

Földgáz vezeték törése

EPSC Learning Sheet February 2025



Mi történt:

A 80 bar nyomású földgázvezeték javítási munkálatai során szádfalazás közben véletlenül egy szádlemezt ütöttek a vezetékbe, melynek következtében a vezeték eltörött (Oppau, Németország 2014). A kiáramlott gáz berobbant és az óriás jettűz a lakóövezetben két halálos áldozatot és a környezet károsodását okozta.



Tanulság:

- A hőszugárzás 200 m-es környezetben okozta az épületek és az autók károsodását.
- A javítási munkák megkezdése előtt végezzen veszély- és kockázatértékelést. Használjon speciális munkavégzési engedélyt a tevékenység végzésére.
- A javítási munkák megkezdése előtt győződjön meg a földalatti vezetékek pontos elhelyezkedéséről. Ne higgyen a térképeken szereplő adatoknak. A vezeték pontos elhelyezéséről mindig győződjön meg.
- Vezetékfeltárási munkák során használjon kézi szerszámokat.
- A javítási munkák során minimalizálja a jelen lévő személyek számát.

Vezetékfeltárási munkák során ügyeljen a vezetékekre és azok épségére