

1.1 De inhoud van het KEW-dossier

Het KEW-dossier¹ bevat alle documenten die betrekking hebben op het installeren en gebruiken van het röntgentoestel en de uitvoering van de stralingshandelingen (het maken van de röntgenopnamen). Het dossier bevat onder andere:

- Certificaat/diploma, van alle in de praktijk werkzame tandartsen, dat de deskundigheid van de TMS aangeeft.
- In geval van gebruik van een Conebeam CT-toestel het certificaat/diploma, van alle in de praktijk werkzame tandartsen die indicaties stellen voor CBCT-opnamen, dat aangeeft dat de verantwoordelijk TMS specifiek op deze stralingstoepassing in de tandheelkunde geschoold is
- De namen van de behandelend tandartsen die medische verantwoordelijkheid dragen voor radiologische verrichtingen.²
- De bewijzen van externe scholing van de werknemers die röntgenopnamen maken.
- Bewijzen van gevolgde nascholing in de radiologie en stralingsbescherming van alle personen die zich met stralingshandelingen in de praktijk bezighouden (dus ook assistentes die röntgenopnamen maken.³
- Registratie BIG-register.
- Naam rechtspersoon, stralingsbeschermingsdeskundige, TMS met daarbij behorende niveau en de klinisch fysicus.
- De plaats waar de stralingshandelingen worden verricht (praktijkadres).
- De benoemingsbrief/-brieven van de door de ondernemer aangewezen toezichthouder(s) van de locatie.
- Omschrijving taken en verantwoordelijkheden klinisch fysicus, TMS en stralingsbeschermingsdeskundige.
- Overzicht van de in gebruik zijnde röntgentoestellen met hun karakteristieken
- Kopie van de registratie of vergunning van de röntgentoestel(len).
- Stralingsrisicoanalyse (waarin opgenomen/ waaruit blijkt de aard en omvang van de stralingshandeling en de beoordeling van de risico's).
- Uittreksel Kamer van Koophandel.
- Overzicht organisatorische maatregelen voor dosisreductie, indien van toepassing.
- Instructies en werkprotocollen.
- Verklaring van de leverancier van het röntgentoestel dat dit aan de wettelijke eisen voldoet bij oplevering. Hierin zijn ook de gegevens van de acceptatietest opgenomen.
- Uitkomsten prestatietests (periodieke controle van het röntgentoestel (elektrisch, mechanisch en straling hygiënisch) inclusief de naam van degene die de meting heeft verricht, de datum en het gebruikte meetinstrument. Een overzicht van de te beoordelen zaken tijdens een prestatietest is weergegeven in bijlage 10.3.
- Overzicht van gepleegd onderhoud aan de röntgentoestellen.
- Eventueel de uitslagen van de persoonsdosimetrie.

Het KEW-dossier dient aanwezig te zijn op de locatie waar de stralingshandelingen worden verricht of zijn op een andere manier direct beschikbaar⁴. Een digitaal KEW-dossier op de praktijklocatie is toegestaan, mits het volledig, actueel, veilig opgeslagen en direct

¹ [Artikel 4.2 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)

² [Artikel 4.1 ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)

³ [Artikel 5.14 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)

⁴ [Artikel 4.1 ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)

toegankelijk is. Het KEW-dossier moet worden bewaard tot vijf jaar na het kalenderjaar waarop zij betrekking hebben.⁵

⁵ [Artikel 4.4 ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)