
*Aan de bewoners van Akkerweg, Bavelstraat, Geerstraat,
Groenestraat, Kapelerf, Leijweg, Leverstraat en
Molenschotseweg*

Stankoverlast in uw buurt

Enkele bewoners in de omgeving van de Groenestraat en Kapelerf hebben stankoverlast (geur van rotte eieren) gemeld. De gemeente heeft hier onderzoek naar gedaan. In deze brief leest u meer over het probleem en de gekozen oplossing.

Onderzoek gemeentelijk riool

Een gespecialiseerd bedrijf heeft metingen verricht. In het derde kwartaal van 2013 zijn er op verschillende locaties in het riool meters opgehangen. Deze meters hebben gedurende een periode van vier weken gemeten. Uit deze metingen blijkt dat het gaat om het rioolgas H₂S. De gemeten waarden waren laag tot nihil. Daarna is een langdurig meetonderzoek uitgevoerd in de periode februari tot en augustus 2014. Ook uit deze metingen bleken de waarden laag tot nihil te zijn.

Wat is H₂S?

H₂S (waterstofsulfide) is een gas dat sterk ruikt en in hoge concentraties giftig kan zijn. H₂S ontstaat door het rottingsproces van organische stoffen die zwavelhoudend zijn. De sterke geur lijkt op de geur van rotte eieren en is alleen bij een zeer lage concentratie door de mens waar te nemen. Bij hoge concentraties is de geur minder goed waar te nemen, omdat dan het reukvermogen vermindert.

Wat is ppm?

De concentratie van H₂S wordt aangeduid in ppm (parts per million). Een concentratie van 1 ppm betekent dat de verhouding van de stof ten opzichte van het totaal 1 op de miljoen delen is. Vanaf 0,0008 ppm is de geur voor mensen al waarneembaar.

Rookonderzoek

Omdat bij enkele bewoners de geur van rotten eieren ook in huis te ruiken was, heeft de gemeente deze huizen laten onderzoeken. Bij twee huizen is een rookinspectie uitgevoerd. Er is rook door de huisaansluiting geblazen in de richting van de woning. Hierdoor worden alle openingen in de huisriolering zichtbaar. In de onderzochte woningen zijn gebreken aangetroffen, die de bewoners zelf moeten en kunnen oplossen. Het ontbreken van een goede dakdoorvoer voor de beluchting van de huisriolering of een regenpijp die niet goed aansluit op de riolering bijvoorbeeld.

Gekozen oplossing

De gemeente heeft op advies van het bedrijf dat de metingen heeft uitgevoerd twee open roosterdeksels met een geurfilter geplaatst. Hierdoor komt er meer buitenlucht in het riool. Door een betere beluchting zou de hoeveelheid stank af moeten nemen. De speciale deksels zijn bovendien voorzien van een koolstoffilter, waardoor de stank wordt gebonden.

Bewonersbrief



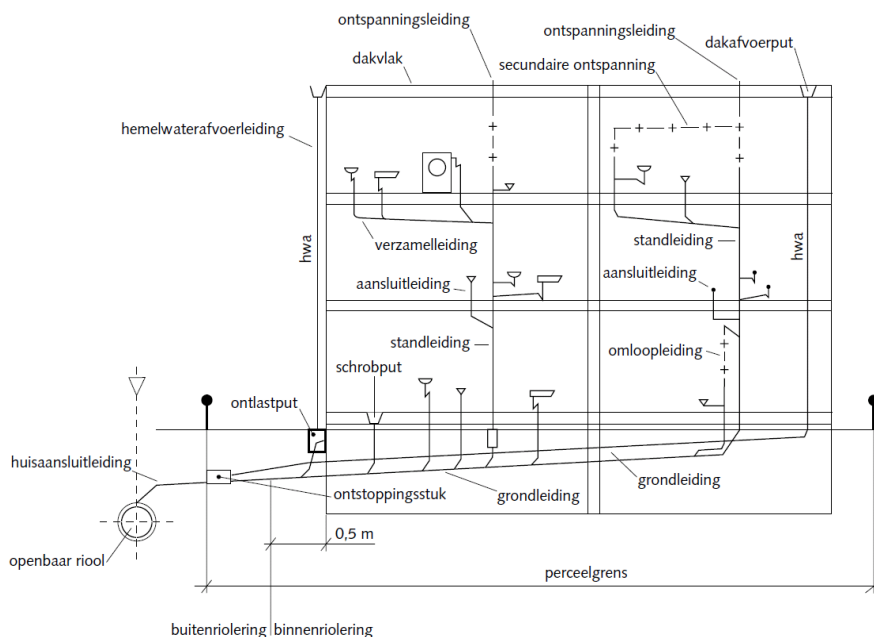
Koolstoffilter zit onder het open roosterdeksel



U ziet alleen het open roosterdeksel

Rioollucht in huis

Wat kunt u doen als u een rioollucht ruikt in uw woning? Controleer dan of er water in de zwanenhalzen van uw waterafvoeren staat. Als u alle kranen even laat lopen en het toilet doortrekt, merkt u dat de stank verdwijnt. Let daarbij ook op het vullen van afvoeren onder de verwarmingsketel, schrobputjes en dergelijke.



Figuur situatie huisriolering (bron: stichting Rioned)

Ontluchting kan in huis wel tot stankproblemen leiden. In oudere woningen is de ontspanningsleiding vaak te klein. De ontluchting van de riolering verloopt dan (gedeeltelijk) via de hemelwaterafvoer. Bij (hevige) regen kunnen de afvoeren gaan borrelen. Als de hemelwaterafvoer wordt afgekoppeld van oudere woningen, vervalt de mogelijkheid tot beluchting en ontluchting. Soms hebben woningen helemaal geen ontspanningsleidingen. Vaak komt dat door zonder kennis van zaken te verbouwen.

Meer informatie

Heeft u nog vragen of opmerkingen? Dan kunt u contact opnemen met de heer K. Michielsens, via telefoonnummer 14 0162. Stank kunt u melden via e-mailadres k.michielsens@oosterhout.nl