

Het FANC, verantwoordelijke van de verwerking, behandelt uw persoonlijke gegevens met het oog op intern beheer van uw aanvraag tot het bekomen van een vergunning. Deze gegevens kunnen worden gecommuniceerd aan andere overheidsdiensten en andere inspectiediensten in het kader van de respectievelijke bevoegdheden. U beschikt over een toegangsrecht tot de verwerkte gegevens en kan, in voorkomend geval, foutieve gegevens laten verbeteren. U kan meer inlichtingen bekomen bij het openbaar register dat door de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer wordt gehouden.

De aanvrager: Naam: _____ Voornaam: _____ Tel.: _____ GSM: _____ E-mail: _____ in de hoedanigheid van gemachtigd vertegenwoordiger van de hieronder genoemde exploitant ¹	
Exploitant¹: Ondernemingsnummer (KBO) ² : _____ Naam: _____	Plaats van exploitatie: <input type="checkbox"/> exploitatie op vaste locatie: Straat: _____ Nr.: _____ Postcode: _____ Plaats: _____ Vestigingseenheidsnummer (KBO) ³ : VE _____ <input type="checkbox"/> exploitatie op wisselende locaties (vb. op Belgisch grondgebied), plaatsbeschrijving: _____ <input type="checkbox"/> locatie v/d standplaats: <input type="checkbox"/> idem exploitatie <input type="checkbox"/> andere: Straat: _____ Nr.: _____ Postcode: _____ Plaats: _____ <input type="checkbox"/> gecombineerde exploitatie (vast en wisselend)
Hoofd van de dienst voor fysieke controle (HDFC): <input type="checkbox"/> idem aanvrager <input type="checkbox"/> andere: Naam: _____ Voornaam: _____ Tel.: _____ GSM: _____ E-mail: _____	
E-mail voor alle officiële communicatie: <input type="checkbox"/> idem aanvrager <input type="checkbox"/> idem HDFC <input type="checkbox"/> andere: _____	
Indeling van de inrichting: <input type="checkbox"/> klasse II <input type="checkbox"/> klasse III <input type="checkbox"/> mobiele installatie (gebruik van röntgentoestel in voertuig) <input type="checkbox"/> tijdelijke of bij gelegenheid uitgevoerde werkzaamheden (gebruik van röntgentoestel buiten een inrichting) <input type="checkbox"/> klinische proef/onderzoek duur: _____	Beveiliging (enkel bij aanwezigheid van radioactieve stoffen): Hoogste R-waarde: _____ Gewijzigde R-waarde ⁶ : _____ <input type="checkbox"/> R-waarde berekening bijgevoegd: <input type="checkbox"/> bij deze aanvraag <input type="checkbox"/> bij beveiligingsplan Beveiligingsplan (SEC-_____) <input type="checkbox"/> niet van toepassing <input type="checkbox"/> verzonden aan ramas@fanc.fgov.be Datum verzending beveiligingsplan: _____
Aard en voorwerp van de inrichting: <input type="checkbox"/> tandartspraktijk <input type="checkbox"/> radiologiepraktijk <input type="checkbox"/> huisartsenpraktijk <input type="checkbox"/> polikliniek <input type="checkbox"/> ziekenhuis <input type="checkbox"/> dierenartspraktijk <input type="checkbox"/> andere: _____	Voorziene datum van ingebruikname van de (gewijzigde) installaties/handelingen⁶: _____
Type aangifte: <input type="checkbox"/> aanvraag voor een initiële vergunning (eerste aangifte) <input type="checkbox"/> wijziging van vergunning ⁴ <input type="checkbox"/> verlenging van vergunning ⁵ algemene beschrijving van de wijzigingen: _____ _____ Ref-nr(s). van de vergunning(en): _____	Facturatie: Staat u toe om de facturatie via e-mail te laten verlopen? <input type="checkbox"/> Ja, e-mailadres voor facturatie: <input type="checkbox"/> idem aanvrager <input type="checkbox"/> idem officiële communicatie <input type="checkbox"/> andere: _____ <input type="checkbox"/> Nee, facturatieadres: <input type="checkbox"/> maatschappelijke zetel <input type="checkbox"/> exploitatiezetel (KBO) ³ : VE _____
De aanvrager/exploitant¹: <input type="checkbox"/> verbindt er zich toe om een verzekeringspolis af te sluiten om de burg. aansprakelijkheid te dekken die uit nucleaire activiteiten voortspuit; <input type="checkbox"/> engageert zich om vóór de ingebruikname van de inrichting een overeenkomst met NIRAS af te sluiten inzake de aspecten die betrekking hebben op haar bevoegdheden, en tot het naleven van de daaruit voortvloeiende administratieve, technische en financiële verplichtingen ⁷ ; <input type="checkbox"/> staat toe <input type="checkbox"/> staat niet toe, dat indien nodig, de uitgewisselde communicatie in dit kader aan de betrokken erkende instelling voor fysieke controle wordt overgemaakt. Datum (indien <u>niet</u> in E-handtekening): _____ (E-)Handtekening: _____	
De deskundige erkend in de fysieke controle verklaart kennis te hebben genomen van deze aangifte en geen opmerkingen dienaangaande te hebben. Naam en datum (indien <u>niet</u> in E-handtekening): _____ (E-)Handtekening: _____	

¹ Er kan slechts één exploitant (natuurlijke of rechtspersoon) verantwoordelijk zijn voor de inrichting.
² Elke onderneming krijgt een ondernemingsnummer bij haar inschrijving in de Kruispuntbank van Ondernemingen (KBO). De naam van de onderneming en het adres van de maatschappelijke zetel zullen exact worden overgenomen zoals geregistreerd in de KBO, zie: [Raadpleging en opzoeking van gegevens in KBO](#).
³ Elke vestigingseenheid van een onderneming krijgt een uniek identificatienummer in de KBO, dat verschilt van het ondernemingsnummer.
⁴ Het adres van deze exploitatiezetel zal exact worden overgenomen zoals geregistreerd in de KBO.
⁵ In geval van overname van deze inrichting moet de nieuwe exploitant deze aangifte aanvullen met een aangifte van administratieve wijziging.
 Informatie en invulformulieren zijn beschikbaar via de webpagina: [Wijziging van vergunde inrichting](#).
⁶ Om een tijdige verwerking mogelijk te maken, gelieve deze aangifte ten minste 30 kalenderdagen vóór het vervallen van uw huidige vergunning in te dienen.
⁷ Indien van toepassing.
⁸ Niet van toepassing voor de uitbating van uitsluitend röntgentoestellen.

A. Karakteristieken en bestemming van de gebruikte toestellen

a) röntgentoestellen (eventueel brochure of technische fiche toevoegen)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal toestellen	Gebruikswijze ref-nr. (*) ¹	Type ref-nr. (**) ¹	Toepassing(en) ref-nr(s) (***) ¹	Max. spanning (kV)	Aantal röntgenbuizen	Merk/type (indien gekend) ²

¹ vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

² toestellen voor medische toepassingen : zie ook het KB van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen (CE-markering), hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001, de IEC 601-normen en de publicatie 91 van 1997 (stralingsbescherming) van de Europese Commissie

(*) Referentienummer voor de gebruikswijze van röntgentoestellen:

Ref.	Gebruikswijze	Definitie
A	vast	toestel dat uitsluitend in één enkel lokaal binnen de inrichting zal gebruikt worden, ook al staat het op wielen
B	verplaatsbaar	toestel dat in meerdere lokalen binnen de inrichting zal gebruikt worden
C	draagbaar	toestel dat de gebruiker in de hand kan houden tijdens het gebruik

(**) Referentienummer voor de types van röntgentoestellen:

Tandradiografie		Andere		Andere		Andere	
Ref.	Type toestel	Ref.	Type toestel	Ref.	Type toestel	Ref.	Type toestel
47	intra-oraal tandradiografietoestel	30	medisch röntgentoestel	950	mammografietoestel gekoppeld aan biopsietafel	2	µPET-CT scanner
48	panoramisch tandradiografietoestel	32	CT scanner	1321	toestel voor cardiologische beeldvorming	39	CT radiotherapiesimulator
945	tandheelkundige cone beam CT scanner	9	cone beam CT scanner	942	SPECT-CT scanner	38	radiotherapiesimulator
		35	botdensitometer	3	µSPECT-CT scanner	X	niet-medisch röntgentoestel
		33	mammografietoestel	41	PET-CT scanner		

(***) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Medische beeldvorming	Ref.	Niet-medische beeldvorming van personen	Ref.	Andere	Ref.	Andere
77	niet-interventionele beeldvorming	214	leeftijdsoepaling	76	tandradiografie	80	contacttherapie
		215	detectie van verborgen voorwerpen	103	beeldvorming voor diergeneeskundige toepassingen	83	sturing/verificatie lithotripsie
78	interventionele radiologie	216	tewerkstelling			82	simulatie radiotherapie
		217	verzekering	84	sturing/verificatie radiotherapie		
79	bevolkingsonderzoeken	218	gerechtelijk				
		219	sport				

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

b) toestellen die radioactieve stoffen bevatten (eventueel brochure of technische fiche toevoegen)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal toestellen	Merk/type (indien gekend) ¹	Radionuclide	Aantal bronnen	Max. activiteit/bron (MBq)	Max. activiteit ² (MBq)	Toepassing(en) ref-nr(s) (*) ³

¹ toestellen voor medische toepassingen : zie ook het KB van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen (CE-markering), hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001, de IEC 601-normen en de publicatie 91 van 1997 (stralingsbescherming) van de Europese Commissie
² maximale activiteit die mogelijk in bezit kan worden gehouden (afval inbegrepen)
³ vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing
89	externe radiotherapie	18	PDR	96	wetenschappelijk onderzoek
16	LDR	17	bloedbestraling	X	andere
15	HDR	25	chromatografie		

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

c) röntgentoestellen gekoppeld aan toestellen die radioactieve stoffen bevatten (ev. brochure of technische fiche toevoegen)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Type toestel	Toepassing(en) ref.-nr(s) (*) ¹	Max. spanning (kV)	Aantal röntgenbuizen	Gekoppeld aan toestel nr.	Merk/type (indien gekend) ²
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					

¹ vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) van ondervermelde tabel
² toestellen voor medische toepassingen : zie ook het KB van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen (CE-markering), hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001, de IEC 601-normen en de publicatie 91 van 1997 (stralingsbescherming) van de Europese Commissie

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing
84	sturing/verificatie radiotherapie	X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

d) **lineaire versnellers** (eventueel brochure of technische fiche toevoegen)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal versnellers	Type ref-nr. (*) ¹	Toepassing(en) ref-nr(s) (**) ¹	Max. spanning fotonenbundel (MV) ²	Max. energie elektronenbundel (MeV) ²	Merk/type (indien gekend) ³

¹ vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

² indien van toepassing

³ toestellen voor medische toepassingen : zie ook het KB van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen (CE-markering), hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001, de IEC 601-normen en de publicatie 91 van 1997 (stralingsbescherming) van de Europese Commissie

(*) Referentienummer voor het type van versneller:

Ref.	Type
906	vaste lineaire versneller
908	verplaatsbare lineaire versneller
907	vaste lineaire versneller voor tomotherapie
3013	vaste lineaire versneller voor FLASH-therapie

(**) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing
89	externe radiotherapie
81	intra-operatieve radiotherapie
96	wetenschappelijk onderzoek
X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

e) **röntgentoestellen gekoppeld aan een lineaire versneller** (eventueel brochure of technische fiche toevoegen)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Type toestel	Toepassing(en) ref.-nr(s) (*) ¹	Max. spanning (kV)	Aantal röntgenbuizen	Gekoppeld aan toestel nr.	Merk/type (indien gekend) ²
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					
<input type="checkbox"/> CT (ref. 951) <input type="checkbox"/> CBCT (ref. 952) <input type="checkbox"/> andere (ref. 954)					

¹ vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

² toestellen voor medische toepassingen : zie ook het KB van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen (CE-markering), hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001, de IEC 601-normen en de publicatie 91 van 1997 (stralingsbescherming) van de Europese Commissie

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing
84	sturing/verificatie radiotherapie	X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

B. Karakteristieken en bestemming van de radioactieve stoffen

a) ingekapselde radioactieve bronnen

met uitzondering van de in de toestellen geïntegreerde bronnen en de radioactieve draden en zaadjes: zie rubrieken b) en c) hieronder

- niet van toepassing
 het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
 het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
 hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal	Radionuclide	Max. activiteit/bron (MBq)	Max. activiteit ¹ (MBq)	Toepassing(en) - ref-nr(s) (*) ²

¹ maximale activiteit die mogelijk in bezit kan worden gehouden (afval inbegrepen)

² vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing
91	kwaliteitscontrole	61	kalibratie	X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

b) radioactieve draden en zaadjes

- niet van toepassing
 het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
 het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
 hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Radionuclide	Vorm	Max. activiteit ¹ (MBq)	Toepassing(en) - ref-nr(s) (*) ²
	<input type="checkbox"/> draden <input type="checkbox"/> zaadjes		
	<input type="checkbox"/> draden <input type="checkbox"/> zaadjes		
	<input type="checkbox"/> draden <input type="checkbox"/> zaadjes		
	<input type="checkbox"/> draden <input type="checkbox"/> zaadjes		
	<input type="checkbox"/> draden <input type="checkbox"/> zaadjes		

¹ maximale activiteit die mogelijk in bezit kan worden gehouden (afval inbegrepen)

² vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing
1	brachytherapie	X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

c) niet-gekapselfde radioactieve bronnen

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Radionuclide	Vorm	Max. activiteit ¹ (MBq)	Toepassing(en) - ref-nr(s) (*) ²
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		
	<input type="checkbox"/> vloeibaar <input type="checkbox"/> gasvormig <input type="checkbox"/> vast		

¹ maximale activiteit die mogelijk in bezit kan worden gehouden (afval inbegrepen)

² vermeld hier het/de overeenstemmende referentienummer(s) uit ondervermelde tabel

(*) Referentienummer voor de toepassingen:

Ref.	Toepassing	Ref.	Toepassing	Ref.	Niet medische beeldvorming van personen
93	in vivo medische beeldvorming	92	ambulante metabole therapie	217	verzekering
95	in vitro radiodiagnose	94	metabole therapie met hospitalisatie (uit stralingsbeschermingsoverwegingen) in een afgeschermd kamer	218	gerechtelijk
206	ex vivo beeldvorming	96	wetenschappelijk onderzoek	219	sport
				X	andere

Beschrijving van de beoogde specifieke toepassing(en): _____

C. Opslaginstallaties voor vloeibaar radioactief afval (max. volume > 1000 l)

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal installaties	Aantal vaten per installatie	Max. volume per vat (l/vat)	Aantal reservevaten per installatie	Max. volume per reservevat (l/vat)

Opmerkingen: _____

D. Inventaris van specifieke lokalen

- niet van toepassing
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte heeft een impact op het radiologische beveiligingssysteem
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Aantal lokalen	Bestemming lokaal : ref-nr. (*) ¹	Dienst

¹ vermeld hier het overeenstemmende referentienummer uit ondervermelde tabel

(*) Referentienummer voor de bestemming van de lokalen:

Ref.	Bestemming	Ref.	Bestemming	Ref.	Bestemming
953a	afgeschermd hospitalisatiekamer voor brachytherapie	953b	afgeschermd hospitalisatiekamer voor metabole therapie	953c	afgeschermd hospitalisatiekamer voor brachytherapie en metabole therapie
43	opslaglokaal voor radioactief afval	913	lokaal voor het toedienen van radioactieve stoffen in het lichaam	938	lokaal voor inspanningsproeven na toediening van radioactieve stoffen in het lichaam

E. Beschermings- of veiligheidsmaatregelen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder / in bijlage worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Beschermings- of veiligheidsmaatregelen, in de zin van het KB van 20 juli 2001, die aanbevolen worden en/of aanwezig zijn, voor zowel wat de toestellen en de stoffen betreft, als de lokalen waar ze zich bevinden (eventueel reeds gepaard gaande met een risicoanalyse):

- Gedetailleerde beschrijving van de inrichting van de lokalen : de afscherming (rekening houdend met de onderliggende en bovenliggende verdiepingen, de bezettingsgraad en de aard van de toestellen (bv. volledig afgeschermd)), de middelen om de verspreiding van radionucliden en contaminatie te vermijden (gladde muren en vloeren, makkelijk decontamineerbaar, zonder scheuren, ventilatie, enz.).
- Gedetailleerde beschrijving van de voorziene veiligheidsmaatregelen : individuele bescherming (handschoenen, ...); collectieve bescherming (noodstop, werkingssignalisatie, waarschuwingspictogrammen,...); maatregelen om brand/diefstal/verlies te vermijden.
- Lijst van de voorziene werkprocedures, beschrijving van de voorziene middelen om een eventuele contaminatie te vermijden en/of te Recupereren, beschrijving van de methodes/middelen om zich ervan te verzekeren dat de lozingslimieten niet overschreden worden.

F. Naleving van basisnormen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder / in bijlage worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Alle maatregelen en middelen voorgesteld om de naleving van de in hoofdstuk III van het KB van 20 juli 2001 bepaalde basisnormen te waarborgen, in het bijzonder deze die betrekking hebben op het optimalisatieprincipe vermeld in artikel 20.1.1.1, punt b):
 Bijvoorbeeld : controle op de toegang naar de gecontroleerde zones, periodiek bijwerken van de werkprocedures, onder andere op basis van de door het personeel ontvangen doses, ...

G. Organisatie van de fysische controle

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
 hieronder / in bijlage worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

De deskundige erkend in de fysische controle is:

intern,
 organisatie van de wachttol (door wie en hoe): _____

extern,
 erkende instelling voor fysische controle: Be.Sure Vinçotte

Beschrijving van de plaats van de dienst voor fysische controle binnen het organigram (*desgevallend toevoegen van organigram*):

Beschrijving van de algemene organisatie van de dienst voor fysische controle van de exploitant en voor de verschillende installaties van deze inrichting met vermelding van het aantal en kwalificaties van de agenten voor stralingsbescherming:

Deze dienst maakt deel uit van een gemeenschappelijke dienst voor fysische controle? Nee
 Ja, referentie goedkeuring FANC van deze gemeenschappelijke dienst voor fysische controle: _____

H. Organisatie van de medische stralingsfysica (niet van toepassing voor de diergeneeskundige blootstellingen)

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens over deze rubriek
 hieronder / in bijlage worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen weergegeven:

Moet een dienst voor medische stralingsfysica opgericht worden?

Nee (*)
 - Naam van (een) erkende deskundige(n) in de medische stralingsfysica: _____
 - Naam van een externe organisatie voor medische stralingsfysica: _____
 - Indien van toepassing, een omschrijving van de verdeling van de taken en verantwoordelijkheden tussen de erkende deskundige(n) medische stralingsfysica en de externe organisatie voor medische stralingsfysica: _____

Ja : Is er een gemeenschappelijke dienst voor medische stralingsfysica?
 Nee, **toe te voegen aan deze aangifte**: organigram met weergave van de positie en beschrijving van de linken met de diensten waar erkende deskundigen in de medische stralingsfysica tussen komen, met de dienst voor fysische controle en met de ondersteunende diensten (ICT, technische of biomedische dienst,...)
 Ja, goedkeuring FANC verkregen op: _____

Naam, voornaam en contactgegevens van het hoofd van de dienst voor medische stralingsfysica:

Naam: _____ Voornaam: _____
 Tel.: _____ GSM: _____ E-mail: _____

Is het hoofd een erkende deskundige in de medische stralingsfysica? Ja
 Nee, maar heeft een vorming gevolgd:
 zoals bepaald in het besluit medische blootstellingen, artikel 85 § 2 en § 3 voor een inrichting van klasse III (of equivalente vorming)
 zoals bepaald het besluit medische blootstellingen, artikel 85, § 2, § 3 en § 7 voor een inrichting van klasse II (of equivalente vorming)
toe te voegen aan deze aangifte: diploma, een getuigschrift of een attest van bekwaamheid

Tewerkstellingsgraad van het hoofd voor deze exploitant: _____ % waarbij voor:
 coördinatie en organisatie van dienst medische stralingsfysica: _____ %
 andere functie(s):
 erkende deskundige medische stralingsfysica (percentage klinische activiteiten/bevoegdheidsdomein):
 radiotherapie: _____ % radiologie: _____ % nucleaire geneeskunde: _____ %
 hoofd van de dienst fysische controle: _____ %
 preventieadviseur: _____ %
 kwaliteitsmanager: _____ %
 andere: _____ %

(*) : exploitanten van inrichtingen van klasse III worden vrijgesteld tenzij ze beschikken over een toestel voor computertomografie of een toestel voor interventionele radiologie

I. Aantal en opvolging van beroepshalve blootgestelde personen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Zijn er beroepshalve blootgestelde personen (*)?

Nee

Ja, - aantal (indicatief): _____

- naam van de erkende arts of dienst belast met de medische controle van de werknemers: _____

de lijst van de erkende artsen kan worden geraadpleegd op de website van het FANC via de webpagina: [Lijst van de arbeidsartsen](#)

- organisatie van het dosimetrisch toezicht:

individuele externe dosimetrie individuele interne dosimetrie alternatieve methode (vb. monitoring van werkplek)

Zijn er personen van externe bedrijven die (mogelijks) blootgesteld kunnen worden (vb. studenten)?

Nee

Ja, een contract tussen de aanvrager en de externe onderneming die de verdeling van de rollen en verantwoordelijkheden in het kader van de stralingsbescherming en veiligheid beschrijft, zal worden opgesteld.

(*) beroepshalve blootgestelde personen in de zin van het KB van 20 juli 2001: personen die, hetzij als zelfstandige, hetzij in dienstverband, werkzaam zijn en die gedurende het werk, ten gevolge van de in dit reglement vermelde handelingen een blootstelling ondergaan die kan leiden tot doses die hoger zijn dan een van de dosislimieten vastgesteld voor de personen van het publiek, of die een blootstelling ondergaan gedurende beroepsactiviteiten die vergund zijn overeenkomstig de bepalingen van dit reglement.

Aantal beroepshalve blootgestelde personen wordt bepaald op basis van een werkpostanalyse. Deze moet beschikbaar zijn bij de oplevering.

J. Kwalificatie en bevoegdheid

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder / in bijlage worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

De kwalificatie en bevoegdheid van de personen belast met de productie, de verdeling, het gebruik en de bewaking van stoffen en toestellen die ioniserende straling kunnen voortbrengen:

Basisopleiding stralingsbescherming, opleiding/informatie aangepast aan de werkpost, - specifieke opleiding/erkenning in kwaliteitscontrole voor het gebruik van ioniserende straling voor medische doeleinden (Hoofdstuk VI van het KB van 20 juli 2001).

K. Inplanting

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- een geactualiseerde versie van het reeds ingediende plan wordt toegevoegd waarin de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte worden weergegeven:

Plaats waar de toestellen of stoffen gefabriceerd, voortgebracht, in bezit gehouden, of aangewend worden.

Toe te voegen aan deze aangifte:

- een plan opgemaakt op een schaal van ten minste 5 mm per meter, met aanduiding van de installaties en van de lokalen die ze bevatten, alsook de lokalen die op minder dan 20 m van de bronnen gelegen zijn en de bestemming van die lokalen;
- inplanting van de toestellen of stoffen (verdiep, lokaal,...) : aan te duiden op het plan.

L. Radioactieve afvalstoffen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens betreffende deze rubriek
- een geactualiseerde versie van het reeds ingediende verslag wordt toegevoegd waarin de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte worden weergegeven:

Voorziet u de productie van radioactieve afvalstoffen?

Nee

Ja :

- een verslag met beschrijving van de behandeling en/of opslag van de eventuele radioactieve afvalstoffen tijdens normale uitbating dient aan deze aangifte te worden toegevoegd. Dit verslag omvat minstens:
 - de te verwachten types en hoeveelheden (massa/volume) radioactieve afvalstoffen die per maand en per jaar te verwijderen, op te slaan of te vervoeren zijn
 - de fysische en chemische eigenschappen van de te verwachten types afval
 - radiologische informatie betreffende de te verwachten types afval:
 - overzicht van mogelijke aanwezige radionucliden
 - inschatting van totale of specifieke activiteit per radionuclide voor zover deze informatie beschikbaar is
 - beschrijving van de voorzieningen voor veilig beheer van het radioactief afval
 - beschrijving van de type opslaginstallaties, evenals van hun maximale opslagcapaciteit en vooropgestelde nominale benuttingsgraad. Hierbij dient de vooropgestelde nominale benuttingsgraad te worden gemotiveerd.
 - beschrijving van de opslagcondities voor de diverse types afvalstoffen in de inrichting
 - beschrijving van de wijze waarop de afvalstoffen verwijderd of vervoerd zullen worden:
 - vermelding of er een contract is met bepaalde leveranciers voor terugname van bronnen waarvoor niet langer gebruik voorzien is
 - ingeval overdracht naar NIRAS wordt beoogd:
 - aanwezigheid van één of meerdere van volgende stoffen, evenals een inschatting van hun hoeveelheid (niet exhaustieve lijst) :
 - gevaarlijke stoffen of mengsel conform definitie in artikel 3 van de CLP-verordening
 - elektropositieve metalen
 - complex- of chelaatvormende agentia (met uitzondering van degradatieproducten van cellulose en zachte PVC)
 - cellulosehoudende stoffen
 - zachte PVC
 - het element chloor (Cl)
 - het element zwavel (S)
- ik wens vervalopslag aan te vragen voor een periode langer dan 5 jaar voor radioactieve bronnen/stoffen waarvoor geen verder gebruik meer voorzien is in de inrichting en heb een inventaris van de gewenste radioactieve stoffen voor verlengde vervalstockage, met vermelding van een beschrijving, justificatie, de hoeveelheid, de fysicochemische en radiologische samenstelling en de verwachte termijn toegevoegd aan deze aangifte.

M. Afbraak (enkel van toepassing voor installaties waar niet-ingekapselde bronnen worden gebruikt)

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Gedetailleerde beschrijving van de maatregelen die genomen zullen worden om de latere afbraak of vrijgave van de installaties en lokalen te vergemakkelijken:

Algemene beschrijving van de voorziene behandeling en/of opslag van de eventuele radioactieve afvalstoffen die afkomstig zullen zijn van de latere afbraak of vrijgave van de installaties:

N. Ontmanteling (enkel van toepassing voor installaties waar versnellers worden gebruikt)

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens betreffende deze rubriek
- een geactualiseerde versie van het reeds ingediende verslag wordt toegevoegd waarin de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte worden weergegeven:

Een verslag dient aan deze aangifte te worden toegevoegd en omvat minstens:

- beschrijving van de maatregelen die genomen worden bij het ontwerp, de bouw en de uitbating van de inrichting om de latere ontmanteling ervan te vergemakkelijken
- beschrijving van het scenario voor de uitvoering van de ontmanteling en van de hierbij aangenomen hypothesen
- de te verwachten types en hoeveelheden radioactief afval afkomstig van de ontmanteling
- algemene beschrijving van de types radioactief afval of hun categorisatie op basis van instructies van NIRAS ingeval een overdracht naar NIRAS wordt beoogd

O. Ligging

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Gedetailleerde beschrijving van de ligging van het bedrijf en zijn omgeving (risicobedrijven, woonzones, scholen in de omgeving, ...):

P. Verslag meest ernstige ongevallen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Is de totale voorziene activiteit in de inrichting (in Bq) hoger dan de waarde waarvan sprake in art. 7.2.8 van het KB van 20 juli 2001.

Nee

Ja :

een verslag waarin de meest ernstige ongevallen die zich kunnen voordoen in de installatie worden beschreven en waarvan de waarschijnlijkheid van voorkomen, evenals de te voorziene gevolgen voor de bevolking en de werknemers worden geëvalueerd, dient aan deze aangifte te worden toegevoegd.

Q. Lozingen

- het voorstel tot wijziging in het kader van deze aangifte vereist geen actualisering van de reeds ingediende gegevens uit deze rubriek
- hieronder worden de nieuwe of geactualiseerde inlichtingen in het kader van deze aangifte weergegeven:

Voorziet u het lozen van radioactieve stoffen in vloeibare vorm?

Nee

Ja, maar in concentraties \leq lozingslimieten in: de riool een waterloop

- een plan met aanduiding van het tracé van de afvoerleiding(en) en de lozingsplaats(en) dient aan de aangifte te worden toegevoegd

Ja, en in concentraties $>$ lozingslimieten in: de riool een waterloop

- een plan met aanduiding van het tracé van de afvoerleiding(en) en de lozingsplaats(en) dient aan de aangifte te worden toegevoegd

- een beschrijving van de aard en de verwachte hoeveelheid, alsook een verslag betreffende de radiologische gevolgen van de vloeibare lozingen dienen aan deze aangifte te worden toegevoegd.

Voorziet u het lozen van radioactieve stoffen in gasvormige vorm?

Nee

Ja, maar in concentraties \leq lozingslimieten.

- een plan met aanduiding van het tracé van de afvoerleiding(en) en de lozingsplaats(en) dient aan de aangifte te worden toegevoegd

Ja, en in concentraties $>$ lozingslimieten.

- een plan met aanduiding van het tracé van de afvoerleiding(en) en de lozingsplaats(en) dient aan de aangifte te worden toegevoegd

- een beschrijving van de aard en de verwachte hoeveelheid, alsook een verslag betreffende de radiologische gevolgen van de gasvormige lozingen dienen aan deze aangifte te worden toegevoegd.