



- Toezichhoudend en verantwoordelijk stralingsdeskundigen
- Opstellen vergunningaanvraag
- Monsternamen en Analyse
- Onderwijs, Voorlichting en Instructie
- Dosisberekeningen (o.a. Risicoanalyse en Terreingrensberekening)
- Eerste hulp bij incidenten

Het verwijderen van slakkenwol

Vooral in de industrie is in het verleden op grote schaal gebruik gemaakt van isolatiemateriaal dat gemaakt is van slak die ontstaan is bij de productie van o.a. tin. De van nature in het tinerts voorkomende radioactiviteit kan zich ook in het isolatiemateriaal bevinden.

Aan het eind van de levensduur van de met slakkenwol geïsoleerde equipment zal tijdens de sloop hiervan het slakkenwol apart verzameld moeten worden.

De aanwezige activiteit kan zo hoog zijn dat er sprake is van vergunningsplichtig materiaal.

Het saneren van slakkenwol gebeurt onder speciale condities om radioactieve besmetting van personeel en omgeving te voorkomen.

Radiatco kan u van dienst zijn bij zowel het aanvragen van de nodige vergunningen, het maken van een saneringsplan, het afvoeren van het gesaneerde radioactieve materiaal en de begeleiding van sanering kunnen door ons uitgevoerd worden. Ook is er een mogelijkheid om het slakkenwol op de vergunning van Radiatco te verwijderen.

Bij de uitvoering kan de stralingsdeskundige/adviseur van **Radiatco** de werkzaamheden begeleiden.



Heeft u vragen of bent u op zoek naar advies of ondersteuning binnen uw praktijk betreffende straling, röntgentoestellen en/of hygiëne, dan kunt u opnemen voor meer informatie op info@radiatco.com of bel naar +31 (0)113 60 31 30

Radiatco kan u o.a. ook helpen bij:

- Opstellen risicoanalyse
- Opstellen van een aanvraag voor vergunning KEW
- Berekenen van de aan te brengen afscherming tegen straling, zodat aan de wettelijke dosis-limitering en het ALARA principe wordt voldaan
- Verzorgen van de melding van röntgentoestellen bij het ANVS
- Jaarlijkse controle van de afschermingsmiddelen en rapportage hiervan
- Training en advies in het gebruik van de röntgentoestellen en persoonlijke beschermingsmiddelen



Wist u dat?

- U meldingsplichtig bent als u werkt met röntgenapparatuur tot 100 kV?
- Bij röntgentoestellen met een buisspanning > 100 kV een vergunning inzake de kernenergie-wet vereist is?
- U een overzichtelijke administratie dient bij te houden met betrekking tot de handelingen met stralingsbronnen, het zogenaamde kernenergie-wetdossier
- Er een acceptatietest moet worden afgenomen door een deskundige, met behulp van gekalibreerde meetapparatuur, voordat het röntgentoestel kan worden ingezet,
- De risico's op onbedoelde blootstelling aan straling van de medewerkers en bezoekers van de praktijk in kaart moeten worden gebracht door een stralingsdeskundige voordat het röntgentoestel in gebruik genomen mag worden,
- U moet kunnen aantonen dat door de inrichting van de praktijk wordt voldaan aan de wettelijke dosislimitering