultaten van de waterstalen moeten in een **logboek** worden genoteerd. In dit logboek is ook ruimte voorzien voor opmerkingen (lekkages, vervangen kapotte tellers,...). Het logboek wordt ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid. Na beëindigen van de bemaling wordt het logboek bezorgd aan het CBS.
 - ✓ Wanneer tijdens bemaling vastgesteld wordt dat **zilt water** wordt opgepompt, moet de bemaling onmiddellijk worden stopgezet. Dit is zodra uit analyses blijkt dat de geleidbaarheid 2100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ is of meer.

5

5

Harelbeke

Er is een **cascadesysteem voor beoordeling** (prioritair infiltratie), een verplichte inschakeling van **hergebruik** voor alle bemalingsdossiers (GK CBS juni 2020) en een **systematische controle van data** van bemalingen.

Het CBS besliste in april 2021 dat de bemalingsdossiers klasse 3 niet meer door CBS maar **rechtstreeks door de Omgevingsambtenaar** worden geacteerd. Dit zorgt dat we iets meer ruimte hebben in de zeer beperkte 20 dagen behandelingstermijn.

6

6

Ingelmunster

- Opname bijzondere voorwaarden in aktename
- Enkel van deze voorwaarden
 - ✓ *Het bemalingswater dient geloosd te worden in de **wadi/buffer/gracht**,...
of*
 - De exploitant laat het bemalingswater zo veel mogelijk infiltreren in de **openbare groenzone**... via een geperforeerde buis of drain. Het bemalingswater dat niet kan infiltreren dient geloosd te worden in...*
 - of*
 - geen voorwaarde als enkel lozing in gemengde riolering mogelijk is.*
 - ✓ *Gedurende droogteperiodes, bepaald door de Vlaamse droogtecommissie, dient voorafgaand aan de lozing van het bemalingswater een **buffervat van minimaal 1000 liter** voorzien te worden met overloop naar het voorziene lozingspunt*

7

7

Wevelgem

Kader voor oppompen van grondwater werd goedgekeurd
door CBS oktober 2020

Eerst moet het grondwater om te kunnen hergebruiken aan de plaats van bemaling zelf worden gestockeerd.

Er wordt vooral ingezet op een onmiddellijke infiltratie in de bodem,
of indien onmogelijk, de opvang in cubitainer(s).

8

8

Meer info

- Dienst Minawa
Marie De Winter, T 050 40 34 90
marie.dewinter@west-vlaanderen.be