



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

## Per 1 januari 2015 wijziging besluit stralingsbescherming

Wanneer een ondernemer als zelfstandige een handeling uitvoert met röntgentoestellen (bijvoorbeeld als tandarts, orthodontist of **dierenarts**) dient hij zelf over voldoende deskundigheid te beschikken.

De belangrijkste verandering in het nieuwe besluit is dat een ondernemer niet meer zelf zijn stralingshygiënische RI&E mag goedkeuren.

Hij mag hem nog wel zelf opstellen – dit wordt ook aanbevolen door de beroepsgroep – maar voordat de RI&E officieel onderdeel kan worden van het KEW-dossier, moet een geregistreerd niveau-3 deskundige deze hebben goedgekeurd.

Daarvoor zou een externe stralingsdeskundige kunnen worden ingeschakeld.

De coördinerend stralingsdeskundige van **Radiatco** kan dit voor uw praktijk verzorgen.

## Radiatco kan u tevens helpen bij:

- Opstellen risicoanalyse
- Opstellen van een aanvraag voor vergunning
- Berekenen van de aan te brengen afscherming tegen straling, zodat aan de wettelijke dosislimitering en het ALARA principe wordt voldaan
- Verzorgen van de melding van röntgentoestellen bij het ANVS. (bijv. bij verbouwing o.i. van de praktijkruimte)
- 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



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](mailto:info@radiatco.com) of bel naar +31 (0)113 60 31 30