

AANVRAAG VAN EEN INDUSTRIELE INRICHTING VAN KLASSE IIA v2019

De ondertekende¹, <input type="checkbox"/> De heer <input type="checkbox"/> Mevrouw		Naam		Voornaam	
In de hoedanigheid van: <input type="checkbox"/> Directeur <input type="checkbox"/> Preventieadviseur <input type="checkbox"/> Hoofd dienst fysische controle			Met woonplaats te : Straat _____ Nr. _____ Bus _____ Postcode _____ Plaats _____ e-mailadres _____		
Dient een aangifte in, in het kader van: <input type="checkbox"/> een initiële vergunningsaanvraag (eerste aangifte) <input type="checkbox"/> een aanvraag tot verlenging van vergunning ² <input type="checkbox"/> een aanvraag tot wijziging van vergunning ²				Referentienummer en einddatum van de huidige geldige vergunning ³	
In geval van wijziging : <input type="checkbox"/> Belangrijke wijziging <input type="checkbox"/> Administratieve wijziging ⁴ Toelichting : _____ _____ _____ _____ _____					
Met voorziene ingebruikname⁵: Voorziene datum van ingebruikname van de (gewijzigde) installaties.					
Door de exploitant					
Naam van de exploitant of benaming van de exploiterende onderneming ⁶			Met adres van de <u>exploitatiezetel</u> Straat + Nr. + Bus Postcode + Plaats		
Ondernemingsnummer (KBO)					
E-mailadres voor officiële correspondentie:			Met adres van <u>maatschappelijke zetel</u> <input type="checkbox"/> Hetzelfde adres als dat van de exploitatiezetel <input type="checkbox"/> Andere:		
Met contactpersoon⁷ <input type="checkbox"/> Zelfde coördinaten als van de aanvrager <input type="checkbox"/> Andere: <input type="checkbox"/> De heer <input type="checkbox"/> Mevrouw Naam : _____ in hoedanigheid van : _____ Nr. tel/GSM : _____ E-mailadres van de contactpersoon ⁷ : _____			Straat + Nr. + Bus Postcode + Plaats		
Met facturatieadres: <input type="checkbox"/> Hetzelfde adres als dat van de exploitatiezetel <input type="checkbox"/> Hetzelfde adres als dat van de maatschappelijke zetel <input type="checkbox"/> Andere: Straat + Nr. + Bus Postcode + Plaats Contactpersoon facturatie Naam : _____ Nr. tel/GSM : _____ E-mailadres van de contactpersoon ⁷ : _____					
Verbindt zich ertoe: <ul style="list-style-type: none"> • Een verzekeringspolis af te sluiten om de burgerlijke aansprakelijkheid te dekken die uit de nucleaire activiteiten voortspuit ; • Engageert zich om voor de ingebruikname een overeenkomst met NIRAS af te sluiten inzake de aspecten die betrekking hebben op haar bevoegdheden, en tot het daaruit voortvloeiende administratieve, technische en financiële verplichtingen 				Datum + Handtekening van de aanvrager	
Bevestigt: <ul style="list-style-type: none"> • Kennis genomen te hebben van deze aangifte en geen opmerkingen heeft. 				Datum + Naam + Handtekening van de expert in de fysische controle	

Ik voeg hierbij de te verstrekken technische inlichtingen en bescheiden overeenkomstig artikel 7.2 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 betreffende de bescherming tegen de ioniserende stralingen.

¹ Exploitant of bevoegd vertegenwoordiger van de exploiterende onderneming.

² Enkel mogelijk indien de geldigheidsduur van de actuele vergunning(en) niet verstrijkt binnen de 30 kalenderdagen na datum van ontvangst van deze aangifte door het FANC.

³ Enkel in geval van wijziging of verlenging van de actuele vergunning.

⁴ Wijziging van naam van de onderneming, gemeentelijke wijziging (wijziging van huisnummer of straatnaam), ...

⁵ Indien van toepassing en indien deze datum wijzigt, moet de nieuwe datum vooraf aan het FANC gemeld worden.

⁶ Er kan slechts één aanvrager (natuurlijk of rechtspersoon) verantwoordelijk zijn voor de inrichting.

⁷ Verplicht in te vullen teneinde vlotte communicatie mogelijk te maken.

TE VERSTREKKEN TECHNISCHE INLICHTINGEN EN BESCHIEDEN

A. Karakteristieken en bestemming van de radioactieve stoffen en toestellen

Is een wijziging van de inventaris voorzien?

- Neen.
 Ja, zie de gewijzigde inventaris hieronder.

Versnellers ⁸				
Aantal	Type	Max. spanning (MV)	Max. energie (MeV)	Gebruik – Referentienr. (*)
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			
	<input type="checkbox"/> cyclotron <input type="checkbox"/> lineaire <input type="checkbox"/> andere:			

(*) TABEL A: REFERENTIE VERSNELLERS

Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik
A001	Activatie	A005	Bloedbestraling	A009	Materiaalbehandeling
A002	Materiaalanalyse	A006	Protontherapie	A010	Productie van radionucliden
A003	Metaalbewerking	A007	Lassen	A011	Onderzoek
A004	3D printer	A008	Halfgeleider technologie	A012	Opleiding

Niet-geïncapselde bronnen			
Radionuclide	Max. activiteit (MBq)	Vorm	Gebruik – Referentienr. (**)
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	
		<input type="checkbox"/> vloeistof <input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> andere:	

(**) TABEL B: REFERENTIE NIET-INGEKAPSELDE BRONNEN

Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik
B001	Procesanalyse	B004	Opleiding	B007	Onderzoek
B002	Demonstratie	B005	Productie van gebruiksgoederen	B008	Opslag van gebruiksgoederen
B003	Distributie	B006	Isotopenproductie	B009	Andere (te verduidelijken in opmerkingen)

⁸ Eventueel brochure of technische fiche toe te voegen

Ingekapselde radioactieve bronnen				
Aantal	Radionuclide	Max. activiteit/bron (MBq)	Max. activiteit (MBq)	Gebruik – Referentienr. (***)

(***) TABEL C : REFERENTIE INGEKAPSELDE RADIOACTIEVE BRONNEN

Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik
C001	Activatie	C013	Diktemeting	C025	Opsporen van vreemde materialen
C002	Afscherming	C014	Distributie	C026	Positionering
C003	Bloedbestraling	C015	Gewichtsmeting	C027	Reactorbrandstof
C004	Buiten gebruik	C016	Industriële radiografie	C028	Rookdetectie
C005	Kalibratie	C017	Inspectie	C029	Splijtstofcyclus
C006	Chromatografie	C018	Luchtbemonstering	C030	Sporendetectie
C007	Concentratietmeting	C019	Meting asgehalte	C031	Sterilisatie/bestraling
C008	Controlebron	C020	Niveaumeting	C032	Tegengewicht
C009	Datering	C021	Onderzoek	C033	Vermogen productie
C010	Debietmeting	C022	Ontsteking	C034	Vochtigheidsmeting
C011	Demonstratie	C023	Opleiding	C035	Fluorescentie
C012	Densiteitsmeting	C024	Opslag van gebruiksgoederen	C036	Andere (te verduidelijken in opmerkingen)

Toestellen die X-stralen voortbrengen				
Aantal	Aantal RX buizen	Max. spanning (kV)	Merk (indien gekend)	Gebruik – Referentienr. (****)

(****) TABEL D : REFERENTIE X-STRALENTOESTELLEN

Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik	Referentienr.	Gebruik
D001	Bagagecontrole	D010	Bloedbestraling	D019	Industrial Computed Tomografie (CT)
D002	Demonstratie	D011	Klystron	D020	Brief- en/of pakjescontrole
D003	Opsporen van vreemde materialen	D012	Onderhoud/herstelling	D021	Elektrische uitrusting die RX genereren
D004	X-stralendiffractie	D013	Debietmeting	D022	Scanning elektron microscopie
D005	X-stralenfluorescentie	D014	Gewichtsmeting	D023	Transmissie elektron microscopie
D006	Opleiding	D015	Niveaumeting	D023	X-stralen fotoelektron spectroscopie
D007	Deeltjesgrootte analyse	D016	Diktemeting	D024	Polymerisatie
D008	Buiten gebruik	D017	Industriële radiografie	D025	Andere (te verduidelijken in opmerkingen)
D009	Inspectie	D018	Sterilisatie/bestraling		

B. Voorlopig veiligheidsverslag

Veiligheidsverslag opgesteld conform de minimale eisen van art. 7.2/1 het KB van 20 juli 2001. Zie tevens nota 009-176. Deze aanvraag dient verplicht vergezeld te zijn van het voorlopig veiligheidsverslag van de inrichting.

Referentie⁹ : _____

Versie/datum : _____

Wijzigingen zijn aangebracht aan de volgende hoofdstukken:

- Inleiding: beschrijving van de onderneming en algemene beschrijving van de inrichting
- Karakteristieken van de site (inplanting, bedrijfsomgeving)
- Beschrijving van de infrastructuur
- Risicoanalyses
- Gedetailleerde beschrijving van de veiligheidsfuncties en -systemen
- Afval- /lozingsbeheer
- Stralingsbescherming
- Beschrijving van de organisatie
- Technische specificaties
- Buitenbedrijfstelling en ontmanteling
- Intern noodplan

Gelieve in bijlage de gewijzigde hoofdstukken van het veiligheidsverslag toe te voegen met vermelding van de gewijzigde gedeeltes (bv. onderlijning, track changes, enz.)

C. Protocol indienstelling

Wordt een gefaseerde oplevering vooropgesteld?

- Neen.
- Ja, een indienstellingsprotocol zal opgesteld worden voor de acceptatietesten.

D. Organisatie fysische controle

D.1) Is het hoofd voor fysische controle een erkend deskundige in de fysische controle?

Ja: _____ (Naam)

Neen: _____ (Naam + functie)

D.2) Erkende instelling voor de fysische controle (enkel indien in §D.1 de optie "Neen" werd aangekruist):

_____ (Naam van de onderneming)

D.3) Beschrijving van de organisatie voor fysische controle :

Organigram toe te voegen.

D.4) Gemeenschappelijke dienst voor fysische controle?

- Neen
- Ja, erkenningsnummer: _____ (GDFC-XXXXXXX)

D.5) Wie is aangeduid als agent voor de stralingsbescherming in toepassing van art. 23.1.3.154 van het KB van 20/07/2001?

Lijst van de agenten toe te voegen

_____ (Naam + functie)

_____ (Naam + functie)

_____ (Naam + functie)

_____ (Naam + functie)

_____ (Naam + functie)

_____ (Naam + functie)

⁹ Deze referentie zal overgenomen worden in de eventuele uitbatingsvergunning. Deze mag dus niet meer wijzigen.

E. Aantal beroepshalve blootgestelde personen

Zijn er beroepshalve blootgestelde personen?

- Neen.
- Ja, naam van de erkende geneesheer belast met het medisch toezicht op de werknemers: _____

F. Studie meest ernstige ongeval

Is de totale activiteit in de inrichting is groter dan de waardes waarvan sprake in art. 7.2.7 van het KB van 20 juli 2001 ?

- Neen.
- Ja:
- Een revisie van de studie meest ernstige ongeval is toegevoegd.
Referentie: _____
- Een revisie van de studie meest ernstige ongeval is niet nodig.
Gelieve deze keuze te rechtvaardigen: _____

Opmerkingen : _____
