

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e - ANVS
Cc: 5.1.2.e ; 5.1.2.e - ANVS; COVRA-postbus ANVS
Onderwerp: RE: afstorten vaten met tritium exitbordjes
Datum: vrijdag 24 december 2021 16:28:49
Bijlagen: image001.gif

Beste 5.1.2.e,

We zullen jullie opmerkingen/vragen meenemen/beantwoorden in de definitieve versie van de storingsrapportage. Ik verwacht deze eind januari aan jullie toe te zenden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk en alleen bedoeld voor degene aan wie het is geadresseerd. Als u niet de bedoelde ontvanger bent, dan heeft u dit bericht per abuis ontvangen. Het openbaar maken, het gebruik, het verspreiden, het doorsturen, het afdrukken of het vermenigvuldigen van dit e-mail bericht is dan ook ten strengste verboden. COVRA neemt geen verantwoordelijkheid voor het verzenden van elektronische berichten. Wanneer u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoeken wij u COVRA hiervan telefonisch op de hoogte te stellen op +31 (0)113 616666.

Bezoekt u COVRA?

Houd er dan rekening mee dat u een geldig identiteitsbewijs (paspoort, ID kaart of rijbewijs) dient te tonen. Indien u bij de receptie geen geldig identiteitsbewijs kunt tonen, wordt u geen toegang verleend. Legitimatiebewijzen en toegangspassen van andere organisaties worden niet geaccepteerd.

This e-mail is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed and may be protected by legal privilege. If you are not the intended recipient, be advised that you have received this e-mail in error and that any disclosure, use, dissemination, forwarding, printing or copying of this e-mail is strictly prohibited. COVRA rules out any and every liability resulting from any electronic transmission. If you have received this e-mail in error, please notify COVRA N.V. by telephone on +31-113-616666.

Are you visiting COVRA?

Keep in mind that you must show identification (passport, ID card or driving license). If you can't show a valid ID at the reception desk access will be denied. Identity cards and access cards from other organizations will not be accepted.

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e - ANVS [5.1.2.e @anvs.nl]

Verzonden: dinsdag 14 december 2021 11:49

Aan: 5.1.2.e

Cc: 5.1.2.e ; 5.1.2.e - ANVS; COVRA-postbus ANVS

Onderwerp: RE: afstorten vaten met tritium exitbordjes

Beste 5.1.2.e,

Hierbij bevestig ik dat ANVS akkoord is met het verder behandelen van vaten met tritiumhoudende exitbordjes. Voor afronding van de beoordeling van het onderzoeksrapport naar aanleiding van de storing en voor het toezicht op de ongeplande tritiumlozing achten wij het niet meer nodig om de vaten in de huidige toestand beschikbaar te houden.

Over het concept onderzoeksrapport hebben wij, aansluitend op het telefoongesprek hierover, de volgende opmerkingen/vragen:

- Behalve in paragraaf 5.2. Aanbevelingen, is eerder in het rapport niet voldoende duidelijk dat de online tritiummonitoring nog niet actueel uit te lezen was met toepassing van alarmeringen;
- De grafiek onderaan pagina 5 bevat een rode lijn, aangeduid met 'sampling'; in het rapport is niet duidelijk aangegeven wat precies met deze lijn aangeduid wordt;
- Het proces van grouten, via een vloeistofleiding, zou middels een zin verduidelijkt kunnen worden, zodat niet de indruk bestaat dat er materiaal op de bordjes/buisjes gestort wordt;
- Uit het rapport wordt niet duidelijk of een soortgelijke gebeurtenis eerder heeft plaatsgevonden;
- Op pagina 10 staat dat minimaal 24 bordjes zijn beschadigd; hier zou aan toegevoegd kunnen worden

dat dit er waarschijnlijk (veel) meer zijn omdat er sinds in gebruik name van de bordjes vermoedelijk een aantal halveringstijden is verstreken;

- De aanbevelingen in paragraaf 5.2. gelden niet alleen voor deze afvalstroom, maar mogelijk ook voor andere afvalstromen met kwetsbare omhullingen en gasvormige radioactieve stoffen;
- Zijn er nog andere realtime monitoringsystemen die nog niet realtime functioneren ca. bewaking hebben?

Kun je laten weten wanneer wij het definitieve rapport zullen ontvangen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

.....
Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)
Afdeling Monitoring, Onderzoek en Beoordeling
Team Straling, Afval en Ontmanteling

Koningskade 4 | 2596 AA | Den Haag
Postbus 16001 | 2500 BA | Den Haag

.....
M 5.1.2.e

5.1.2.e @anvs.nl

www.anvs.nl

www.ongewonegebeurtenissen.nl

www.infonucleairrisico.nl

Van: 5.1.2.e

Verzonden: woensdag 24 november 2021 18:28

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e - ANVS

CC: 5.1.2.e

Onderwerp: afstorten vaten met tritium exitbordjes

Beste 5.1.2.e,

Zoals besproken hierbij het verzoek om de behandeling van de vaten met tritiumhoudende exitbordjes af te ronden. Naar ons idee is nader onderzoek aan deze gegroete vaten niet mogelijk (er valt geen informatie uit te halen zonder potentieel nieuwe emissies te veroorzaken) en kunnen ze verder verwerkt worden (afstorten en na uitharding afvoeren naar LOG). Bij de verwerking zullen we (verdere) beschadiging voorkomen en na afloop vaststellen of er nog tritium vrijkomt door de emissie gedurende een maand te monitoren via de gebruikelijke methoden voorafgaand aan afvoer naar LOG.

Graag een bevestiging van jullie kant dat jullie geen onderzoek aan de vaten willen doen in huidige toestand.

Alvast bedankt voor je reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

T + 5.1.2.e

F + 5.1.2.e

E 5.1.2.e @covra.nl

I www.covra.nl



Spanjeweg 1, 4455 TW Nieuwdorp
Postbus 202, 4380 AE Vlissingen

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk en alleen bedoeld voor diegene aan wie het is geadresseerd. Als u niet de bedoelde ontvanger bent, dan heeft u dit bericht per abuis ontvangen. Het openbaar maken, het gebruik, het verspreiden, het doorsturen, het afdrukken of het vermenigvuldigen van dit e-mail bericht is dan ook ten strengste verboden. COVRA neemt geen verantwoordelijkheid voor het verzenden van elektronische berichten. Wanneer u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoeken wij u COVRA hiervan telefonisch op de hoogte te stellen op + 31 (0)113 616666.

Bezoekt u COVRA?

Houd er dan rekening mee dat u een geldig identiteitsbewijs (paspoort, ID kaart of rijbewijs) dient te tonen. Indien u bij de receptie geen geldig identiteitsbewijs kunt tonen, wordt u geen toegang verleend. Legitimatiebewijzen en toegangspassen van andere organisaties worden niet geaccepteerd.

This e-mail is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed and may be protected by legal privilege. If you are not the intended recipient, be advised that you have received this e-mail in error and that any disclosure, use, dissemination, forwarding, printing or copying of this e-mail is strictly prohibited. COVRA rules out any and every liability resulting from any electronic transmission. If you have received this e-mail in error, please notify COVRA N.V. by telephone on +31-113-616666.

Are you visiting COVRA?

Keep in mind that you must show identification (passport, ID card or driving license). If you can't show a valid ID at the reception desk access will be denied. Identity cards and access cards from other organizations will not be accepted.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.