

NEWSLETTER

Weesbrongevoelige inrichtingen

jaargang 2013 # 2



VOORWOORD

Geachte lezer,

Graag houden we jullie op de hoogte over de nieuwste ontwikkelingen in de wereld van de weesbronnen. Een goede communicatie en informatie naar de betrokken sectoren vindt het FANC zeer belangrijk in de strijd tegen deze ongewenste radioactieve bronnen. Daarom voorzien we onze troepen op het terrein van de laatste informatie, tips en toekomstplannen via deze nieuwsbrief. Veel leesplezier!

STAND VAN ZAKEN

De volledige cijfers van 2012 zijn gekend!

Het volledig overzicht van interessante cijfergegevens met betrekking tot weesbronnen en meetpoorten sinds 2012 is bekend.

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 2012 gebundeld. Voor meer informatie kan u terecht in ons dossier "**ervaringsgegevens WBG1**".

AANDACHTSPUNTEN

Meetpoorten-wizard

Reeds in onze vorige nieuwsbrief hebben we u geïnformeerd over de meetpoorten-wizard die regelmatig wordt aangepast en verbeterd. Graag wensen we u nogmaals te herinneren aan het feit dat u deze handige tool kan gebruiken om de afhandeling van een alarm vlotter en vooral veiliger te laten verlopen! De **wizard** kan u nog steeds vinden via het algemene dossier "**weesbrongevoelige inrichtingen**" op de website van het FANC.

Contracten

In het geval van buitenlandse afzenders kan er geen beroep gedaan worden op het insolventiefonds van NIRAS. De detectie van radioactieve stoffen kan bijgevolg extra kosten met zich meebrengen. Het toevoegen van een bijkomende clause (boven op de algemene voorwaarden) in het contract met degene die goederen aanlevert is bijgevolg aanbevolen. Deze clause kan volgende aspecten bevatten:

- De aanlevering van radioactieve stoffen is verboden.
- In geval er toch detectie van radioactiviteit plaatsvindt zullen het KB van 14/10/2011 en de richtlijnen van 3/11/2011 worden toegepast.
- Eventuele bijkomende kosten hieraan verbonden kunnen aangerekend worden aan de aanbieder".

NIEUWSFEITEN

Afvalverwerkingsinstallaties werken actief mee aan opsporing radioactieve weesbronnen

Verschillende uitbaters van een verbrandingsoven in Vlaanderen hebben een gemeenschappelijke aankoop georganiseerd van een meetpoort. Om de start van de installatie van de verschillende meetpoorten in te luiden, werd op 8 maart 2013 een **persbericht** verspreid.

OPLEIDINGEN

Reeds enkele jaren wordt er jaarlijks door en bij het FANC een opleiding georganiseerd voor de intervenanten aan een meetpoort. Gezien het grote succes van de vorige editie, is er reeds in mei 2013 een nieuwe sessie voorzien:

- 14 mei: opleiding voor de Nederlandstalige intervenanten
- 21 mei: opleiding voor de Franstalige intervenanten.

Ondertussen zijn deze opleidingsdagen reeds volzet. We kunnen wel alvast meedelen dat op 7 november 2013 (Franstalig) en op 8 november 2013 (Nederlandstalig) nieuwe opleidingen zullen plaatsvinden. Blokkeer deze data alvast in uw agenda!

Deze opleiding is gratis en zal telkens plaatsvinden van 9u30 tot 15u.

Voor meer informatie en de inschrijvingsmodaliteiten, kan u terecht op onze **website**.

Bij een groot deel van de intercommunales in Vlaanderen werd er het voorbije jaar door het FANC een opleiding georganiseerd voor het personeel (parkwachters / intervenanten / ...) in samenwerking met Interafval.

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, etc.

NIEUWE INITIATIEVEN

Wijziging in de organisatie van de verwijdering van de radioactieve afvalstoffen opgeslagen op uw site (vereenvoudiging)

Indien een radioactieve stof gedetecteerd wordt in uw inrichting, zal deze tijdelijk op uw site opgeslagen moeten worden. Deze opslag is uiteraard onderworpen aan bepaalde richtlijnen.

Probleem?

De huidige procedure die leidt tot de verwijdering van deze radioactieve afvalstoffen via NIRAS wordt door de meeste uitbaters als zeer complex ervaren. Bovendien kan de tijd tussen uw ophalingsaanvraag en de effectieve afvoer door NIRAS meerdere maanden bedragen, wat niet zelden tot enige frustraties leidt. Om tegemoet te komen aan deze bekommernis, heeft het FANC in samenwerking met NIRAS en de erkende instelling een afspraak gemaakt voor een efficiëntere manier voor de ophaling van de radioactieve afvalstoffen.

Nieuwe werkwijze?

Elk jaar voor 1 oktober moet de inventaris van radioactieve afvalstoffen op uw site, overgemaakt worden aan het FANC (via mail of online). Deze inventaris kan vanaf dit jaar beschouwd worden als uw ophalingsaanvraag.

Na een eerste analyse maakt het FANC deze inventarissen over aan de erkende instelling die een planning opstelt voor een bezoek aan uw site (en de andere sites) voor de karakterisatie en verpakking van de radioactieve afvalstoffen. U wordt hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht en dient te bevestigen of het voorgestelde tijdstip al dan niet mogelijk is.

Bij de karakterisatie door de erkende instelling dient een officieel document te worden opgesteld (S/L formulier). Dit document zal rechtstreeks door de erkende instelling naar NIRAS verstuurd worden. NIRAS stelt een planning op voor de ophaling.

Meer informatie volgt in onze volgende nieuwsbrief.

Enquête bij alle weesbrongevoelige inrichtingen

Via de verschillende federaties heeft het FANC een databank opgesteld van alle inrichtingen die weesbrongevoelig zijn. Een deel van deze inrichtingen heeft zich reeds laten registreren en is vertrouwd met de nieuwe regelgeving. Een groot deel is dit echter niet. Vandaar dat het FANC beslist heeft om alle weesbrongevoelige inrichtingen een informatiebrief te sturen. Hierbij zal eveneens gevraagd worden een online enquête in te vullen waarin gepeild wordt naar een aantal reglementaire verplichtingen.

De feedback (of het ontbreken ervan) zal als basis dienen voor het opstellen van een inspectieplanning voor 2014.

INTERNATIONALE INCIDENTEN

1. In november 2012 werden er bij de douane in Antwerpen en Rotterdam meerdere gebruiksgoederen (bestek, schoenen, plateau, stoeltjes) onderschept die besmet bleken met ^{60}Co . Deze bleken alle afkomstig van India en werden vervolgens ook teruggestuurd naar India.
2. Op 11 januari 2013 werd er in Slovenië bij een schrootverwerkend bedrijf een ^{60}Co -bron van 1,5 TBq teruggevonden. Op 1 m van de bron kon een dosisdebiet van 100 mSv/u (= 100000 $\mu\text{Sv/u}$!) gemeten worden, op 10 m nog 1 mSv/u. In het bedrijf werkten 4 personen, waarvan er 2 personen na enkele dagen symptomen van stralingsziekte vertoonden.

Ter vergelijking: volgens de Belgische richtlijnen moet onmiddellijk beroep gedaan worden op een erkend deskundige als het dosistempo op 1 m afstand hoger is dan 20 $\mu\text{Sv/u}$.



federaal agentschap voor nucleaire controle

Ravenstein 36

1000 BRUSSEL

meldpunt@fanc.fgov.be

<http://www.fanc.fgov.be>

+32(0)2/289.21.11

Verantwoordelijke uitgever: Jan Bens

Algemene coördinatie: An Wertelaers

Redactie en redactionele bijstand: Katleen De Wilde

Daan Van der Meersch

Ontwerp en grafische vormgeving: Jens De Braekeleer