

Vystavenie radiácii

EPSC Náučný leták Jún 2023



Čo sa stalo:

Počas údržby nádrže bol dodávateľský pracovník vystavený rádioaktívnemu žiareniu pochádzajúcemu z hladinového detektora.



Ponaučenie:

- Niektoré spôsoby merania hladiny v nádržiach využívajú rádioaktívne žiarenie, ktoré môže spôsobiť vážne zdravotné riziká u ľudí, ktorí sú žiareniu vystavení.
- Hľadajte a neignorujte varovný piktogram upozorňujúci na prítomné rádioaktívne žiarenie. Interný personál a dodávatelia musia byť informovaní a poučení o prítomnom nebezpečenstve.
- Pre každý pracovný úsek obsahujúci zariadenia, ktoré využívajú rádioaktívne žiarenie by mala byť určená osoba, ktorá je odborne spôsobilá a dokáže riadiť zdroje radiácie a riziká s nimi spojené.
- Súčasťou povolenia vstupu do nádrže by mala byť informácia, či je predtým nutné vypnúť prítomné zdroje žiarenia. V tomto prípade, táto informácia v povolení chýbala.
- Vstup do zariadenia s aktívnym zdrojom emitujúcim rádioaktívne žiarenie musí byť fyzicky zabezpečený.

Pred vstupom do nádrže sa uistite, že zdroje rádioaktívneho žiarenia sú odstránené resp. vypnuté

Výukové letáky EPSC majú za úlohu zvyšovať povedomie a podnecovať diskusiu v oblasti procesnej bezpečnosti. Preložil VÚRUP, a.s., člen Skupiny MOL.

EPSC nenesie žiadnu zodpovednosť za spôsob použitia tohto materiálu.

Otázky a kontakt: www.EPSC.be