

INCIDENTEN WEESBRONNEN IN 2015

NATIONALE INCIDENTEN

1. Op 24 maart 2015 werd bij een schroothandelaar een radioactief object gevonden waarbij in contact met het voorwerp een dosistempo van 5 mSv/u (= 5000 μ Sv/u of +/- 50000 x achtergrond !!) gemeten werd. De lading was afkomstig van een andere schroothandelaar. Na onderzoek door het FANC bleek dat deze – bij het FANC ongekende schroothandelaar – over een meetpoort beschikt maar de lading bij vertrek niet via de meetpoort is gepasseerd. Er kon echter achterhaald worden dat het radioactief voorwerp een maand eerder via de meetpoort de site van deze schroothandelaar was binnen gekomen. Hoewel het aantal CPS, gemeten door de meetpoort, bijzonder hoog was, werd niet gereageerd.

Na verder onderzoek kon de leverancier van het radioactief voorwerp gevonden worden, maar de werkelijke oorsprong kon niet achterhaald worden.

Het betreft een bronhouder met daarin een Cs-137 bron met een activiteit van ongeveer 490 MBq. Het symbool voor radioactiviteit was bovendien aanwezig. Dit object werd op 3 april 2015 afgevoerd via NIRAS.



2. Op 26 augustus werd het FANC gecontacteerd door een persoon wiens lading bij een schroothandelaar werd geweigerd na alarm op de meetpoort. Deze persoon heeft het FANC verwittigd. Een erkende deskundige ging ter plaatse om de nodige metingen uit te voeren.

BELANGERIJK !

Het FANC wil het belang onderstrepen van het verbod op ongecontroleerde terugstuur. Bijkomend aan het creëren van een mogelijks gevaarlijke situatie kan het terugsturen van een lading na een alarm op de meetpoort grote kosten voor de meetpoortuitbater met zich meebrengen:

- Vermits de meetpoortuitbater verantwoordelijk kan gesteld worden voor de gevolgen van de weigering (besmetting, bestraling personen, ...);
- Kosten van andere partijen (brandweer, politie, erkende deskundige,...);
- Boetes van FANC wegens het niet naleven van de wettelijke verplichtingen.

Gezien de specifieke materie en de vele vangnetten in de controle op radioactief materiaal, komt ongecontroleerde terugstuur vaak aan het licht.