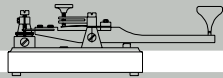




9 1771373 833007

Morsum Magnificat®

Professioneel



Reproducieren zonder schriftelijke toelating van de uitgever is verboden www.presscopyrights.be

ISSN 1373 - 833X

20 juni 2011

191-02 Juni 2011

Vrt Fukushima : Lachwekkende risicoanalyse

Vrt wedt met Greenpeace op verkeerde paarden.

Twee categorieën.

Wat de blootstelling aan ioniserende stralingen betreft, voorziet de wetgeving twee groepen; de gewone burger die aan allerlei radioactieve stralingen kan worden blootgesteld, zoals natuurlijke bronnen -Radon- en andere stralingsbronnen als medische apparatuur; de andere categorie zijn de personen die beroepshalve in de nucleaire sector, of in andere sectoren, zijn tewerkgesteld waarbij radioactieve stralingen en besmettingen aanwezig zijn.

Theorie.

Ingevolge artikel 20.1.4 van de wet van 20 juli 2001 mogen burgers jaarlijks maximum 1mSv straling oplopen, de personen die in de sector werken mogen, mits een ganse reeks voorwaarden -art.25-, jaarlijks met 20 mSv bestraald worden. Dat is echter allemaal theorie, in de praktijk loopt het regelmatig mis, zowel met de bestraling van burgers -geval UZ Gent- als met personeel

-Sterigenics-. In theorie komt er ook maar sporadisch iets aan het licht, maar in de praktijk wordt er veel in de doofpot gestopt.

Professionelen.

De wetgeving is, ondermeer in de artikels 24 en 25, qua verplichtingen t.o.v. personeel zeer duidelijk, maar in artikel 26 staat het volgende :

" ...Artikel 26 Plichten van de werknemers en externe werkers. Elke werknemer en externe werker moet de bovenstaande onderrichtingen en de bepalingen van dit reglement naleven. Het is hem verboden zich onnodig aan straling bloot te stellen, de beveiligingsmiddelen te beschadigen of weg te nemen. Hij meldt onmiddellijk, ten minste aan de dienst voor fysische controle, elke onregelmatigheid of defect aan de beschermingsmiddelen. Bovendien moet hij, voor zover mogelijk, zijn eigen bijdrage leveren tot zijn eigen radiologische bescherming "

In België bestaat er een op iedereen toepasbare wetgeving die verband houdt met de bescherming tegen de gevaren van de ioniserende stralingen. Het eerste KB dateert van 28 februari 1963 en werd vervangen door het KB van 20 juli 2001. Vroeger was het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid -TWA- bevoegd om toe te zien op de toepassing van het Algemeen Reglement Bescherming Ioniserende Stralingen -ARBIS-, maar dat werd overgedragen aan het Federaal Agentschap Nucleaire Controle -FANC-, een Agentschap dat sinds dat KB operationeel is.

De vraag moet hier niet eens gesteld worden of het Vrt personeel en haar onderaannemers de opdracht in de radioactief besmette gebieden van Fukushima wel mochten uitvoeren, dit was gewoonweg niet te verantwoorden, het had evenmin voor de Belgische kijkers nieuwswaarde, iedereen was immers al voldoende op de hoogte van het fiasco en de radioactieve besmetting.

Vrt had daar niets te zoeken.

Het Vrt personeel dat naar Fukushima werd gestuurd was als "gewone burgers" te aanzien, zij hadden daar, gezien de gevaren, niets te zoeken. De artikels 30 van het KB van

20 juli 2001 zijn stuk voor stuk overduidelijk, zo bepaalt art.30.1 dat het verboden is om zich in een gecontroleerde zone te begeven zonder nominatieve vergunning. In casu was de situatie nóg gevaarlijker omdat de zone niet eens onder controle was, er verblijven zonder allerlei voorschriften te respecteren, niet te verantwoorden, ergo, volgens de Belgische wetgeving niet toegelaten was.

Niet Roken, eten of drinken.

Artikel 30.2 van het KB bepaalt dat men in een

meer p. 2

Morsum Magnificat® Professioneel

Is een periodiek dat maandelijks één of meerdere malen zowel online als in geprinte versie verschijnt. Het is totaal onafhankelijk en onderscheidt zich van andere tijdschriften wegens het dieper ingaan op het "maatschappelijke". De belangen van de burger staan aan de top, zonder politieke of andere inmenging waardoor onderwerpen behandeld kunnen worden die elders onvoldoende of helemaal niet aan bod komen, we bestrijden de corruptie, de incompetentie en het machtsmisbruik. Lezers kunnen reageren via de postbus of via e-mail.

Jaarabbonementen ²

Online -PDF- : 80 euro

Online sociaal -PDF- : 50 euro

Losse nummers in kleur : 10 euro

² BTW inclus.


Verantwoordelijke uitgever

hoofdredacteur :

Erik Verbeeck

Postadres :

Postbus 57 3620 Lanaken.

gecontro-
 van p. 1 leerde zone
 waar
 besmettingsgevaar
 bestaat, niet mag eten,
 roken of drinken, dat is
 trouwens een algemene
 regel. De Vrt toonde op
 een stuntelige wijze aan
 dat er besmetting was,
 wrijfmonsters werden
 wijselijk niet genomen, zo
 ja, zou men meteen de
 vraag hebben moeten
 stellen : "Wat doen we
 ondermeer met onze
 besmette schoenen?"

De lachwekkende Risicoanalyse van de Vrt.

Wim Willems, Chef Nieuws
 Vrt, begint zijn analyse als
 volgt :

*Het ministerie van
 Buitenlandse raadt
 reizen naar besmet
 gebied af.
 Het meest recente
 reisadvies van
 Buitenlandse zaken
 dateert van 21 april
 2011 en is nog steeds
 geldig op 3 mei 2011:
 "De situatie in en rond
 de kerncentrale van
 Fukushima blijft tot op
 heden onzeker en de
 zorgwekkend en de
 getroffen regio heeft
 daarnaast ook te
 kampen met
 aanhoudende
 naschokken, die ook in
 Tokio en omstreken
 gevoeld worden.
 Alle reizen naar de
 prefecturen Fukushima,
 Ibaraki, Gunma en
 Tochigi, worden tot
 nader orde afgeraden.
 Een verblijf in Tokio en
 omstreken (Yokohama,
 Chiba, etc.) houdt geen
 risico in vanuit het
 oogpunt van de
 volksgezondheid. Het
 komt er evenwel op aan
 een vrij voorzichtige
 houding te blijven
 aannemen (volgen van
 de berichtgeving,
 opvolging van het
 advies van de Japanse
 autoriteiten,...) zolang de
 situatie in de
 kerncentrale van
 Fukushima niet
 duurzaam gestabiliseerd
 is." We zijn van oordeel
 dat onze mensen
 verslag kunnen
 uitbrengen vanuit de
 evacuatiezone rond de*

*kerncentrale van
 Fukushima omdat we
 een aantal maatregelen
 genomen hebben om de
 risico's te beperken.
 Bovendien lijkt de
 situatie in de
 kerncentrale van
 Fukushima tijdelijk,
 maar nog niet duurzaam
 gestabiliseerd. De
 laatste weken zijn er
 geen nieuwe explosies
 geweest of nieuwe
 ongecontroleerde
 pieken van radioactieve
 lozingen ... " einde citaat.
 Hoe en welke maatregelen
 de Vrt genomen heeft zal
 uit hun lachwekkende
 risicopreventie blijken*

De Risicopreventie à la Vrt

Hieronder vindt u de
 inhoud van de
 risicopreventie van Wim
 Willems van Vrt van 3 mei
 2011 :

*" De aanpak van deze
 reis werd vooraf
 uitgebreid besproken
 met de betrokken
 journalisten,
 hoofdredacteur Wim
 Willems, de chef
 buitenland a.i. Björn
 Soenens, Luc Mertens
 We hebben de voorbije
 weken overlegd met en
 advies gekregen van
 Hugo Buysens, hoofd
 Preventie, over welke
 voorzorgsmaatregelen
 we moeten nemen bij
 een terugkeer naar de
 evacuatiezone rond de
 kerncentrale van
 Fukushima.
 Op basis van dit overleg
 hebben we gezorgd
 voor voldoende
 beschermingspakken.
 Er werd een extra
 dosimeter aangekocht
 - die daarna bij
 correspondent Tom Van
 de Weghe blijft in China,
 voor het geval hij later
 opnieuw naar Japan
 terug gaat-
Onze mensen weten dat
 de maximaal toegelaten
 dosis straling 5
 millisievert per jaar
 bedraagt.
 Om goed te kunnen
 opvolgen welke dosis ze
 oplopen in besmet
 gebied nemen onze
 mensen twee
 dosimeters en een
 geigerteller mee.*

*De dosimeters geven
 de straling op een
 bepaald moment en de
 geaccumuleerde straling
 aan. De geigerteller
 geeft aan of er
 radioactieve deeltjes op
 kledij en materiaal
 zitten.*

*De dienst Preventie
 heeft journaliste Veerle
 De Vos en
 radiotechnicus Sam
 Stroobants een opleiding
 gegeven over hoe de
 dosimeters en de
 geigerteller precies
 werken.*

*Onze mensen nemen
 jodiumtabletten mee
 voor 4 personen. Tom
 Van de Weghe neemt
 vanuit Peking
 jodiumtabletten mee
 voor hem en zijn
 cameraman.*

*Onze mensen nemen
 voldoende
 beschermingsmateriaal
 mee voor zichzelf en
 voor de plaatselijke
 fixer en chauffeur
 waarmee ze werken:
 ongeveer 40 sets
 beschermingspakken,
 mondmaskers,
 handschoenen,
 overschoenen,
 antibacteriële handgel.
 Dat is genoeg om
 gedurende 5 dagen in
 besmet gebied te
 werken.*

*Veerle De Vos heeft
 informatie ingewonnen
 bij o.a. Jan Vandeputte
 van Greenpeace, die zelf
 metingen gedaan heeft
 in de zone rond
 Fukushima. Hij gaf ons
 enkele veiligheidstips
 voor ter plaatse:
 Zetels en vloer in wagen
 inpakken met plastic en
 's avonds vervangen.
 Deurklinken van auto
 vaak schoonvegen.
 Vooral schoenen zijn
 een bron van
 besmetting.
 Wij vangen dit op met
 wegwerp plastic
 overtrekken voor de
 schoenen van onze
 mensen.*

*Een aparte set kleren
 aandoen voor in besmet
 gebied. Bij aankomst in
 hotel 's avonds deze
 kleren uitdoen en in een
 plastic zak bewaren.
 Onze mensen houden
 verder ook rekening met
 volgende
 veiligheidsadviezen:*

*In de auto ramen en
 deuren gesloten houden
 de ventilatie/airco in de
 auto niet gebruiken,
 naar carwash gaan
 onderweg, als dat kan
 materiaal radio en TV
 proper maken en
 ontsmetten met vochtige
 doekjes.*

*Zo veel mogelijk stof
 vermijden: ook niet op
 grond of op stoep gaan
 zitten. Zo vaak mogelijk
 douchen om zo stof af te
 spoelen.*

*Persoonlijke koffers in
 de autokoffer laten
 liggen.*

*Windrichting goed in het
 oog houden om
 radioactieve wolken te
 vermijden.*

*Binnenblijven bij regen
 (want dan slaan
 radioactieve deeltjes
 neer).*

*Duur van blootstelling
 beperken (want hoe
 langer in risicogebied,
 hoe groter de
 blootstelling aan
 radioactiviteit).*

*Beschermingspakken,
 beschermingshandschoenen
 en mondmaskers kopen.
 Inname van radioactieve
 stoffen vermijden door
 niets aan te raken waar
 stof op kan liggen
 (muren, auto's, e.d.),
 alle voedsel goed
 wassen, zo vaak
 mogelijk handen
 wassen.*

*De ploeg checkt waar
 mogelijk wat de
 veiligheidsadviezen van
 de Japanse overheid
 zijn.*

*Onze mensen hebben
 een medisch koffertje
 mee.*

*We leggen na terugkeer
 een onderzoek naar het
 bestralingsniveau in een
 gespecialiseerd centrum
 (SCK Mol) vast.*

*Tom Van de Weghe en
 zijn cameraman laten
 dergelijk onderzoek in
 Beijing uitvoeren ... "*

*Wim Willems
 Hoofdredacteur VRT
 Nieuws*

Onprofessioneel.

Het is minstens
 onverstandig dat de Vrt
 voor dergelijke belangrijke
 missies, waarbij personeel
 radioactieve stralingen,

ergo,
 van p. 2 radioactieve
 besmettingen
 kan oplopen, zich
 informeert bij het

de fout die de Vrt en
 Greenpeace begaan bij de
 bepaling van de
 maximumstraling is niet
 gering, vijf mSv zegt Vrt,

is een andere zaak. De Vrt en besmettingen niet
 begaat de grootse blunder meteen en door iedereen
 door te stellen dat de interpreteerbaar, daar
 geigerteller aangeeft of er komt wel wat meer bij
 radioactieve deeltjes op de kijken.

Illegaal radioactief tuig -ex Rijkswacht- in de schaduw van de Vrt -TCT-telecommunicatietoren-



FANC :

Een journalist die naar een besmet gebied trekt valt dus niet onder de categorie "beroepshalve blootgestelden" en indien mensen zich bewust niet zouden houden aan deze richtlijnen dan is dat op eigen risico.

Echter, uit het document kan worden opgemaakt dat deze richtlijnen en beschermingsmiddelen BOVENOP de richtlijnen van de Japanse overheid moeten worden begrepen.

De personen in kwestie blijken daarenboven een aantal richtlijnen en beschermingsmiddelen te hebben gekregen van hun preventiedienst, waaruit o.m. blijkt dat deze nog de oude dosislimiet voor het publiek hanteert. Het FANC zal daarom contact opnemen met de preventiedienst van de VRT om de puntjes op de i te zetten " einde citaat.

foto EVER

ultralinkse gespuis van Greenpeace en niet bij deskundigen ter zake, minstens bij de erkende organismen of het FANC dat -nog altijd- bevoegd is voor die materie.

Niet 5 maar 1.

Niettegenstaande chef nieuws Wim Willems in zijn document beweert, maatregelen genomen te hebben, worden deze niet, zoals dat in de wet is voorzien, concreet weergegeven. Tekenend voor de Vrt en haar informant van Greenpeace Jan Vandeputte is, dat zij voor wat de maximum straling betreft, een verkeerd cijfer hanteren,

terwijl het maar één mag zijn!

Straling en besmetting.

Wim Willems alsmede het hoofd van de Vrt preventiedienst -Hugo Buysens- gaan op het begrip "Straling en besmetting" evenzeer in de mist. Dat Vrt additioneel aan de dosimeter, ook nog een dosistempometer meegeeft kunnen we nog begrijpen, het komt altijd interessant over om als journalist zo'n toestel, dat een krakend geluid produceert, in beeld te brengen, of de journalist weet waarmee hij bezig is,

kledij zitten. Radioactieve besmettingen worden NIET gemeten met een dosistempometer maar met een besmettingsmonitor waarvan het detectievenster volgens de ISO 7503 art. 4.2.1. minstens 120 mm² oppervlakte moet hebben, zo'n toestel is zeer duur en moet bovendien uiterst voorzichtig en met kennis van zaken bediend worden. Het detectievenster is bij sommige toestellen onder lichte druk gevuld met een gas dat bij de minste beschadiging ontsnapt en het toestel meteen onbruikbaar maakt. Bovendien is het meten van radioactieve stralingen

Orde op zaken.

Morsum Magnificat heeft in dit verband contact opgenomen met het Federaal Agentschap Nucleaire Controle die op 13 mei 2011 bevestigde dat het Vrt personeel als "gewone" burger moet worden aanzien en niet als professionelen, dus maximum 1mSv per jaar mag bestraald worden. "Een journalist die naar een besmet gebied trekt valt ook niet onder de beroepshalve blootgestelden" zegt het FANC. De Vrt had daar in die risicovolle omstandigheden niets te zoeken.

EVER ©