

Bemaling en bomen: verduidelijking

In het kader van de rioleringswerken is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand noodzakelijk om de riolering in den droge te kunnen aanleggen.

Een tijdelijke bemaling van enkele weken leidt onder normale omstandigheden niet tot problemen voor de aanwezige bomen en vegetatie.

Vooraf bij uitzonderlijk droge omstandigheden en wanneer een bemaling gedurende een langere periode zou aanhouden, kan een bijkomende impact niet volledig worden uitgesloten.

De bemalingsnota bevat een theoretische beoordeling van de mogelijke effecten van de grondwaterverlaging op de omgeving.

Intussen is het eerste deel van de werken ter hoogte van de Nieuwstraat uitgevoerd en afgerond, waarbij ook bemaling werd toegepast.

De ervaringen uit deze eerste fase bevestigen dat de theoretische inschattingen uit de bemalingsnota overeenkomen met de situatie die zich in de praktijk heeft voorgedaan.

Ook in de volgende fases wordt de bemaling zo beperkt mogelijk gehouden.

Er wordt gewerkt met een sondegestuurd systeem, waarbij het grondwater enkel wordt verlaagd tot het niveau dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de werken.

De bemaling gebeurt gefaseerd en blijft slechts gedurende de noodzakelijke periode actief.

Uiteraard worden tijdens de uitvoering de normale verantwoordelijkheden en voorzorgsmaatregelen opgenomen door zowel de aannemer als de betrokken opdrachtgevers en toezichthouders.

Als de concrete omstandigheden tijdens de uitvoering daartoe aanleiding geven, kunnen passende maatregelen worden genomen om mogelijke schade te voorkomen of te beperken.

Welke maatregelen aangewezen zijn, is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse, de weersomstandigheden en de duur en omvang van de bemaling.

Een maatregel zoals gerichte watergift kan in uitzonderlijke omstandigheden één van de mogelijke maatregelen zijn, maar er is geen aanleiding om ervan uit te gaan dat dit standaard voor de bomen in de straat noodzakelijk zal zijn.