

Geuren op de RWZI

Geurfilters die stank afzuigen



Afdekken van bassins



<https://www.waterforum.net/schoorstenen-op-lavafilters-moeten-stankoverlast-rwzi-utrecht-overvecht-voorkomen/>



Luchtwasser in combinatie met biobed



Vanaf nu écht minder stank bij zuivering

Zou het? Eindelijk verlost van de 'bloemkoolspruitjeslucht' die de rioolwaterzuivering op Treurenburg verspreidt? Bewoners van de Maaspoort en Waterschap Aa en Maas hopen het van harte. Alle in oktober aangekondigde maatregelen zijn of worden voor de kerstvakantie doorgevoerd.

Annemiek Steenbekkers

Den Bosch

Al maanden klagen bewoners van de Maaspoort over stankoverlast van de rioolwaterzuivering op Treurenburg. Bij Waterschap Aa en Maas kwamen een paar honderd meldingen binnen. Per brief heeft het waterschap de bewoners deze week geïnformeerd over de laatste stand van zaken. De maatregelen die begin oktober werden aangekondigd, zijn of worden voor de kerstvakantie doorgevoerd.

Drone ingezet

Daarbij gaat het bijvoorbeeld om andere, extra of opnieuw ingestelde filters en striktere procedures voor de chauffeurs die slib komen lossen. De afscherming van de slibstorthal (waar geen filters passen) volgt na de kerstperiode, omdat er volgens Aa en Maas een klein risico is dat dit juist leidt tot

méér stankoverlast. Als dat zo is, wordt deze maatregel meteen weer teruggedraaid. „Of het gaat helpen? Dat is koffiedik kijken”, stelt Colette van den Elshout, omgevingsmanager bij het waterschap. „Zoals ik het nu kan beoordelen, is de situatie sinds begin oktober onveranderd. Soms denken we 'het lijkt of het iets minder wordt', maar het kan ook nog flink stinken.”

Waar uit metingen blijkt dat de ene maatregel (drie geschakelde filters aan de buitenzijde van het slibgebouw, die beurtelings andere stankstoffen wegnemen) goed werkt, blijkt de ander (geurmaskeerder) weinig effectief en gevoelig voor storingen. Op de website van het waterschap is de voortgang te volgen.

Om stankstoffen te kunnen meten op plekken die anders onbereikbaar zijn, heeft het waterschap vorige week een drone ingezet.



Soms denken we 'het lijkt of het iets minder wordt', maar het kan ook nog flink stinken

– Colette van den Elshout

Wageningen University & Research analyseert de resultaten. Zelf houdt Aa en Maas wekelijks bij wat de effectiviteit van alle filters is. Een kleine groep inwoners van de Maaspoort houdt dagelijks een stankdagboek bij. Die gegevens worden gekoppeld aan de weersomstandigheden en de processen op de zuivering. De stank wordt omschreven als 'rioollucht, putlucht, poeplucht' en 'bloemkoolspruitjeslucht'. „De bewoners in de Maaspoort die ik spreek zijn over het algemeen blij dat we ze op de hoogte houden van alle acties die we ondernemen om de stank tegen te gaan, maar ze willen wel dat het opgelost wordt. De hoop is dat dat nu gebeurt”, aldus Van den Elshout.

De overlast dateert van dit voorjaar, toen na een grondige renovatie van het 46 jaar oude complex, die 63 miljoen euro kostte, de nieuwe biogas-installatie in gebruik werd genomen. Uit slib wordt door middel van vergisting biogas gemaakt waar onder meer Heineken afnemer van is. De stank die daarbij vrijkomt werd tot in Engelen (ruim 700 meter) en de Valleibuurt in de Maaspoort (600-800 meter) geroken. De extra kosten voor het oplossen van de stankoverlast bedragen inmiddels al vijf ton.

Einde aan de stank van de RWZI in Den Bosch?