

ماذا حدث:

أثناء عملية حفر لاستخراج خط غاز طبيعي ذو ضغط 80 بار للصيانة، تم دفع صفيحة فولاذية مموجة إلى خط الغاز، الذي تمزق (أوباو ألمانيا 2014).

انفجر الغاز المتسرب وأدى إلى حريق نفث (Jet) ضخم في منطقة مأهولة بالسكان وأدى ذلك إلى مقتل شخصين وإلحاق أضرار بالمناطق المحيطة.



أوجه الاهتمام:

- الإشعاع الحراري ألحق أضراراً بالمباني والسيارات في دائرة نصف قطرها 200 متر.
- قم بإجراء تقييم للمخاطر قبل البدء في أعمال الحفر. استخدم نماذج تصريح العمل الخاصة للموافقة.
- تعرف على الموقع الدقيق للخطوط المدفونة تحت الأرض قبل البدء في أعمال الحفر. لا تثق في الخرائط. قم بالتأكد من الموقع الدقيق في الميدان.
- استخدام تقنيات غير عدوانية للحفر، مثل العمل بالأدوات اليدوية أو المكانس الكهربائية.

• قم بتقليل عدد المظففين في موقع الحفر

تجنب الإضرار بالخطوط خلال أعمال الحفر

تهدف أوراق التعلم الصادرة من المركز الأوروبي لسلامة العمليات إلى تحفيز الوعي والنقاش حول سلامة العمليات. لا يمكن تحميل المركز الأوروبي لسلامة العمليات أو جمعية مهندسي سلامة العمليات الكيميائية الأردنية المسؤولية عن استخدام هذه الورقة. للاستفسار والاتصال من خلال: