

Aan

De colleges van Gedeputeerde Staten van alle provincies
De colleges van Burgemeester en Wethouders van alle gemeenten

Afschrift aan

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Autoriteit Consument en Markt
Inspectie Leefomgeving en Transport
Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Staatstoezicht op de Mijnen
RIVM
IPO
VNG
Unie van Waterschappen
Bouwend Nederland
Cumela
VEWIN

Netbeheer Nederland

Anna van Buerenplein 43
2595 DA Den Haag

Postbus 90608
2509 LP Den Haag
070 205 50 00
secretariaat@netbeheernederland.nl
netbeheernederland.nl

Kenmerk

BR-2019-1645

Datum

13 augustus 2019

Doorkiesnummer

070 205 50 00

Onderwerp

Brief stand van zaken langdurige kleine gaslekken_update 4

Geacht college,

In 2018 jaar bleek uit onderzoek van KIWA, uitgevoerd in opdracht van de netbeheerders, dat bij langdurige gaslekken benzeenvervuiling van de bodem kan optreden. Sinds september 2018 zijn verschillende onderzoeken uitgevoerd. Hiervan hebben wij u regelmatig op hoogte gesteld. De laatste update dateert van 20 maart 2019 met kenmerk BR-2019-1599. In de afgelopen periode is extra onderzoek gedaan naar de mate en omvang van verontreinigingen, het risico voor grondwerkers en voor de omgeving en het uitspoelen van verontreiniging naar het grondwater. De onderzoeken zijn grotendeels afgerond. Daarom willen wij u nu graag op de hoogte brengen van hoe we er nu voorstaan.

Onderzoek naar mate en omvang van de verontreiniging

Sinds september 2018 zijn bodemonderzoeken uitgevoerd. De onderzoeken wijzen uit dat de omvang van de verontreiniging meestal zeer gering is (gemiddeld 10m³). Wel komt deze verontreiniging vaker voor dan we dachten. Omdat dit keer zowel boven als onder de leiding onderzoek is gedaan, weten we nu dat in 8 van de 10 gevallen na een gaslek bodemverontreiniging optreedt. Wanneer er rond de locatie grondwater voorkomt, treedt ook daar in 60% van de gevallen verontreiniging op. Uit praktijkvoorbeelden en literatuur blijkt dat de verontreiniging in de meeste gevallen op natuurlijke wijze zal worden afgebroken. Verderop in deze brief vindt u informatie over het onderzoek dat we gaan doen naar de beste methode om de verontreiniging aan te pakken.

In het dossier over benzeen op de website van Netbeheer Nederland: (www.netbeheernederland.nl/dossiers/benzeen-59) vindt u een samenvatting van de bodemonderzoeken die gedaan zijn.

Risico's voor de omgeving

De onderzoeken van het RIVM naar de mogelijke effecten voor de omgeving zijn inmiddels afgerond. Zij concluderen dat de maximaal aangetroffen concentraties benzeen zodanig laag zijn dat de kans op blootstelling voor de omgeving (inslikken en via de huid) verwaarloosbaar is. Ook de kans op het inademen door de omgeving liggen onder de wettelijke grenswaarde, zeker als in acht genomen wordt dat de blootstellingsduur in deze gevallen hooguit een paar uur is. Samen met KWR, de adviesdienst van de drinkwaterbranche, hebben we een inschatting gemaakt van het risico dat benzeenverontreiniging invloed heeft op een drinkwaterleiding. Dit risico wordt ingeschat als klein. Met VEWIN bekijken we of vervolgstappen nodig zijn om onderzoek te doen naar mogelijke invloed op drinkwater.

Maatregelen voor grondwerkers

Uit de blootstellingsonderzoeken blijkt dat het risico voor grondwerkers zodanig klein is dat geen aanvullende beschermingsmiddelen nodig zijn. De netbeheerders hebben de aanvullende beschermingsmaatregelen voor het eigen personeel, die na het KIWA-onderzoek waren ingevoerd, dan ook ingetrokken. Bij grondwerkzaamheden wordt nu, conform basishygiëne CROW 400, gebruik gemaakt van een standaard gasoverall en handschoenen. Omdat de blootstelling voor onze eigen medewerker beperkt is, kan worden aangenomen dat voor medewerkers die niet dagelijks in de directe nabijheid van een gaslek werken, de blootstelling nog beperkter is. Het blootstellingsonderzoek is te vinden in het dossier Benzeen op de website van Netbeheer Nederland (www.netbeheernederland.nl/dossiers/benzeen-59).

Aanpak van de verontreiniging

Omdat het hier gaat om nieuwe gevallen van bodemverontreiniging, geldt een zorgplicht. Die nemen de netbeheerders zeer serieus. Zoals we eerder aangaven wordt gewerkt aan een plan van aanpak dat uniform is voor Nederland. In overleg met stakeholders (Ministerie van I&W, het IPO, de VNG, het RIVM, de VEWIN en RWS) en bevoegde gezagen zijn de hoofdlijnen inmiddels bepaald; op ca. 370 locaties wordt de komende periode een saneringsonderzoek uitgevoerd naar de meest effectieve en efficiënte saneringsmethode. Dit saneringsonderzoek wordt inmiddels nader uitgewerkt met de enkele bevoegde gezagen en milieukundige adviesbureaus. De locaties waar we het saneringsonderzoek willen uitvoeren, zullen we melden aan de betreffende gemeente of omgevingsdienst.

Meer informatie?


Op www.netbeheernederland.nl/dossiers/benzeen-59 hebben we een speciale pagina over dit onderwerp ingericht. Hier kunt u relevante onderzoeksrapporten en de meest actuele informatie vinden.

Kenmerk
BR-2019-1645

Datum
13 augustus 2019

Wij hopen u hiermee voor dit moment voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


André Jurjus
Directeur