



## Aanvragen vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende of magnetische straling

### 1. Wanneer een vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende of magnetische straling?

In een ziekenhuis geven sommige activiteiten aanleiding tot stralingsrisico's. Deze risico's kunt u niet voelen, zien of ruiken. De voornaamste diensten in het SFZ die ioniserende stralen gebruiken zijn radiologie (RX, radiodiagnose) en nucleaire geneeskunde (isotopen, radio-isotopen). Maar ook op andere diensten worden ioniserende stralingen gebruikt: spoedgevallen, operatiekwartier, pijnkliniek, dagziekenhuis, ... . Bovendien zijn er ook mobiele toestellen. Op de dienst MRI worden magnetische stralingen gebruikt.

### 2. Preventiemaatregelen:

#### Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Het is duidelijk in/onder/boven welke zones er wordt gewerkt: Werkelijke start/stop is gemeld aan het afdelingshoofd en de bedieningspost van het toestel.
- Afwijkingen van de geplande werken kunnen pas na toestemming van de verantwoordelijke SFZ.
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

#### Specifiek:

- Radiotherapie en nucleaire geneeskunde:
  - o Er is nagegaan of de zaal in gebruik is;
  - o Afgesloten zones voor de werkzaamheden zijn gemeld aan de betrokkenen;
- RX-zalen:
  - o Er is nagegaan of de zaal uit gebruik is;
  - o Bij werken na de werkuren is het systeem met de deurhanger van kracht en besproken;
- MRI:
  - o Duidelijke afspraken zijn gemaakt met het afdelingshoofd;
  - o De ruimtes met magnetische straling worden niet betreden zonder toestemming van het afdelingshoofd;
  - o Constant toezicht tijdens de werkzaamheden is aanwezig;
  - o Uitvoerders van de werken dragen aangepaste kledij (zonder metaal) en gebruiken aangepaste arbeidsmiddelen (alleen non-ferrometalen zijn toegelaten).

### 3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

<b>Firma</b>		
<b>Beschrijving van de werkzaamheden</b>		
<b>Plaats van de werken</b>		
<b>Datum en tijdstip</b>	Van	tot

#### 4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ