

Recycling en verwerking röntgentoestellen

In verschillende sectoren worden röntgentoestellen gebruikt, bijvoorbeeld in de medische, voedings- of petrochemische industrie. Deze röntgentoestellen hebben een bron van ioniserende straling. Deze straling kan gevaarlijk zijn, dus wanneer deze röntgen apparaten niet meer worden gebruikt, moeten deze volgens het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming(Bbs) op een veilige manier verwerkt worden of worden vernietigd.



De Applus+ oplossing

Procedure voor recycling röntgentoestellen

Wij kunnen röntgentoestellen bij u ophalen of u kunt transport zelf uitvoeren. Na ontvangst demonteren wij de röntgentoestellen en voeren de verschillende onderdelen af naar erkende verwerkers voor recycling.

Wanneer het röntgentoestel is aangenomen voor verwerking, krijgt u een overdrachtsbewijs voor uw Kernenergiewetdossier, dat te gebruiken voor de afmelding van uw registratie of vergunning bij de overheid.

Contact

Wilt u meer informatie over de recycling van röntgentoestellen of wilt u gebruikmaken van onze dienst? Neem voor al uw vragen over stralingsbescherming [contact](#) met ons op.

Doelgroep

In het artikel 3.6, achtste lid van het nieuwe [Besluit Basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#) (Bbs) staat dat als het röntgentoestel niet meer wordt gebruikt, de



ondernemer verantwoordelijk is om dit zo spoedig mogelijk, doch binnen 6 weken, te melden bij de ANVS. Daarnaast moet u het toestel zo snel mogelijk verwerken of ter recycling aanbieden. Op die manier verzekerd de overheid zich ervan dat u niet onnodig in het bezit bent van het röntgenapparaat, en dat het röntgenapparaat niet zoekraakt.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Bij Applus+ RTD Stralingsbescherming kunnen wij uw ongebruikte röntgentoestellen innemen en recyclen. Deze staan dan niet meer onnodig bij uw bedrijf. Hoe sneller u het röntgentoestel af laat voeren door Applus+ RTD, des te sneller hoeft u ook niet meer aan alle voorschriften in de vergunning te voldoen of het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs).

Applus+ RTD werkt samen met erkende verwerkers, waarnaar wij alle onderdelen van röntgen toestellen recyclen. Door te kiezen voor Applus+ RTD, kiest u voor een beter milieu. Onze milieuvriendelijke recyclingtechnieken dragen bij aan een betere toekomst. Dat is mede dankzij het feit dat er geen onnodige opslag van niet-radioactieve materialen aan de recycling te pas hoeft te komen.

Vanwege onze expertise kunnen wij u advies geven over hoe u kunt omgaan met de röntgentoestellen op de locatie en tijdens transport. Zo zorgen we ervoor dat het gehele proces veilig, effectief en milieuvriendelijk verloopt.