

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)

Afdeling Stralingstoepassingen

Team Vergunningverlening

Postbus 16001

2500 BA Den Haag

Raad van Bestuur
Mgr. Driessenstraat 6
NL-6043 CV Roermond
Postbus 920
NL-6040 AX Roermond

Telefoon 0475 38 23 30
0475 38 22 01

bestuurssecretariaat@lzzr.nl
www.lzzr.nl

Datum : 13 juni 2024
Kenmerk : C31027-KK/MH
Betreft : KEW wijzigingsaanvraag volgens de Kernenergiewet voor Stichting
Laurentius Ziekenhuis voor haar locatie in Roermond

L.S.,

Recentelijk is binnen het Laurentius ziekenhuis besloten in het kader van het meerjarenbeleidsplan medische beeldvorming een kwaliteitsslag te maken met de myocardperfusie onderzoeken door deze te verplaatsen van de SPECT naar de PET camera. Deze verschuiving zal naast de verbetering in diagnostiek en beeldkwaliteit ook winst in patiëntvriendelijkheid opleveren door de aanzienlijk kortere duur van het totale onderzoek (maximaal 45 minuten versus 3-4 uur). Om deze verschuiving, waarbij wij, Stichting Laurentius Ziekenhuis, voornemens is gebruik te maken van Rb-82, mogelijk te maken, zal de huidige kernenergie vergunning mogen worden gewijzigd.

De stichting Laurentius Ziekenhuis, gevestigd in Roermond, voert op de locatie in Roermond handelingen uit met stralingsbronnen, vergund volgens een vergunning op grond van de Kernenergiewet verleend onder nummer 2017/0910-07.

In verband met het voorgenomen toekomstig gebruik van radiofarmacon Rb-82 uit een Sr-82/Rb-82 generator ontvangt u hierbij een KEW-vergunning wijzigingsaanvraag van de eerder verleende kernenergiewetvergunning.

De belangrijkste aspecten van deze aanvragen zijn:

- De handelingen met Rb-82 vinden plaats buiten het C-lab, namelijk in de PET-ruimte zelf. Deze werkzaamheden zijn met behulp van een HARAS op veiligheid gecontroleerd en mogelijk bevonden.
- Er is geen aanpassing nodig van de vergunde totale activiteit bronnen, die aanwezig mogen zijn.
- Er is in het ziekenhuis een speciale opslagvoorzieningen voor Sr-82/Rb-82-generatoren aanwezig, die aansluit aan de PET-ruimte

Hopende op een zo spoedig mogelijk positief resultaat teneinde het onderzoek op een zo snel als mogelijke termijn te kunnen uitvoeren voor de patiënten in onze regio, zijn wij uiteraard graag bereid deze aanvraag nader toe te lichten en onze maximale medewerking te verlenen. U kunt hiervoor ook contact opnemen met de coördinerend deskundige van Stichting Laurentius Ziekenhuis, [REDACTED] [REDACTED]@lzzr.nl).

Bijlage KEW-wijzigingsaanvraag van Stichting Laurentius Ziekenhuis voor handelingen ingevolge artikel 29 en 34 van de Kernenergiewet voor haar locatie in Roermond, inclusief losse bijlagen.