

Brussel, 26 mei 2014

AANGETEKEND

AZ LOKEREN Ver.OCMW
en de heer Dirk Van Vaerenberg de heer Alex
Van Eetvelde
Lepelstraat 4
9160 Lokeren
België

14-01810

Uw bericht van	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
24 mei 2013		BH-0002657	1

Betreft: Oprichtings- en exploitatievergunning voor een inrichting van klasse II

Cc:

Geachte,

Gelieve hierbij de oprichtings- en exploitatievergunning voor uw inrichting te willen vinden.

Voor inventarisatiedoeleinden hebben we u het exploitatienummer "**EST-0000985**" toegekend. U wordt verzocht dit nummer steeds in uw briefwisseling met ons te vermelden.

De voorschriften van het Algemeen Reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen moeten strikt nageleefd worden.

De erkende instelling "**AIB-VINCOTTE CONTROLATOM**" wordt, in toepassing van artikel 23.5 van het KB van 20 juli 2001, aangeduid om de opdrachten van de fysische controle in uw inrichting uit te voeren.

We vestigen uw aandacht op het feit dat de installatie(s), die het voorwerp uitmaakt/uitmaken van deze aangifte, slechts in dienst kunnen genomen worden na een indienstelling (artikel 23 en, ingeval voor medische toepassingen, artikel 51.6.4 van het KB van 20 juli 2001) en nadat een volledig gunstig proces-verbaal werd opgesteld door de erkende instelling (artikel 15 van het KB van 20 juli 2001).

Tegen deze beslissing kan een beroep ingesteld worden overeenkomstig de bepalingen opgenomen in artikel 7.7. van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen.

Bij het beëindigen van deze beroepsprocedure rest u nog de mogelijkheid om een verzoekschrift tot schorsing en/of nietigverklaring in te dienen bij de Raad van State, Wetenschapstraat 33, 1040 Brussel. Dit verzoekschrift dient binnen de zestig dagen na de schriftelijke kennisgeving van de beslissing van de Minister in de beroepsprocedure ingeleid op grond van artikel 7.7. van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen te worden ingediend. De nadere vormvoorschriften van het verzoekschrift staan omschreven in het K.B. van 5.12.91 (schorsing) en in het besluit van de Prins Regent van 23.08.48 (nietigverklaring). Meer gedetailleerde informatie m.b.t. de beroepsmogelijkheden kan u vinden op onze website : www.fanc.fgov.be.

Indien u bijkomende informatie wenst betreffende het dossier, kunt u met ons contact opnemen via onderstaand e-mail adres.

Hoogachtend,



Dr. Sc. An FREMOUT
Diensthoofd Bescherming van Gezondheid
Departement Gezondheid & Leefmilieu

Oprichtings- en exploitatievergunning voor een inrichting van klasse II Nummer: BH-0002657

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle,

Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende Algemeen Reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, de artikelen 3, 5, 7 en 12;

Gelet op het koninklijk besluit van 27 oktober 2009 tot bepaling van de bedragen en de betalingswijze van de retributies geheven met toepassing van de reglementering betreffende de bescherming tegen ioniserende straling;

Gelet op het Governance Document GD010-01 houdende de delegatie van handtekeringsbevoegdheid bij het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

Gelet op het Governance Document GD010-04 houdende het algemeen beleid van het FANC inzake de behandeling van de aanvragen en het beheer van de vergunningen;

Gelet op de vergunning Nr. 6333 / BHM-985-D van 29 mei 2008 verleend door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

Gelet op de aanvraag van 24 mei 2013 door en de heer Dirk Van Vaerenberg de heer Alex Van Eetvelde, ontvangen op 30 mei 2013, en op de aanvullende inlichtingen ontvangen op 15 mei 2014;

Overwegende dat de retributie betaald werd op 03 maart 2014;

Overwegende dat geen wijzigingen aangebracht worden die tot verhoging van het radiologisch risico van een reeds eerder vergunde inrichting leiden, kan er afgeweken worden van artikel 7.3 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende Algemeen Reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen;

Overwegende dat voldaan is aan de voorwaarden opgenomen in artikel 7.2 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende Algemeen Reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen,

beslist:

Artikel 1. Aan:

ALGEMEEN ZIEKENHUIS LOKEREN AV Ver.OCMW

met exploitatiezetel gelegen te **9160 Lokeren, Lepelstraat 4**, wordt vergunning verleend voor het in bezit hebben en het uitbaten aldaar van:

Ingekapselde bron(nen):

Radionuclide	Maximale totale activiteit
Co-57	500 MBq
Cs-137	40 MBq
Gd-153	3 GBq

Niet-ingekapselde bron(nen):

Radionuclide	Maximale totale activiteit
C-14	4 MBq
P-32	200 MBq
Cr-51	40 MBq
Co-57	4 MBq
Co-58	4 MBq
Ga-67	10 GBq
Rb-81/Kr-81m	1 GBq
Sr-89	1 GBq
Y-90	2 GBq
Mo-99/Tc-99m	250 GBq
In-111	400 MBq
I-123	2 GBq
I-125	40 MBq
I-131	10 GBq
Sm-153	10 GBq
Tl-201	10 GBq

Röntgentoestel(len):

Aantal	Type toestel	Maximale topspanning
3	vast röntgentoestel	150 kV
3	verplaatsbaar röntgentoestel	133 kV
1	mammografietoestel	50 kV
2	panoramisch tandradiografietoestel	90 kV
1	CT scanner	140 kV
1	botdensitometer	140 kV
1	SPECT-CT scanner	140 kV

Lokaal/Lokalen:

Aantal	Omschrijving	Opmerking
1	opslaglokaal voor radioactief afval	(al dan niet onder ingekapselde vorm) afkomstig van de normale vergunde activiteiten van het ziekenhuis, in afwachting van de verwijdering ervan

Artikel 2. De vergunning is onderworpen aan volgende bijzondere voorwaarden:

- 2.1 Het in bezit houden en het uitbaten van de bronnen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden dienen het voorwerp uitgemaakt te hebben van een risicoanalyse en dienen in de planning van de preventie en in de uitvoering van het beleid van de inrichting met betrekking tot het welzijn van de werknemers op het werk geïntegreerd te worden. Deze integratie dient in overleg met de dienst voor fysieke controle uitgevoerd te worden.
- 2.2 De door de dienst voor fysieke controle voorgestelde werkprocedures dienen nageleefd te worden. Ze omvatten de normale situaties als uitzonderlijke omstandigheden.
- 2.3 Voor elk betrokken bron die ioniserende stralingen kan uitzenden, moet de goede plaatsing en de goede werking van de veiligheidsmiddelen (signalisatie, noodstop,...) regelmatig gecontroleerd worden. Een procedure betreffende een periodieke verificatie van deze veiligheidsmiddelen dient opgesteld en nageleefd te worden. Deze dient voorafgaandelijk goedgekeurd te worden door de dienst voor fysieke controle. De uitvoering van de testen en elke afwijking dienen in het register van de fysieke controle opgenomen te worden.
- 2.4 In het geval van verwijdering of overdracht aan derde van een röntgentoestel dient er een ontvangstattest van de bestemming waarbij deze verzekert dat hij beschikt over een exploitatievergunning dienaangaande of een attest van buitengebruikstelling voor dit röntgentoestel aanwezig te zijn in het register van de fysieke controle.
- 2.5 De nodige veiligheidsmaatregelen bij het ontvangen, het hanteren en het tijdelijk opslaan vóór en na gebruik van de bronnen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden en bij het intern verplaatsen van radioactieve bronnen dienen genomen te worden. Deze dienen voorafgaandelijk door de dienst voor fysieke controle goedgekeurd te worden.
- 2.6 Een correct bijgehouden inventaris van de lokalen waar bronnen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden worden bewaard/in bezit gehouden, met vermelding van de aard en de maximale mogelijke momentele hoeveelheid per lokaal, evenals het al dan niet ingekapseld zijn van de bronnen (de piekspanning en de stroomsterkte voor de röntgentoestellen), dient op elk ogenblik beschikbaar te zijn. Deze inventaris moet, evenals een beschrijving van de collectieve beschermingsmiddelen, de evacuatiecircuits voor de effluënten en de procedures voor de recuperatie en/of in veiligheid stelling van bronnen/besmettingen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden na een eventueel incident (brand, overstroming), in het brandweerinterventiedossier van de inrichting aangebracht worden.
- 2.7 Een overleg met de lokale of interne brandweer - bij ontstentenis de persoon die de leiding heeft over de bevoegde dienst voor preventie en bescherming op het werk - betreffende de te nemen maatregelen en de termijn voor hun implementatie voor brandpreventie, -detectie en -bestrijdingsmiddelen, dient plaats te vinden. Aan deze maatregelen en de afgesproken termijnen dient gevolg gegeven te worden. Het Agentschap en de dienst voor fysieke controle dienen hierover schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 2.8 Het toedienen van radioactieve stoffen in het lichaam dient te gebeuren in een daarvoor voorbehouden lokaal/kamer.
- 2.9 De nodige veiligheidsmaatregelen dienen genomen te worden inzake het gebruik van verplaatsbare röntgentoestellen. Deze dienen voorafgaandelijk door de dienst voor fysieke controle goedgekeurd te worden.

- 2.10 De nodige maatregelen dienen genomen te worden om de diefstal, het verlies, de ongecontroleerde inwerkingstelling van de bronnen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden te vermijden.
- 2.11 Ieder ontwerp van wijziging of uitbreiding van de inrichting (beschermingsmiddelen, werkprocedures, lokalisatie van de bronnen die ioniserende stralingen kunnen uitzenden,...) die een potentiële impact kan hebben op het radiologische risico dient voorafgaandelijk goedgekeurd te worden door de dienst voor fysische controle en vermeld te worden in het register van de fysische controle. Ze dient het voorwerp uit te maken van een risicoanalyse en dient in de planning van de preventie en de uitvoering van het beleid van de inrichting met betrekking tot het welzijn van de werknemers op het werk geïntegreerd te worden.
- Artikel 3. De vergunning Nr. 6333 / BHM-985-D van 29 mei 2008 verleend door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle wordt opgeheven.
- Artikel 4. Deze vergunning wordt verleend tot **18 december 2020**.
- Artikel 5. Dit besluit treedt in werking op **26 mei 2014**.

Gegeven te Brussel, op 26 mei 2014.



Dr. Patrick VAN DER DONCKT
Directeur
Gezondheid & Leefmilieu