



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en  
Stralingsbescherming

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**

Koningskade 4  
Den Haag  
Postbus 16001  
2500 BA Den Haag  
[www.anvs.nl](http://www.anvs.nl)

**Ons kenmerk**  
ANVS-PP-2019/0050548-04

Datum 6 september 2019  
Betreft Wijziging Kernenergiewet vergunning

**Besluit:**

**KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN  
MEDISCH CENTRUM LEEUWARDEN B.V. EN  
STICHTING RADIOTHERAPEUTISCH INSTITUUT FRIESLAND  
VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE  
STOFFEN EN TOESTELLEN**

Verleend door:

**DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING**



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het besluit</b>	<b>3</b>
1.1	Vergunning	3
1.2	Voorschriften	3
1.3	Documenten	4
1.4	Openbaarmaking en publicatie	4
1.5	Het in werking treden van de vergunning	4
<b>2</b>	<b>De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling</b>	<b>5</b>
2.1	De aanvraag	5
2.2	De gevolgde procedure	5
2.3	Bevindingen en overwegingen	5
2.4	Conclusie	5
<b>3</b>	<b>Ondertekening</b>	<b>6</b>



## 1 Het besluit

### 1.1 Vergunning

De op 18 juni 2012, aan Stichting Zorgpartners Friesland, Stichting Klinisch Chemisch Laboratorium en Stichting Radiotherapeutisch Instituut Friesland gevestigd te Leeuwarden, verleende vergunning met nummer 2012/0334-11, laatstelijk gewijzigd op 22 november 2017, met nummer 2017/0859-04 en verleend aan Medisch Centrum Leeuwarden B.V. en Stichting Radiotherapeutisch Instituut Friesland, wordt op grond van de artikelen 29 en 34 van de Kernenergiewet en de artikelen 3.5 en 3.8, eerste, tweede en derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs), gewijzigd conform de aanvraag.

Hoofdstuk 1, I. Vergunning, A. RADIOACTIEVE STOFFEN, Locatie Leeuwarden, onderdeel 11 vervalt.

~~1. Het voorhanden hebben en toepassen van ingekapselde bronnen voor de voorbereiding en toepassing van brachytherapie:~~

~~2 ingekapselde bronnen iridium-192 met een activiteit van maximaal 85 GBq per bron en een gezamenlijke activiteit van maximaal 170 GBq, in PDR remote afterloadingapparaten en/of in een bergplaats ten behoeve van een bronwissel.~~

### 1.2 Voorschriften

Het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) bevatten rechtstreeks geldende bepalingen. De in deze vergunning opgenomen voorschriften betreffen aspecten die niet (volledig) zijn geregeld in de genoemde regelgeving. Naast de in deze vergunning opgenomen voorschriften dient de vergunninghouder te voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs.

De wijziging van de vergunning geeft aanleiding tot het schrappen van de volgende voorschriften in Hoofdstuk 4. Voorschriften, III. Voorschriften met betrekking tot bronnen, B. Ingekapselde bronnen, Handelingen met PDR-brachytherapiebronnen, onderdelen 12 t/m 15:

~~Handelingen met PDR-brachytherapiebronnen~~

~~12. Bij toepassing van ingekapselde bronnen voor PDR-brachytherapie dient een veiligheidsvoorziening aanwezig te zijn die er voor zorgt dat de ingekapselde bron automatisch na afloop van de behandeling naar het afgeschermd deel van het apparaat wordt getransporteerd.~~



- ~~13. Na afloop van de behandeling dient, onder verantwoordelijkheid van de toezichhoudend deskundige, door meting van het omgevingsdosisequivalenttempe te worden vastgesteld dat de ingekapselde bron correct is teruggetransporteerd naar het afgeschermd deel van het apparaat.~~
- ~~14. De in III.B.12 bedoelde veiligheidsvoorziening moet ook ingrijpen bij technische storingen en in het geval dat een persoon de therapieruimte betreedt tijdens een bestraling.~~
- ~~15. In geval van een technische storing mag de bestraling pas dan worden voortgezet nadat het systeem volgens een vastgesteld protocol is vrijgegeven. Dit geschiedt door de toezichhoudend deskundige of zijn gemachtigde.~~

### 1.3 Documenten

Aan de documenten die deel uitmaken van de vergunning worden geen nieuwe documenten toegevoegd.

### 1.4 Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking met toepassing van artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite [www.anvs.nl](http://www.anvs.nl).

Van het verlenen van deze beschikking wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.

### 1.5 Het in werking treden van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer, met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.



## 2 De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling

### 2.1 De aanvraag

De aanvraag zonder kenmerk heb ik op 22 juli 2019 ontvangen en heeft betrekking op een wijziging van de op 18 juni 2012, aan Stichting Zorgpartners Friesland, Stichting Klinisch Chemisch Laboratorium en Stichting Radiotherapeutisch Instituut Friesland gevestigd te Leeuwarden, verleende vergunning met nummer 2012/0334-11, laatstelijk gewijzigd op 22 november 2017, met nummer 2017/0859-04 en verleend aan Medisch Centrum Leeuwarden B.V. en Stichting Radiotherapeutisch Instituut Friesland.

Het betreft de volgende gevraagde wijzigingen:

- Het schrappen van onderdeel 1.I.A.11: iridium-192 bronnen in verband met het stoppen van de toepassing PDR locatie Leeuwarden.

Bij de aanvraag zijn geen documenten toegevoegd.

De aanvraag heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Bbs en paragraaf 3.2 van de Vbs en in behandeling genomen.

### 2.2 De gevolgde procedure

Op een intrekkingverzoek is Titel 4.1 van de Algemene Wet Bestuursrecht van toepassing.

### 2.3 Bevindingen en overwegingen

De Stichting Radiotherapeutisch Instituut Friesland is definitief gestopt met de PDR toepassing en heeft alle Iridium-192 bronnen laten afvoeren; van dit onderdeel van de vergunning zal geen gebruik meer worden gemaakt.

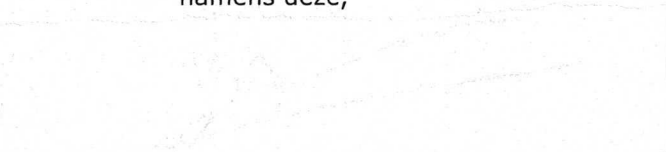
### 2.4 Conclusie

Op grond van het bovenstaande heb ik besloten om tot wijziging van de vergunning over te gaan.



### 3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,  
namens deze,



ir. M.J. Korse-Noordhoek MTD,  
afdelingshoofd

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

#### **Voorlopige voorziening**

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 088-4890500. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.