

van gelder | bewust veilig

Aan de hand van vijf pijlers werkt een medewerker van Van Gelder bewust veilig:
BETROKKENHEID ▪ VAKMANSCHAP ▪ GRONDBEGINSELEN ▪ INFORMEREN ▪ UITSTRALING



GEVAARLIJKE STOFFEN IN GIETIJZEREN BUIZEN

Bij Van Gelder is iedereen die werkzaamheden uitvoert aan gietijzeren buizen, in het bezit van de Veiligheidsinstructie AardGas voor de Energiebedrijven (VIAG). Als aanvulling daarop dien je altijd de juiste maatregelen te treffen die horen bij het werken met stoffen die, door bijvoorbeeld inademing, het lichaam ongewild binnendringen. Toch komt het nog wel eens voor dat de opgestelde regels en adviezen niet in acht worden genomen.

Naar aanleiding van een reeds voorgekomen incident maken wij jou, middels deze toolbox, extra alert op de risico's die zich voor kunnen doen tijdens het werken met oude gietijzeren buizen en de daarbij mogelijk aanwezige stoffen.

Wat is er gebeurd?

In Amsterdam is op verzoek van medewerkers van de gasploeg onderzoek gedaan naar de inhoud van buizen tijdens het rooien. Hierbij kwam veel zwartbruine stof vrij die we hebben laten onderzoeken. Uit het onderzoek kwam naar voren dat de buizen voor ruim 97-99% uit zand en roest bestonden. Voor een klein percentage bestonden de gietijzeren buizen uit kwik, cyanide, mijnstof en blackpowder.

Voor Van Gelder is dit incident een signaal om iedereen die werkt met gietijzeren buizen alert te maken op de risico's en de daarbij eventueel behorende schadelijke stoffen. Uit diverse gesprekken met medewerkers is gebleken dat men vaak de buizen kapotslaat, -breekt, -prijkt of -zaagt. De één gaat daarbij Arbo-verantwoord te werk om zichzelf minder fysiek te belasten en de ander slaat er juist op los.

De medewerkers van deze groep hebben, na het ontvangen van de resultaten, hun werkwijze aangepast. Zij slaan niet alles meer kapot, maar breken waar mogelijk eerst de buizen om vervolgens door te prikken. Door deze werkwijze voorkwamen zij dat er stofwolken uit de buizen vrij kwamen. Ook hebben zij de manier van hijsen aangepast. Door de gietijzeren buizen horizontaal te verplaatsen in plaats van schuin blijft de inhoud in de

buizen en stuift het niet in de omgeving. Daarnaast gaf men aan niet in de buurt van de buizen te blijven staan, maar namen zij een gepaste afstand.

Ook hebben zij het advies gekregen om halfgelaatmaskers met P3-filter te gebruiken bij het zagen of breken van gietijzeren buizen. Na het gebruik van deze halfgelaatmaskers ervoeren zij dat ze meer zuurstof hadden aan het einde van de dag.

Wat is de juiste werkwijze?

Bij het uitvoeren van werkzaamheden aan gietijzeren buizen is het belangrijk om de bovengenoemde maatregelen te hanteren. Daarnaast dien je de voorgeschreven PBM's te gebruiken. Gebruik een halfgelaatmasker met P3-filter, ook als de windrichting gunstig is. Gebruik ook de juiste handschoenen wanneer je aan het werk gaat. Deze PBM's moeten op iedere werkplek aanwezig zijn. De uitvoerder zorgt ervoor dat deze beschikbaar zijn.



Naast bovengenoemde is het belangrijk om de afvalstoffenopslag in te regelen. Laat deze door de opdrachtgever afvoeren.

Door deze voorzorgsmaatregelen in acht te nemen, werk je bewust veilig. Zo beperken we met elkaar zoveel mogelijk de risico's die zich voor kunnen doen.

