

INFO ARBODESKUNDIGEN - BLOOTSTELLING AAN BENZEEN BIJ GASLEKKEN

Inleiding:

Bij een langdurige gaslekkages kan benzeen zich in de bodem ophopen.

Tijdens het repareren van een gaslek bestaat dan de kans dat een medewerker blootgesteld wordt aan benzeen.

Omdat het blootstellingsrisico aan benzeen aanvankelijk onvoldoende onderzocht was is op 11 juni 2020 een instructie en een maatregelenpakket in de arbocatalogus vastgesteld om dit risico te kunnen beheersen.

Motivatie:

Uit een uitgebreid nader onderzoek blijkt echter dat de totale blootstelling aan benzeen onder de grenswaarde blijft en eventuele blootstelling aan benzeen als gevolg van een gaslekkage aanvaardbaar is. Vervolgens is door Netbeheer Nederland is een Handelingskader voor Benzeenverontreiniging in de bodem als gevolg van gaslekken opgesteld (maart 2022). De instructie in de arbocatalogus is hier toen niet in meegenomen.

Aangezien er geen specifieke beheersmaatregelen meer nodig zijn voor benzeen bij gaslekken wordt daarom nu voorgesteld om deze instructie te laten vervallen.

De specifieke milieumaatregelen vallen niet onder de arbocatalogus en staan in het dossier Benzeen van Netbeheer Nederland.

Mocht er toch een grote benzeenverontreiniging zijn, dan valt dit onder werken in verontreinigde bodem en is zijn de onderstaande volgende reeds bestaande afspraken van toepassing:

- Blootstelling aan stoffen in verontreinigde grond (gepland)
- Blootstelling aan stoffen in verontreinigde grond (bij urgente storingen)

Meer informatie is te vinden op de site van [Netbeheer Nederland - Thema Benzeen](#)

BIJLAGE

GROOTTE



[Bijlage \(Toelichting bij benzeen\).pdf](#)

1.42 MB
