



## Alles over Uw partner wanneer straling voor u een serieus aandachtspunt vormt Straling



### Mondzorg praktijken

Wanneer een ondernemer als zelfstandige een handeling uitvoert met röntgentoestellen (bijvoorbeeld als tandarts, orthodontist of dierenarts) dient hij zelf over voldoende deskundigheid te beschikken. Sinds 2015 mag een ondernemer niet meer zelf zijn stralingshygiënische RI&E goedkeuren.

De ondernemer mag de stralingsrisicoanalyse nog wel zelf opstellen maar dit wordt als lastig ervaren. Zeker voor een praktijk met meerdere behandelplaatsen wordt dit graag overgelaten aan specialisten die ervaring hebben met het besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming. Radiatco heeft die ervaring. De stralingsrisicoanalyse moet in alle gevallen goedgekeurd worden door een geregistreerd niveau 3 deskundige. (coördinerend deskundige stralingsbescherming).

### Radiatco kan u o.a. ook 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 aanvraag voor vergunning of registratie van röntgentoestellen bij de ANVS
- Jaarlijkse controle van de afschermingsmiddelen en rapportage hiervan
- Training en advies in het gebruik van de röntgentoestellen en persoonlijke beschermingsmiddelen
- Advies voor stralingsbeschermende constructies bij nieuwbouw, verbouw of renovatie van veterinaire praktijkruimten.

### Wist u dat?

- U een vergunning of registratie bij de ANVS moet aanvragen als u werkt met röntgenapparatuur met een buisspanning > 30 kV ? (geldt ook voor bv. XRFanalyser)
- Voor röntgentoestellen die in het verleden (vóór 6 februari 2018) meldingsplichtig waren, moet binnen 2 jaar na 6 februari 2018 een registratie worden aangevraagd.
- Voor CT-beam toestellen moet altijd vergunning worden aangevraagd
- U een overzichtelijke administratie dient bij te houden met betrekking tot de handelingen met stralingsbronnen, het zogenaamde kernenergiewetdossier
- 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 röntgen-toestel 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