

Strålningsexponering

EPSC Learning Sheet June 2023



Vad hände:

Vid inträde i cistern utsattes en entreprenör för strålning från en radioaktiv strålkälla i en nivågivare.



Aspekter:

- Vissa nivågivare på kärl använder radioaktiva strålkällor som kan medföra mycket allvarliga strålskador för den som exponeras.
- Observera den internationella symbolen för strålningsrisk, och se till att anställda och entreprenörer är medvetna om riskerna.
- Varje anläggning som har radioaktiva strålkällor måste ha en kompetent person som ansvarar för hantering och skyddsåtgärder.
- Rutiner för inträdestillstånd ska beakta eventuella strålkällor, så att de isoleras eller avlägsnas före inträde, vilket inte gjorts i det aktuella fallet.
- Se till att öppningar i kärl blockeras och skyltas för att hindra inträde när det finns aktiva strålkällor.

Säkerställ att strålkällor isoleras eller avlägsnas innan inträde i kärl