



Het verwijderen van een gasaansluitleiding lijkt simpel. Maar juist daardoor worden risico's vaak onderschat. In deze toolboxflyer lees je over twee recente incidenten uit de praktijk en welke lessen je hieruit kunt halen.

1: Gebouw met meerdere aansluitingen

Wat gebeurt er?

Monteurs hebben opdracht om een gasaansluiting van een groot, verlaten gebouw te verwijderen. Buiten graven ze de grondafsluiter vrij en verwijderen dit component. Daarna gaan ze in het gebouw op zoek naar de gasmeter. Die vinden ze uiteindelijk in een meterkast.

Ze zagen de stalen leiding vóór de gasmeter door met een reciprozaag. Er ontstaat direct een forse gasuitstroom. De monteurs verlaten snel het pand en bellen de werkverantwoordelijke (WV).

Hoe kon dit gebeuren?

Het gebouw bleek meerdere gasaansluitingen te hebben. Dat wisten de monteurs niet en het stond ook niet in de opdracht. De monteurs hadden moeten controleren of ze bij de juiste gasmeter aan het werk gingen en of deze echt drukloos was. Dat deden ze niet, omdat ze dachten dat de juiste (enige) grondafsluiter al veilig was verwijderd. Door die verkeerde aanname zaagden ze in een gasvoerende leiding.

2: Gasleiding als mantelbuis

Wat gebeurt er?

Een monteur moet een oude gasaansluitleiding verwijderen. De leiding komt tevoorschijn tijdens rioolwerk en ligt in de weg. Volgens de beschikbare informatie is deze aansluiting al jaren buiten gebruik. De monteur controleert voor de zekerheid of de leiding inderdaad niet meer is aangesloten op de woning. Dit blijkt te kloppen.

Hij pakt een knipschaar en knipt de leiding stuk. Meteen schiet er een steekvlam uit de leiding.

Hoe kon dit gebeuren?

De oude gasaansluitleiding werd gebruikt als mantelbuis voor een elektrakabel. De monteur had dit niet gecontroleerd. Hij was zich er onvoldoende van bewust dat oude, ongebruikte gasleidingen als mantelbuis kunnen zijn gebruikt. Dit gebeurde vooral in het verleden.

Doordat de elektriciteitskabel niet was ontdekt, ontstond er bij het doorknippen een kortsluiting en dus een steekvlam.



Foto: aansluitleiding waarin werd geknipt



Foto: voorbeeld van gasleiding als mantelbuis

Aandachtspunten en maatregelen

Het verwijderen van aansluitleidingen lijkt een makkelijke klus. Juist daardoor worden de risico's vaak onderschat. Wordt een leiding doorgehaald waar toch nog gas op staat? Dan ontstaat er direct een gevaarlijke uitstroom!

Bij dit soort werkzaamheden gebruiken monteurs regelmatig elektrisch gereedschap, zoals een reciprocating zaag. Dat geeft extra risico op ontsteking. Gebruik elektrisch (accu)gereedschap daarom alleen als je zeker weet dat een leiding druk- en gasloos is.

Belangrijke aandachtspunten bij het verwijderen zijn:

- Controleer altijd of je de juiste leiding hebt geselecteerd. Volg hiervoor bij voorkeur de leiding tot aan de inbouw of aftakking.
- Stel zeker dat de leiding niet is gebruikt als mantelbuis.
- Maak in de werkvoorbereiding duidelijk of er (andere) kabels en leidingen in de buurt liggen.
- Controleer bij een meteropstelling of deze drukloos is voordat je deze verwijdert.
- Stop meteen bij twijfel en overleg met jouw WV.

Reflectie- en discussievragen

- Herken jij de incidenten die besproken zijn? Heb je zelf een keer iets soortgelijks meegemaakt?
- Wat vind je de belangrijkste leerpunten van deze toolboxflyer?

VWI die o.a. van toepassing is: G-01 Gasleidingen selecteren om veilig gastechnische werkzaamheden te kunnen uitvoeren
Vragen over deze flyer of gasincidenten? Mail naar werkgroep@incidenten.net