

# Minister Van Gennip accepteert efficiënte sanering van asbesthoudende voegenkit in riolering

De minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid heeft 15 april 2022 het advies van het Validatie- en Innovatiepunt Asbest (VIP-asbest) overgenomen. Daarmee is de door Stichting RIONED ingediende werkmethode voor werken met asbesthoudende kit in riolering onder de voorwaarden van de lagere risicoklasse 1 goedgekeurd. Vanaf nu kunnen gemeenten de noodzakelijke vervanging van deze riolering voor lagere meerkosten uitvoeren.

## Landelijk onderzoek asbest in rioleringskit

In de naoorlogse wederopbouwperiode tot de jaren zeventig is voor waterdichte verbinding van rioleringsonderdelen kit gebruikt met vaak enkele procenten asbest. Asbest is een zeer zorgwekkende stof en mag niet worden verspreid in de omgeving. Bij gebrek aan gevalideerde saneringsmethoden moeten aannemers de werkzaamheden met een blootstellingsrisico onder strenge voorwaarden uitvoeren. Om de aanzienlijke meerkosten en vertraging van het geplande onderhoud te voorkomen, heeft de sector onder leiding van Stichting RIONED een landelijk onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid, samenstelling en blootstelling aan asbestvezels bij noodzakelijke werkzaamheden aan de riolering. Het opgebouwde dossier toont aan dat met de beschreven werkmethoden efficiënte sanering mogelijk blijkt. De blootstelling aan asbestvezels voor de rioolwerkers en omgeving blijft ruim onder de grenswaarden.

## Afbakening werkinstructie risicoklasse 1

Stichting RIONED heeft een door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid goedgekeurde werkinstructie opgesteld om veilig te kunnen werken met asbesthoudende voegenkit in riolering. Daarbij dient men te werken volgens de voorwaarden van risicoklasse 1 volgens SMA-rt, de risicobepalingsmethodiek voor werken met gevaarlijke stoffen. De door Stichting RIONED beschreven en met blootstellingsmetingen onderbouwde werkmethoden zijn goedgekeurd voor verwijdering van rioleringselementen met asbesthoudende voegenkit. Voor toepassing van deze werkinstructie dient aan de voorwaarde te voldoen dat uit de uitgevoerde asbestinventarisatie (voorafgaand aan de werkzaamheden) blijkt dat het gehalte asbest in de asbesthoudende voegenkit uit maximaal 10% serpentijn of 2% amfibool bestaat. Als niet aan deze voorwaarde wordt voldaan dan moeten de werkzaamheden worden uitgevoerd onder de voorwaarde van risicoklasse 2.

## Tijdwinst en lagere meerkosten

Als de werkinstructie strikt wordt gevolgd zijn de voorwaarden van risicoklasse 1 van toepassing. Anders moet men werken volgens risicoklasse 2 (RK2). RK2 betekent werken in maximaal beschermende kleding en shifts van maximaal een uur, aanwezigheid van een decontaminatie-unit en controle voor vrijgave na sanering door een extra asbestdeskundige. Al met al duurt het werk dan veel langer en dus is het duurder. Van de enkele praktijkgevallen die bij Stichting RIONED zijn gemeld, bleek dit zelfs tot dubbele kosten te leiden.

## Vervolgonderzoek Stichting RIONED

Voor sanering van kit met hogere percentages asbest maximaal 10% serpentijn of maximaal 2% amfibool asbest of werkzaamheden niet gericht op sanering kan eveneens goedkeuring van die werkmethoden worden aangevraagd. Die aanvraag kan ingediend worden door Stichting RIONED zodra er voldoende blootstellingsmetingen beschikbaar zijn. Stichting RIONED zet het onderzoek daarom voort en ontvangt graag via [info@rioned.org](mailto:info@rioned.org) inventarisatierapporten en voorstellen voor blootstellingsonderzoek.

Bekijk informatie over asbestvoegenkit in riolering en download de werkinstructie op [www.riool.net/asbestkit](http://www.riool.net/asbestkit).

---

*Ter informatie voor de redactie.*

### Woordvoering

Hilde Niezen, directeur Stichting RIONED, T 0318-631111

Inhoudelijke toelichting over het onderzoek en de werkinstructie:

Ton Beenen, programmamanager (i.v.m. vakantie bereikbaar per 2 mei 2022), T 0318-631111



Foto bijlage: Machinale verwijdering meterse eibuis met asbestkit.

Andere foto's zijn beschikbaar en kunnen worden opgevraagd bij Stichting RIONED en worden kosteloos ter beschikking gesteld.

### Over Stichting RIONED

Stichting RIONED is de koepelorganisatie voor stedelijk waterbeheer in Nederland. Wij zijn er voor en door alle relevante overheden en bedrijven. Inspelend op nieuwe opgaven en mogelijkheden komen wij op voor het belang van stedelijk waterbeheer: goed zorgen voor afval-, hemel- en grondwater in de steden en dorpen. Wij begrijpen en ondersteunen de vakwereld.

**Stichting RIONED**

T 0318-631 111

E [info@rioned.org](mailto:info@rioned.org)

[www.riool.net](http://www.riool.net) (voor de vakwereld)

[www.riool.info](http://www.riool.info) (voor het brede publiek)

[www.rioolenraad.nl](http://www.rioolenraad.nl) (voor gemeenteraadsleden en waterschapsbestuurders)