

NEWSLETTER

Weesbrongevoelige inrichtingen
2015#1



VOORWOORD

We houden jullie met deze vierde nieuwsbrief op de hoogte van het reilen en zeilen bij de weesbrongevoelige inrichtingen. Het FANC vindt een goede communicatie en informatie naar de betrokken sectoren zeer belangrijk in de strijd tegen deze ongewenste radioactieve bronnen. Daarom geven we jullie graag meer informatie, tips en toekomstplannen via deze nieuwsbrief.

Veel leesplezier!

STAND VAN ZAKEN

De cijfers van 2014 zijn gekend!

Bijgevolg beschikken we nu over een volledig overzicht van de interessante cijfergegevens met betrekking tot weesbronnen en meetpoorten voor de periode 2012-2014.

Hoeveel weesbrongevoelige inrichtingen of meetpoorten zijn reeds geregistreerd in België? Hoeveel alarmen werden er gemeld? Wat werd er zoal gevonden?

Wij hebben voor u de gegevens van 2014 gebundeld. Voor meer informatie kunt u terecht in ons dossier "[ervaringsgegevens WBG1](#)"

AANDACHTSPUNTEN

Wie te contacteren bij het FANC?

Elke melding/vraag dient steeds per mail overgemaakt te worden aan radioactivity@fanc.fgov.be.

Bij een dringende vraag kan u bovendien rechtstreeks contact opnemen met Daan Van der Meersch (02/289.20.29) of Katleen De Wilde (02/289.20.39). Bij afwezigheid zal het onthaal u doorverbinden naar de gsm.

Buiten de kantooruren zal u terechtkomen op een antwoordapparaat. Indien er dringend bijstand vereist is, zal u hier het nummer van de wachttol van het FANC (24u/24u) vernemen.

OPLEIDINGEN

Ook in 2015 worden er door het FANC opleidingen georganiseerd voor intervenanten. Voor de eerste keer zal een opleiding georganiseerd worden voor intervenanten van een weesbrongevoelige inrichting die niet over een meetpoort beschikt.

Volgende opleidingen zijn voorzien:

- 19 mei: opleiding voor Franstalige intervenanten – zonder meetpoort
- 22 mei: opleiding voor Nederlandstalige intervenanten – zonder meetpoort

Deze opleiding is gratis en zal plaatsvinden van 9u tot 13u.

- 13 oktober: opleiding voor Franstalige intervenanten – met meetpoort
- 16 oktober: opleiding voor Nederlandstalige intervenanten - met meetpoort

Deze opleiding is gratis en zal plaatsvinden van 9u30 tot 16u.

Voor meer informatie en de inschrijvingsmodaliteiten kan u terecht op onze [website](#).

Indien uw bedrijf eveneens interesse heeft in het organiseren van een opleiding op maat, vragen wij om u te wenden tot uw overkoepelende organisatie, die met de hulp van het FANC de organisatie van de opleiding kan coördineren.

Het FANC kan steeds het nodige lesmateriaal voorzien: presentaties, posters...

NIEUWSFEITEN

Publicatie FANC-besluit van 17/11/14

Op 16 december 2014 werd het Besluit van 17 november 2014 houdende richtlijnen op te volgen bij de detectie of het aantreffen van een weesbron in weesbrongevoelige inrichtingen in de niet-nucleaire sector gepubliceerd in het Belgisch staatsblad. Dit besluit vervangt het besluit van 3 november 2011.

Met dit nieuwe besluit geven we gevolg aan de vraag vanuit de afvalsector om de procedure voor kortlevende isotopen te vereenvoudigen. Naast deze nieuwe procedure werden ook de formulieren gewijzigd. Dit nieuwe besluit en de bijhorende formulieren kan u op onze website terugvinden.

Inspecties

In 2014 zijn enkele inspecties uitgevoerd bij weesbrongevoelige inrichtingen. Voor 2015 werd een inspectieprogramma opgesteld. Hierin werden 54 uitbaters van een meetpoort opgenomen. Het betreft de uitbaters van wie we de laatste twee jaar geen melding ontvangen hebben en de uitbaters zonder geregistreerde meetpoort. De inspecties zullen uitgevoerd worden door de inspecteurs van de dienst "Industriële Inrichtingen" van het FANC.

INCIDENTEN

1. Op 14 juni 2014 werd bij een afvalsorteerbedrijf in Sint-Niklaas een intacte pacemaker gevonden die een Pu-238-batterij bevatte. Na onderzoek kon de firma die de pacemaker destijds geproduceerd had, geïdentificeerd worden. De pacemakers met een Pu-238-batterij werden geproduceerd tussen 1973 en 1978 en zouden wereldwijd zijn ingeplant bij een duizendtal patiënten (voor meer informatie zie website).

Met de betrokkenen werd een actieve samenwerking opgezet om gelijkaardige situaties in de toekomst beter te beheeren. Het is dankzij de waakzaamheid en het correcte optreden van het afvalsorteerbedrijf dat deze pacemaker werd ontdekt en op gepaste wijze kon worden afgevoerd.

2. Op 18 december 2014 werd bij een stort in een lading asbestafval een radiumbron gedetecteerd. Wegens de aard van de lading kon de radioactieve bron niet onmiddellijk geïsoleerd worden. Overleg tussen een gespecialiseerde firma en de erkende deskundige was vereist. Uiteindelijk bleek het om een bliksemafleider te gaan.



NIEUWE INITIATIEVEN

Cursus voor intervenanten

Ter ondersteuning van de intervenanten heeft het FANC een cursus opgesteld. Deze is gratis verkrijgbaar en kan gedownload worden op de website.

Deze cursus bevat alle informatie die tijdens de opleidingen bij het FANC gegeven wordt en kan de intervenanten helpen bij het uitvoeren van hun belangrijke taak en bij het verspreiden van de informatie binnen de eigen inrichting.

Evaluatie KB van 14 oktober 2011

Na enkele jaren ervaring is het FANC gestart met een evaluatie van de regelgeving. Hiervoor werden reeds gesprekken gevoerd met de meeste beroepsfederaties. Hieruit is gebleken dat er geen dringende nood is aan een aanpassing van dit KB.

Desalniettemin heeft het FANC gesprekken georganiseerd met een aantal fabrikanten van meetpoorten om te komen tot een praktische richtlijn voor het controleren van de goede werking van de meetpoort. Een dergelijke richtlijn kan de minimale criteria voor meetpoorten die momenteel al in het KB staan aanvullen of eventueel vervangen.



federaal agentschap voor nucleaire controle

Ravensteinstraat 36
1000 Brussel

meldpunt@fanc.fgov.be
+32 (0)2 289 21 11

Verantwoordelijke uitgever: Jan Bens
Algemene coördinatie: Dienst Communicatie FANC
Redactie: Katleen De Wilde en Daan Van der Meersch
Grafische vormgeving: Simpl.be