

**Auteur(s) :** Carolien Claeys  
 Daan Van der Meersch

<b>Classificatie :</b>	Geen
<b>Nummer :</b>	Ref. 2018-01-17-DVDM-5-3-1-NL
<b>Datum :</b>	17/01/2018
<b>Titel :</b>	Handleiding bij de gegevensoverdracht in het kader van fysieke inventaris

<b>Samenvatting :</b>	Deze handleiding geeft aan hoe het Excel-formulier dient ingevuld te worden in het kader van de gegevensoverdracht betreffende fysieke inventaris
-----------------------	---

<b>Datum van ingebruikstelling :</b>	15/09/2020
--------------------------------------	------------

**Document goedkeuring**

<u>Revisie</u>	<u>Auteur</u>	<u>Verificatie</u>	<u>Goedkeuring</u>
2	D. Van der Meersch	A. Janssens  V. Schrayen	A. Janssens  V. Schrayen

**Verdeling**

<b>Intern :</b> GLMI, IAI, BVVER, NBI
<b>Extern :</b> Erkende instellingen voor fysieke controle, Bel V, deskundigen erkend in de fysieke controle, exploitanten van ingedeelde inrichtingen van klasse I, II en III

## Inhoudstafel

1.	Doel .....	3
2.	Toepassingsgebied .....	3
3.	Terminologie .....	3
4.	Uitleg bij het invullen van het formulier .....	3
4.1.	ALGEMENE INFORMATIE .....	5
4.2.	RÖNTGENTOESTELLEN.....	8
4.3.	MEDISCHE RÖNTGENTOESTELLEN EN MEDISCHE VERSNELLERS.....	8
4.4.	INGEKAPSELDE BRONNEN .....	10
4.5.	VERSNELLERS.....	12
4.6.	MEDISCHE STRALINGSFYSICA.....	13

---

## Document History Log

Revisie	Datum revisie	Beschrijving van de wijziging	Door
1	04/10/2019	Verduidelijking van de gevraagde gegevens en aanpassing van de status van sommige velden	C. Claeys
2	01/10/2020	Verplicht maken van kolom 1 (OE) en optioneel maken van kolom 2 (OE Name+ Adress). Verduidelijking Kolom 47 (MRP/VET_status)	D. Van der Meersch

## 1. Doel

Deze nota heeft tot doel om toe te lichten hoe de gegevens, zoals bepaald in het Technisch reglement, ingevuld moeten worden in een Excel-file die het Agentschap hiertoe heeft ontwikkeld.

## 2. Toepassingsgebied

Deze nota is van toepassing op de gegevensoverdracht in het kader van het Technisch reglement voor de ingedeelde inrichtingen van klasse I, II en III met toepassing van artikel 23.1.6 van het ARBIS.

## 3. Terminologie

<b>ARBIS</b>	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.
<b>Technisch reglement</b>	Technisch reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 31/01/2019 tot bepaling van de modaliteiten betreffende de overdracht van bepaalde gegevens uit de inventaris van ingedeelde inrichtingen van klasse I, II en III aan het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle.
<b>Item</b>	Een ingekapselde bron of een toestel zoals bedoeld in artikel 2 van het Technisch Reglement.

## 4. Uitleg bij het invullen van het formulier

In de eerste week van elke maand maakt de deskundige erkend in de fysische controle, als werknemer van de exploitant, of als werknemer van de erkende instelling voor fysische controle de gegevens bedoeld in artikel 3 van het Technisch reglement over aan het Agentschap.

Indien geen enkel gegeven in de laatste versie van de overgemaakte gegevens is gewijzigd, dient er geen nieuwe gegevensoverdracht te gebeuren.

Voor deze gegevensoverdracht kan gebruik gemaakt worden van het standaardformulier waarvan het model door het Agentschap is bepaald. Dit formulier is terug te vinden in elektronische vorm op het Data-Exchange Platform (DXP). Elke lijn van het Excelformulier betreft één item.

Het correct ingevuld standaardformulier kan vervolgens via het DXP worden overgemaakt aan het Agentschap. Alternatieve (geautomatiseerde) verzendingswijzen en formaten van gegevensoverdracht kunnen overeengekomen worden met het Agentschap (bv. automatische webservice). Een aanvraag hiertoe kan via [meldpunt@fanc.fgov.be](mailto:meldpunt@fanc.fgov.be) worden ingediend.

In geval een waarde uit een keuzelijst dient ingevuld te worden, kan gekozen worden voor de beschrijving (zonder typefouten!) of de bijhorende code. De laatste versie van de keuzelijsten zijn raadpleegbaar via de bijhorende tabbladen in het standaardformulier dat beschikbaar wordt gesteld op het DXP.

Bv.

<table border="1"><thead><tr><th>license_item_type (4)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Co-60</td></tr><tr><td>MedRX Micro PET-CT device - fixed</td></tr></tbody></table>	license_item_type (4)	Co-60	MedRX Micro PET-CT device - fixed	of	<table border="1"><thead><tr><th>license_item_type (4)</th></tr></thead><tbody><tr><td>126</td></tr><tr><td>2</td></tr></tbody></table>	license_item_type (4)	126	2
license_item_type (4)								
Co-60								
MedRX Micro PET-CT device - fixed								
license_item_type (4)								
126								
2								

Waardes die niet voldoen aan onderstaande formaatregels zullen niet kunnen worden opgeladen. De nodige controles zullen automatisch via het DXP worden uitgevoerd. Na elke upload van een ingevuld formulier "filename.xlsx" is feedback beschikbaar via het tabblad "Download file package". In het document "filename\_ProcessingResults.xlsx" krijgt elk item een kleurencode (groen, oranje en rood) en is per item een foutmelding te vinden in de laatste kolom.

**Opgepast:** Wanneer minstens één veld een fout vertoont zal de volledige file worden geweigerd voor verzending door het DXP.

**Zie tevens ook de FAQ's op de website.**

## 4.1. ALGEMENE INFORMATIE

### Kolom 1: OE

- Vorm: De letters "OE-" gevolgd door 7 nummers bv. "OE-1234567".  
Statuut: Verplicht (vanaf 01/01/2021).  
Details: Een uniek nummer dat door het Agentschap aan een ingedeelde inrichting van een exploitant wordt toegekend. Dit nummer wordt vermeld in de voetnoot van de oprichtings- en exploitatievergunning van de ingedeelde inrichting.

### Kolom 2: OE Name+ Adress

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Optioneel (Vanaf 01/01/2021)  
Details: Hier kan de naam van de exploitant en exploitatieadres van de ingedeelde inrichting ingevuld worden zodat dit duidelijker is voor de aangever over welke site het gaat. Dit veld wordt vanaf 01/01/2021 louter informatief.

### Kolom 3: Unique Identification Number

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Verplicht.  
Details: Een uniek, ondubbelzinnig, fysiek zichtbaar en duurzaam nummer, aangebracht door de fabrikant. Dit is vaak terug te vinden onder de vorm van een serienummer op een item. Het serienummer van ingekapselde bronnen zal in de praktijk vaak enkel op basis van het broncertificaat kunnen achterhaald worden. In het geval geen uniek identificatienummer toegekend werd door de fabrikant (bv. oude bronnen), dient de exploitant zelf een uniek identificatienummer toe te kennen aan de hand van de "nummargenerator" teneinde te voorkomen dat 2 identieke bronnummers in omloop komen. Dit uniek nummer dient ongewijzigd te blijven gedurende de gehele levensduur van het item.  
Deze nummargenerator is terug te vinden op het DXP-platform op het tabblad "Item Number Generator".

### Kolom 4: License\_item\_type

- Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht.  
Details: Formulering van het inventarisitem.  
In het geval van ingekapselde bronnen is dit het isotoop.  
In het geval van toestellen is dit een benaming die tevens gebruikt wordt in artikel 1 van de oprichtings- en exploitatievergunning.  
**OPM:** Indien het een versneller voor medische blootstellingen of een medisch röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen betreft, dient bij het kiezen van de waarde rekening gehouden te worden met het feit of het toestel/de versneller al dan niet gefixeerd is aan de muur, aan het plafond of de grond.  
Bv. een röntgentoestel op wielen dat uitsluitend in één enkel lokaal wordt gebruikt, dient als "MedRX X-ray device fixed\_not attached" te worden geselecteerd i.p.v. "MedRX X-ray device fixed".

### Kolom 5: Use

- Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht (tenzij kolom 6 is ingevuld).  
Details: Toepassing(en) waarvoor het item gebruikt wordt.  
Kolom 5 en kolom 6 mogen niet allebei ingevuld worden

### Kolom 6: New Use

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Enkel verplicht indien kolom 5 niet is ingevuld.  
Details: Toepassing(en) waarvoor het item gebruikt wordt en dat niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 5.  
Kolom 5 en kolom 6 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 7: Distributer**

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht (tenzij kolom 8 is ingevuld).  
Details: Naam van de leverancier. Indien de leverancier van het item onbekend is, dient in de keuzelijst 'UNKNOWN' worden gekozen.  
 Kolom 7 en kolom 8 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 8: New Distributer**

Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Verplicht indien kolom 7 niet is ingevuld.  
Details: Naam van de leverancier indien deze niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 7.  
 Kolom 7 en kolom 8 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 9: Manufacturer**

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht (tenzij kolom 10 is ingevuld).  
Details: Naam van de fabrikant. Indien de fabrikant van het item onbekend is, dient in de keuzelijst 'UNKNOWN' worden gekozen.  
 Kolom 9 en kolom 10 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 10: New Manufacturer:**

Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Verplicht indien kolom 9 niet is ingevuld.  
Details: Naam van de fabrikant indien deze niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 9.  
 Kolom 9 en kolom 10 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 11: Physical Item Model**

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht (tenzij kolom 12 is ingevuld).  
Details: Naam van het model van het item. Indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft, kan "NOT APPLICABLE" te worden gekozen.  
 Kolom 11 en kolom 12 mogen niet allebei ingevuld worden.

**Kolom 12: New Physical Item Model**

Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Enkel verplicht indien kolom 11 niet is ingevuld.  
Details: Naam van het model indien deze niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 11.  
 Kolom 11 en kolom 12 mogen net allebei ingevuld worden.

**Kolom 13: Construction Year**

Vorm: jaartal onder de vorm van "YYYY".  
Statuut: Gewenst  
Details: Bouwjaar van het item. Indien onbekend, is een schatting toegelaten (bv. 1990, 2000,...).

**Kolom 14: Physical\_item\_status**

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht.  
Details:

<b>IN USE</b>	In gebruik binnen de inrichting
<b>OUT OF USE</b>	Buiten gebruik, maar wel nog aanwezig binnen de inrichting
<b>TAKEN OVER BY BELGIAN EXPLOITANT</b>	Overgenomen door andere Belgische exploitant
<b>LOST/THEFT</b>	Verloren of gestolen
<b>SENT ABROAD</b>	Afgevoerd naar het buitenland
<b>EQUIPMENT DESTROYED</b>	Definitief onklaar gemaakt – enkel voor toestellen/versnellers

<b>EQUIPMENT TAKEN OVER BY MANUFACTURER/DISTRIBUTER</b>	Overgenomen door fabrikant of verdeler – enkel voor toestellen/versnellers
<b>SOURCE TO NIRAS</b>	Bron overgedragen naar NIRAS
<b>SOURCE BELOW CLEARANCE LEVEL</b>	Activiteit van de bron onder de vrijgaveniveaus

**Kolom 15: Destination NAME and ADDRESS (in case of transfer)**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Enkel verplicht indien kolom 14 gelijk is aan één van onderste waarden:

- TAKEN OVER BY BELGIAN EXPLOITANT
- SENT ABROAD

Details: Naam en adres van de overnemer.

**Kolom 16: Last Control date PC**

Vorm: Datum onder de vorm “dd/mm/yyyy”.

Statuut: Verplicht tenzij de waarde van kolom 4 één van volgende waardes bevat:

- “PET-camera”
- “SPECT-camera”
- “Gammacamera”
- “Gammaprobe”
- “Activimeter”

Details: De datum van het laatste evaluatiebezoek door de deskundige erkend in de fysische controle aan de installatie waar het item zich bevindt.

**Kolom 17: P-number PC**

Vorm: Letters “P-” gevolgd 7 getallen: “P-1234567”.

Statuut: Gewenst tenzij de waarde van kolom 4 één van volgende waardes bevat:

- “PET-camera”
- “SPECT-camera”
- “Gammacamera”
- “Gammaprobe”
- “Activimeter”

Details: Het uniek P-nummer van de deskundige erkend in de fysische controle die het bezoek vermeld in kolom 16 heeft uitgevoerd. Dit nummer kan worden bekomen via deze deskundige die dit nummer kan vinden in de voetnoot van zijn/haar persoonlijke erkenning als deskundige.

**Kolom 49: Comment**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Optioneel.

Details: Mogelijkheid om een opmerking toe te voegen specifiek voor dit item (bv. intern referentienummer van het item, lokalisatie, ... ).

## 4.2. RÖNTGENTOESTELLEN

### Kolom 18: X-ray Tension (kV):

- Vorm: Numeriek getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Verplicht enkel indien de waarde van kolom 4 een "equipment" betreft.  
Details: De maximale spanning in kV waarop het toestel kan gebruikt worden. Deze maximale spanning moet hard- of softwarematig begrensd zijn voor de eindgebruikers. Een verhoging van deze maximale topspanning dient onmogelijk te zijn voor de eindgebruiker.

### Kolom 19: X-ray Current (mA):

- Vorm: Numeriek getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Gewenst enkel indien de waarde van kolom 4 een "equipment" betreft.  
Details: De maximale stroomsterkte in mA waarop het toestel kan gebruikt worden. Deze maximale stroomsterkte moet hard- of softwarematig begrensd zijn voor de eindgebruikers. Een verhoging van deze maximale stroomsterkte dient onmogelijk te zijn voor de eindgebruiker.

## 4.3. MEDISCHE RÖNTGENTOESTELLEN EN MEDISCHE VERSNELLERS

### Kolom 20: Date into service

- Vorm: Datum onder de vorm "dd/mm/yyyy".  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een versneller voor medische blootstellingen, een röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen of een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen betreft of één van volgende waardes:
- "PET-camera"
  - "SPECT-camera"
  - "Gammacamera"
  - "Gammaprobe"
  - "Activitymeter"
- Details: De datum de van eerste klinische ingebruikname. Indien deze datum onbekend is omdat het een oud toestel is dat al jaren in gebruik is, dient de waarde "01/01/1900" te worden genoteerd.

### Kolom 21: Medical Installation

- Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een versneller voor medische blootstellingen, een röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen of een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen betreft of één van volgende waardes:
- "PET-camera"
  - "SPECT-camera"
  - "Gammacamera"
  - "Gammaprobe"
  - "Activitymeter"
- Details: de naam van de dienst waar het toestel of de versneller wordt uitgebaat of in bezit wordt gehouden.

### Kolom 22: RIS/CE

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 versneller voor medische blootstellingen, een röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen of een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen betreft of één van volgende waardes:
- "PET-camera"
  - "SPECT-camera"
  - "Gammacamera"
  - "Gammaprobe"



- “Activimeter”

Details: De RIS-markering of CE-norm.

**Kolom 23: Tube Number 1**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen betreft.

Details: Het nummer van de röntgenbuis in het toestel.

**Kolom 24: Tube Number 2**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Optioneel.

Details: Het nummer van de tweede röntgenbuis in het toestel.

## 4.4. INGEKAPSELDE BRONNEN

### Kolom 25: Calibration Date (D)

- Vorm: Datum onder de vorm "dd/mm/yyyy".  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: De vroegste datum waarop de activiteit van de ingekapselde bron gekend is. Dit is bij voorkeur de datum van kalibratie door de fabrikant.

### Kolom 26: Calibration Activity A(D) [GBq]:

- Vorm: Getal (max. 6 cijfers na de komma).  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: De activiteit (in GBq) van de ingekapselde bron op de datum van kolom 25.

### Kolom 27: Source Capsule

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: Identificatie van de capsule. Deze informatie is terug te vinden op het broncertificaat of bij de leverancier/producent.

### Kolom 28: ISO-classification

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: ISO-classificatie. Deze informatie is terug te vinden op het broncertificaat of bij de leverancier/producent.

### Kolom 29: ANSI-classification

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: ANSI-classificatie. Deze informatie is terug te vinden op het broncertificaat of bij de leverancier/producent.

### Kolom 30: SF-certificate

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: De referentie van het special form certificaat (indien van toepassing).

### Kolom 31: Container Number

- Vorm: Vrij tekstveld.  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft.  
Details: Het uniek, ondubbelzinnig, fysiek zichtbaar en duurzaam nummer, aangebracht op het toestel/container dat de ingekapselde bron bevat. Dit nummer is verschillend van het Unique Identification Number (kolom 3). Indien er geen uniek nummer is aangebracht, dient in dit veld "UNKNOWN" te worden ingevuld. Indien de ingekapselde bron zich niet in een toestel/container bevindt, dient "NOT APPLICABLE" te worden ingevuld.

### Kolom 32: Container\_Distributer

- Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft, tenzij kolom 33 is ingevuld.  
Details: De naam van de leverancier van het toestel/container dat de ingekapselde bron bevat. Indien de ingekapselde bron niet in een toestel/container is vervat, dient "NOT APPLICABLE" te worden gekozen. Indien de leverancier onbekend is, dient "UNKNOWN" te worden gekozen.

**Kolom 33: New Container\_Distributer**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Verplicht indien kolom 32 niet is ingevuld.

Details: De naam van de leverancier van het toestel/container dat de bron bevat en wanneer de leverancier niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 32.

**Kolom 34: Container\_Manufacturer**

Vorm: Keuzelijst.

Statuut: Verplicht, tenzij kolom 35 is ingevuld.

Details: De naam van de fabrikant van het toestel/container dat de ingekapselde bron bevat. Indien de ingekapselde bron niet in een toestel/container is vervat, dient "NOT APPLICABLE" te worden gekozen. Indien de fabrikant onbekend is, dient "UNKNOWN" te worden gekozen.

**Kolom 35: New Container\_Manufacturer**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een bron betreft en indien kolom 34 niet is ingevuld.

Details: De naam van de fabrikant van het toestel/container dat de ingekapselde bron bevat en wanneer de leverancier niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 34.

**Kolom 36: Container\_type**

Vorm: Keuzelijst.

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een isotoop betreft, tenzij kolom 37 is ingevuld.

Details: Merk en type van het toestel/container dat de ingekapselde bron bevat. Indien de ingekapselde bron niet in een toestel/container is vervat, dient "NOT APPLICABLE" te worden gekozen. Indien het type onbekend is, dient "UNKNOWN" te worden gekozen.

**Kolom 37: New Container\_type**

Vorm: Vrij tekstveld.

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een bron betreft en indien kolom 36 niet is ingevuld.

Details: Merk en type van het toestel/container dat de bron bevat en wanneer dit merk en type niet voorkomt in de keuzelijst van kolom 36.

## 4.5. VERSNELLERS

### Kolom 38: Accelerator\_mode 1

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: Type versnellersbundel.

### Kolom 39: Accelerator Energy 1 [MeV]

Vorm: Getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: De maximale energie in MeV waarop het toestel kan gebruikt worden. Deze maximale energie moet hard- of softwarematig begrensd zijn voor de eindgebruikers. Een verhoging van deze maximale energie dient onmogelijk te zijn voor de eindgebruiker.

### Kolom 40: Acceleration Current 1 [mA]

Vorm: Getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: De maximale stroomsterkte van de versnellersbundel in mA waarop het toestel kan gebruikt worden. Deze maximale stroomsterkte moet hard- of softwarematig begrensd zijn voor de eindgebruikers. Een verhoging van deze maximale stroomsterkte dient onmogelijk te zijn voor de eindgebruiker.

### Kolom 41: Accelerator\_mode 2

Vorm: Keuzelijst.  
Statuut: Optioneel indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: het type versnellersbundel, naast het type vermeld in kolom 38, waarmee wordt gewerkt met de versneller indien er in meer dan één mode wordt gewerkt met de versneller.

### Kolom 42: Accelerator Energy 2 [MeV]

Vorm: Getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Optioneel indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: De maximale energie in MeV (van mode 2) waarop het toestel kan gebruikt worden indien er in meer dan één mode wordt gewerkt met de versneller.

### Kolom 43: Acceleration Current 2 [mA]

Vorm: Getal (max. 3 cijfers na de komma).  
Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 een versneller betreft.  
Details: De maximale stroomsterkte (in mode 2) van de versnellersbundel in mA waarop het toestel kan gebruikt worden indien er in meer dan één mode wordt gewerkt met de versneller.

## 4.6. MEDISCHE STRALINGSFYSICA

### Kolom 44: Detector Type

Vorm: Keuzelijst.

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een medisch röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen betreft.

Details: Het type detector in het toestel. Indien niet van toepassing, dient "NOT APPLICABLE" te worden gekozen.

### Kolom 45: Number of detectors

Vorm: Geheel getal.

Statuut: Gewenst indien de waarde in kolom 4 één van volgende waardes bevat:

- "PET-camera"
- "SPECT-camera"
- "Gammacamera"
- "Gammprobe"
- "Activimeter"

Details: Aantal detectoren in het toestel. Indien niet van toepassing, dient de waarde "0" te worden gekozen.

### Kolom 46: Control date MRP/VET

Vorm: Datum onder de vorm "dd/mm/yyyy".

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 één van volgende waarden betreft:

- een versneller voor medische of diergeneeskundige blootstellingen
- een medisch röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen
- een röntgentoestel voor diergeneeskundige blootstellingen
- een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen
- "PET-camera"
- "SPECT-camera"
- "Gammacamera"
- "Gammprobe"
- "Activimeter"

Details: De datum van de laatste kwaliteitscontrole door de erkend deskundige in de medische stralingsfysica of van de laatste controle van de minimumcriteria bij een toestel/versneller gebruikt voor diergeneeskundige blootstellingen door een deskundige erkend in de fysische controle.

### Kolom 47: MRP/VET\_status

Vorm: Keuzelijst.

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 één van volgende waarden betreft::

- een versneller voor medische of diergeneeskundige blootstellingen
- een medisch röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen
- een röntgentoestel voor diergeneeskundige blootstellingen
- een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen "PET-camera"
- "SPECT-camera"
- "Gammacamera"
- "Gammprobe"
- "Activimeter"

Details: De conclusie van de controle vermeld in kolom 46. Hiervoor zijn de volgende opties voorzien:

- Conclusion Unknown: het resultaat van de testen is nog niet gekend bij de persoon of erkende instelling voor fysische controle die aangeduid is voor de gegevensoverdracht naar het FANC. Het blijft uiteraard de bedoeling dat deze optie zo snel mogelijk wordt vervangen door het resultaat van de testen ("Conform" / "Conform under conditions" / "Non conform")

- Conform: de resultaten van alle testen uitgevoerd met het oog op de toetsing t.o.v. de gehanteerde normen waren volledig conform en alle functionaliteiten kunnen bijgevolg zonder beperking gebruikt worden.
- Conform under conditions: niet alle resultaten van de testen die werden uitgevoerd met het oog op de toetsing t.o.v. de gehanteerde normen gaven een volledig conform resultaat. Deze voorwaarden kunnen inhouden dat bepaalde functionaliteiten van het toestel (tijdelijk) niet meer mogen gebruikt worden en/of dat bepaalde non-conformiteiten binnen een door de deskundige opgegeven termijn dienen opgelost te worden, en dat, mits het respecteren van deze voorwaarden, het toestel ondertussen wel nog verder mag gebruikt worden.
- Non conform: dit toestel mag (tijdelijk) niet meer gebruikt worden.
- No check necessary: het toestel is één van volgende items en wordt niet in kader van medische blootstellingen, niet-medische beeldvorming van personen of diergeneeskundige blootstellingen gebruikt:
  - "PET-Camera"
  - "SPECT-camera"
  - "Gammacamera"
  - "Gammaprobe"
  - "Activimeter"

#### **Kolom 48: P-number MRP**

Vorm: Letters "P-" gevolgd 7 getallen: "P-1234567".

Statuut: Verplicht indien de waarde in kolom 4 een versneller voor medische blootstellingen, een medisch röntgentoestel voor medische blootstellingen of niet-medische beeldvorming van personen of een isotoop met als container een toestel voor medische blootstellingen betreft of één van volgende waardes:

- "PET-camera"
- "SPECT-camera"
- "Gammacamera"
- "Gammaprobe"
- "Activimeter"

Details: Het uniek P-nummer van de erkend deskundige in de medische stralingsfysica, verantwoordelijk voor de controle vermeld in kolom 47. Dit nummer kan worden bekomen via deze deskundige die dit nummer kan vinden in de voetnoot van zijn/haar persoonlijke erkenning als deskundige. Ingeval van versnellers/toestellen gebruikt voor diergeneeskundige blootstellingen, dient "N/A" te worden gekozen.