

FYSIEKE INVENTARIS



federaal agentschap voor nucleaire controle



WAT?

Sinds 31 januari 2019 is het technisch reglement 'Fysieke inventaris' van kracht. Via deze weg geven we graag feedback over de stand van zaken van de implementatie van deze regelgeving. We vragen u om met deze feedback rekening te houden bij de uitvoering van uw taken als deskundige erkend in de fysische controle.

WAAROM?

De fysieke inventaris werd in het leven geroepen om de volgende redenen:

- Voldoen aan de internationale regelgeving
- Modernisering van het vroegere systeem van de 'levensloopfiches'
- Modernisering van het vroegere systeem van het 'radiologisch park'
- Vermijden van 'vergeten' bronnen en toezicht op eliminatie van ongebruikte bronnen
- Traceerbaarheid van (wees-)bronnen via uniek nummer
- Gerichtere REX (*Return on Experience*) mogelijk maken
- Uitgebreidere toepassing van enveloppe-inventaris in vergunning toelaten (administratieve vereenvoudiging)

*Technisch reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 31 januari 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.

STAND VAN ZAKEN 2021

De ontvangen fysieke inventaris werd vergeleken met de houders van een geldige uitbatingsvergunning. Daaruit blijkt dat tot nu toe voor ongeveer 63% van alle vergunde uitbaters een fysieke inventaris werd ontvangen. Het gaat in totaal om **24.711 ontvangen items**.

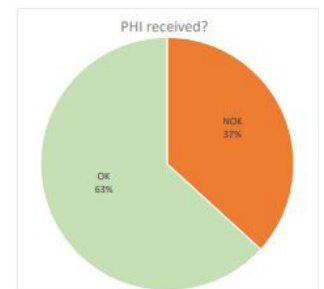
Om dit percentage op te drijven naar 100% zullen de volgende acties worden genomen in de loop van 2021-2022:

- Het FANC zal aan elke erkende instelling een lijst bezorgen van hun vestigingen waarvoor geen inventaris werd ontvangen. Gelieve zo snel mogelijk het nodige te doen voor deze sites.
- De eigen fysieke inventaris zal door de houder van de uitbatingsvergunning kunnen worden geconsulteerd. Daar zal meer ruchtbaarheid aan worden gegeven. Gelieve dan ook zelf na te gaan of de overgemaakte inventaris volledig en actueel is.
- Gerichte inspecties door het FANC.

Daarnaast merkt het FANC tijdens inspecties en controles van de fysieke inventaris op dat het **kwaliteitsniveau van de gegevens** zoals vereist door het technisch reglement niet altijd wordt bereikt. De gegevens moeten zo volledig mogelijk worden ingevuld in de fysieke inventaris (bv. merk, type ...).

VERBETERPUNTEN

- **Vermijden van dubbele of foute items.** Soms worden voor eenzelfde toestel of bron meerdere items doorgestuurd onder een verschillend uniek nummer. De database beschouwt dit als twee verschillende items.
- **Gebruik van een voorlopig uniek nummer.** Soms wordt aan toestellen of bronnen een voorlopig nummer toegekend. Nadien wordt het definitieve nummer doorgegeven, maar het nummer moet dan ook worden aangepast op het DXP-platform, om dubbels te vermijden.
- **Weigering van een volledige Excel-upload.** Wanneer er een Excel-bestand wordt opgeladen in het DXP-platform, controleert het systeem de vorm en volledigheid van het bestand. Van zodra er 1 fout wordt gevonden, wordt het hele bestand geweigerd. In dat geval moet het bestand worden gecorrigeerd en opnieuw worden opgeladen. Via het tabblad 'Download file package' kan feedback worden weergegeven. In het document krijgt elk item een kleurencode (groen, oranje, of rood) en staat er per item een foutmelding in de laatste kolom.
- **Cone beam CT's bij tandartsen** moeten worden doorgegeven als '*MedRX CBCT dental device - fixed*' en dus NIET als '*MedRX CBCT device - fixed*'.
- **Versnellers (cyclotrons) worden vergeten.** Grote installaties zoals cyclotrons, lineaire versnellers en elektronenmicroscopen worden regelmatig vergeten in de fysieke inventaris.



FYSIEKE INVENTARIS



federaal agentschap voor nucleaire controle



MEER INFO & FAQ OP DE WEBSITE VAN HET FANC VIA:

[FANC > Professionelen > Industriële activiteiten > doorsturen inventaris](#)

[FANC > Professionelen > Medische inrichtingen > Humane geneeskunde > Inventarissen radioactieve bronnen en toestellen en gegevensoverdracht](#)

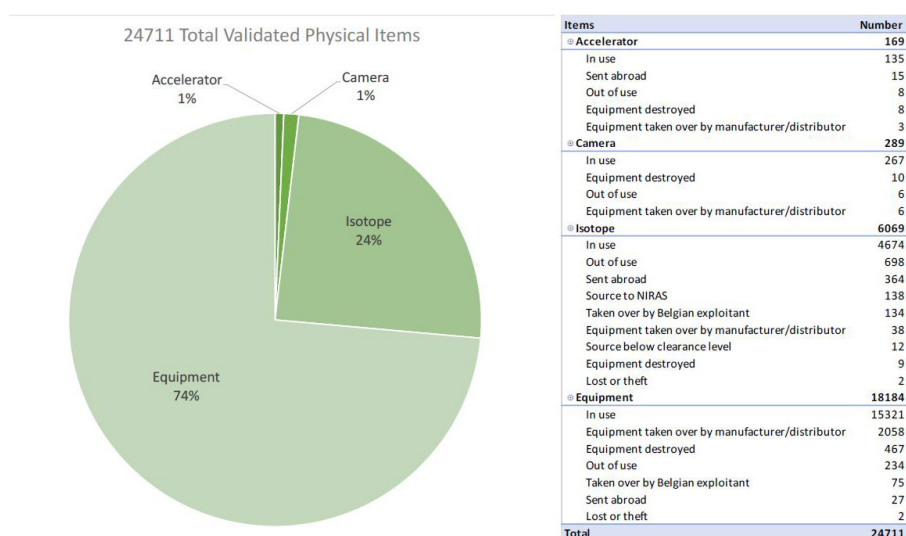
- Er worden **toestellen voor cardiologische beeldvorming / lithothripsie** doorgegeven, terwijl die vergund zijn als vaste of verplaatsbare toestellen.
- **Verplaatsbare toestellen ≠ mobiele toestellen.** Toestellen die binnen een medische inrichting in verschillende lokalen worden gebruikt, worden vergund als verplaatsbare toestellen. Die worden soms als mobiele toestellen doorgegeven, maar dat is niet hetzelfde. Mobiele toestellen zijn toestellen die je kan meenemen op verplaatsing, buiten de medische inrichting.
- **Statussen 'Equipment destroyed' en 'Equipment taken over by manufacturer / distributor':** worden soms toegekend aan bronnen die in een toestel worden gebruikt, maar zijn enkel bedoeld voor toestellen die ioniserende stralingen uitzenden, niet voor de bron zelf.

HANDHAVING

Sinds 1 januari 2020 werden er tijdens inspecties al **51 inbreuken** vastgesteld met betrekking tot de fysieke inventaris. Het FANC zal systematisch bij **inspecties** strikt blijven toekijken op de regelmatige en kwalitatieve invulling van deze wettelijke verplichting. Het FANC zal ook eventuele **handhavingsmaatregelen** toepassen bij langdurige of terugkerende inbreuken, volgens de beschikbare escalatieprocessen.

STATISTIEKEN

Tot eind september 2021 ontving het FANC in totaal 24.711 unieke items. Onderstaande grafiek geeft de verdeling per categorie weer.



FYSIEKE INVENTARIS



MEER INFO & FAQ OP DE WEBSITE VAN HET FANNC VIA:

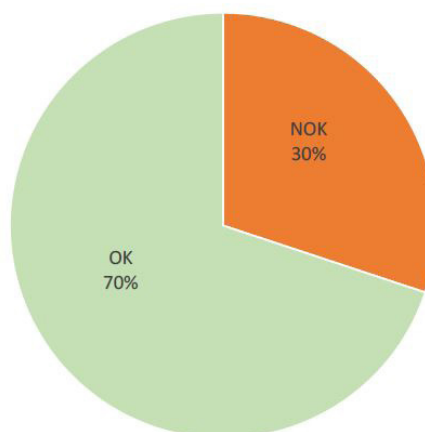
[FANNC > Professionelen > Industriële activiteiten > doorsturen inventaris](#)

[FANNC > Professionelen > Medische inrichtingen > Humane geneeskunde > Inventarissen radioactieve bronnen en toestellen en gegevensoverdracht](#)

TANDARTSEN

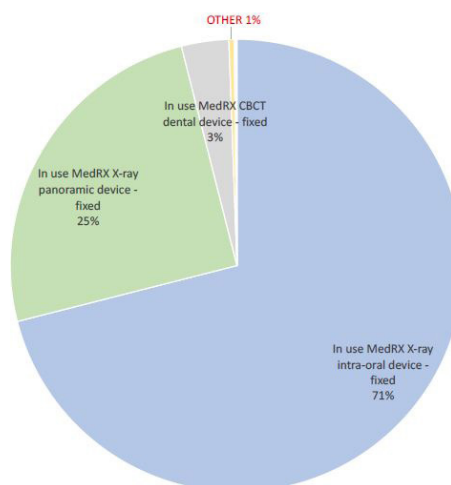
Specifiek ingezoomd op tandartsen blijkt 70% van alle tandartsen in orde:

PHI status of 5141 DENTISTS

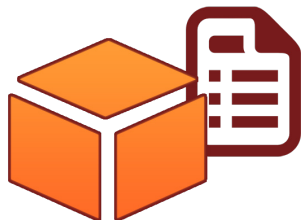


Die tandartsen gaven deze **toestellen** door met als status '*In use*':

7348 received Equipments of DENTISTS in use



FYSIEKE INVENTARIS



MEER INFO & FAQ OP DE WEBSITE VAN HET FANNC VIA:

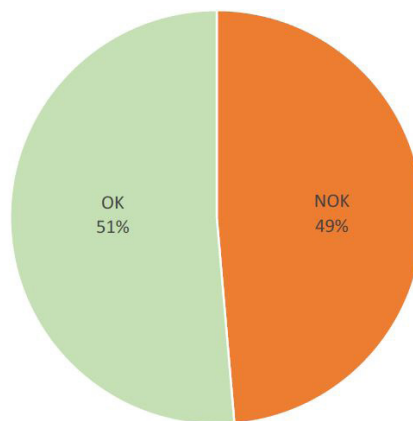
[FANNC > Professionelen > Industriële activiteiten > doorsturen inventaris](#)

[FANNC > Professionelen > Medische inrichtingen > Humane geneeskunde > Inventarissen radioactieve bronnen en toestellen en gegevensoverdracht](#)

ANDERE INRICHTINGEN (EXCL. TANDARTSEN)

Specifiek ingezoomd op de andere inrichtingen blijkt slechts 51% in orde:

PHI status of 2895 OTHER licensees (excl. dentists)



Deze items werden doorgegeven met als status 'In use':

13049 received Items In use (excl. dentists)

