

Scheuren Aardgas pijpleiding

EPSC Leerblad februari 2025

Vertaald door:



Wat is er gebeurd:

Tijdens het uitgraven van een 80 barg aardgaspijpleiding voor reparatie werd een gecorrodeerde stalen plaat in de pijpleiding gedreven, die vervolgens scheurde (Oppau Duitslang 2014). Het vrijgekomen gas ontplofte en een enorme steekvlam in een bewoond gebied resulteerde in twee dodelijke slachtoffers en schade aan de omgeving



Aspecten:

- Hittestraling beschadigde gebouwen en auto's in een straal van 200m
- Over een gevaren- en risicobeoordeling uit voordat je met grondwerk begint. Gebruik specifieke formulieren voor werkvergunningen ter goedkeuring.
- Ken de exacte positie van ondergrondse pijpleidingen voordat je begint met grondwerkzaamheden. Vertrouw niet op kaarten. Valideer de exacte locatie in het veld.
- Gebruik niet-agressieve graaftechnieken, zoals werken met handgereedschap of stofzuiger.
- Beperk het aantal personeelsleden op de graaflocatie tot een minimum

**Voorkom schade aan pijpleidingen bij
grondwerk**