

Rapportskabelon for sikkerhedsvurdering: Anvendelse af strålingsgeneratorer til kiropraktiske undersøgelser

1. Indledning

En sikkerhedsvurdering er et element i ansøgning om tilladelse til brug af strålingsgeneratorer. Sikkerhedsvurderingen skal vurdere alle aspekter af en virksomheds specifikke brug af strålekilder eller stråleudsættelse, som er relevante for sikkerhed og strålebeskyttelse. De enkelte punkter i risikovurderingen kan give anledning til forholdsregler, eller de kan konkludere, at ingen yderligere tiltag er nødvendige.

Sikkerhedsvurderingen skal sikre opfyldelse af generelle krav til strålebeskyttelse i henhold til Sundhedsstyrelsens bekendtgørelser nr. 669/2019 og 671/2019 samt overholde supplerende krav til undersøgelser (Bek. nr. 671/2019, bilag 8). Det anbefales desuden at følge retningslinjerne beskrevet i Sundhedsstyrelsens vejledning om røntgenapparater hos kiropraktorer. Indholdet i denne skabelon tager udgangspunkt i relevante anbefalinger angivet i IAEAs sikkerhedsstandard om sikkerhedsvurderinger, GSR Part 4 (rev. 1).

Krav til indholdet af sikkerhedsvurderingen afhænger af forholdene hos den enkelte kiropraktor.

Sikkerhedsvurderingen skal opdateres, hver gang der er ændringer, der er relevante for den samlede sikkerhedsvurdering.

Virksomheden skal opbygge og løbende vedligeholde et kvalitetsstyringssystem (kvalitetshåndbog). Sikkerhedsvurderingen er et supplement til afdelingens kvalitetsstyringssystem.

I denne skabelon skal der enten udfyldes med tekst eller relevante udsagn skal markeres. Punkttopstilling markerer, at et dokument skal vedlægges sikkerhedsvurderingen.

Skabelonen er forberedt for den mest gængse kiropraktor anvendelse, og derfor er flere felter udfyldt på forhånd. Disse skal tilrettes, hvis relevant.

2. Ansvar

Afdelingens navn :

Adresse :

CVR- eller SOR-nummer :

Eventuelt eksisterende SST-id for afdelingen: *AFD-000*

Eventuelt eksisterende SST-id for tilladelse: *RTGTIL-000*

3. Anvendelse

Virksomhedstype: *Kiropraktor*

Anvendelse: *Medicinsk diagnostik*

Kategori: *Konventionel*

Eventuelt yderligere oplysninger relevant for anvendelsen:

4. Afskærmning af anlæg

Fast monteret røntgenapparat og rum afskærmet efter vejledning.

- Vedlæg: rumtegnning inkl. afskærmningsoplysninger.
Dokumentnavn(e):

Fast monteret røntgenapparat og rum afskærmet ved beregning.

- Vedlæg: rumtegnning inkl. beregning for overholdelse af dosisbinding samt forudsætninger for beregningen.
Dokumentnavn(e):

Er der andre særlige forhold for anlæg og udenomsarealer, som gør sig gældende i forhold til sikkerhed og strålebeskyttelse, skal der være en procedure, der beskriver dette.

- Vedlæg: procedure.
Dokumentnavn(e):

5. Klassificering af anlæg

Kontrolleret (anbefalet i Sundhedsstyrelsens vejledning om brug af røntgenapparater hos kiropraktorer).

Overvåget.

- Beregning skal vedlægges.
Dokumentnavn(e):

6. Kategorisering af stråleudsatte arbejdstagere

Kategori C: Arbejdstagere har som udgangspunkt ikke behov for at assistere i rummet under eksponering.

- Ingen krav til dosisovervågning.

Personalegrupper: *Kiropraktorer*

Kategori B: Arbejdstagere kan ved behov assistere i rummet under eksponering (udgangspunkt i kiropraktorvejledningen).

- Krav om dosisovervågning.

Personalegrupper: *Kiropraktorer*

7. Risikovurdering

Eventuelt yderligere oplysninger, forhold og overvejelser og risikovurderingerne af disse:

Sikkerhedsvurderingen udføres som udgangspunkt af strålebeskyttelseskoordinatoren og den medicinsk-fysiske ekspert.

Sikkerhedsvurderingen dokumenterer virksomhedens arbejde med strålebeskyttelse og overholdelse af gældende lovkrav. Når ovenstående tiltag er implementeret, vurderer [virksomhed], at strålebeskyttelsen er tilstrækkelig optimeret, og at alle relevante krav til sikkerhed og strålebeskyttelse er overholdt.

Udarbejdet af:

Sikkerhedsvurderingens versionsnummer:

Dato: