



Over dit formulier

Is er een storing in een nucleaire installatie waarvan u vergunninghouder bent? Gebruik dan dit meldformulier voor het schriftelijk melden van de storing aan de ANVS. U kunt met dit formulier alle mogelijke storingen doorgeven die u schriftelijk moet of wenst te willen melden. U dient dit formulier te verzenden aan storingswerkgroep@anvs.nl onder vermelding van het onderwerp: "storingsmelding [NAAM INSTALLATIE]"

Een storing is een onvoorziene en ongeplande gebeurtenis die afwijkt van het vastgelegde en vergunde proces. Voor storingen met een telefonische meldplicht of die anderszins met spoed behandeld moeten worden dient u contact op te nemen met de dienstdoende inspecteur, u kunt deze bereiken op: +31 (0)70 - 456 14 20

Schriftelijke Melding Ongewone gebeurtenis nucleaire installatie

Meer informatie

www.anvs.nl

1 Gegevens melder

1.1 Naam*

5.1.2.e

1.2 Telefoonnummer*

5.1.2.e

2 Gegevens contactpersoon

➤ Is de melder **niet** degene met wie de inspecteur van de ANVS contact moet opnemen? Vul dan hieronder de naam en het telefoonnummer van de contactpersoon in.

2.1 Naam contactpersoon

2.2 Telefoonnummer
contactpersoon

3 Gegevens melding

3.1 Betreft nucleaire installatie*

Centrale Organisatie voor Radioactief Afval (COVRA) te Nieuwdorp

3.2 TS-meldingsplichtig*

Ja Nee

3.3 TS-overschrijding*

Ja Nee

3.4 Datum en tijdstip aanvang
storing

23-05-2021 | 12:00 uur

3.5 Is er telefonisch gemeld?

Ja, op datum: 07/05/2021

Nee

3.6 Zijn er radiologische gevolgen
voor mens, omgeving of de
installatie zelf?

Er heeft er een lozing van tritium naar de omgeving plaatsgevonden. Op basis van de huidige gegevens is het de verwachting dat het effect op de omgeving beperkt of verwaarloosbaar is.
Op basis van de nu beschikbare gegevens heeft er geen relevante blootstelling van personen plaatsgevonden.
De storing heeft geen effect op de installatie.

3.7 Zijn er zichtbare effecten buiten
de inrichting die mogelijk de
aandacht van omwonenden of
de media trekken? (bijvoorbeeld
stoom afblazen of brandweer-
auto's op het terrein)

Ja Nee

* Verplicht om in te vullen

3.8 Betreft systeem/component

LMRA Afvalverwerkingsgebouw (AVG)

3.9 Korte beschrijving van de gebeurtenis(sen)*

Na analyse van het maandmonster van april is op 6 mei geconstateerd dat in de maand april een verhoogde emissie van tritium uit het AVG heeft plaatsgevonden. Op basis van gegevens van een online tritium monitor is vastgesteld dat deze emissie op 23 april rond 12:00 uur is gestart. Vermoedelijke oorzaak van de emissie is het grouten van vaten met tritium houdende exit bordjes op 22 april. Tijdens het uitharden van het grout is de emissie van gasvormig tritium op gang gekomen. De vaten stonden uit te harden in ruimte AS116. In deze ruimte hebben sinds het wegzetten van deze vaten geen werkzaamheden plaatsgevonden. De emissie heeft zijn hoogste waarde op 25 en 26 april. Op 6 mei lijkt de emissie op de online monitor terug te zijn op de reguliere waarde, dit zal nog nader worden vastgesteld. Omdat de emissie nog na 30 april door loopt zal ook het maandmonster over mei bepaald moeten worden om de totale emissie vast te stellen. Een voorlopige grove inschatting is dat er ca. 5 TBq tritium geëmitteerd is. De vergunde lozingslimiet voor het AVG is 1 TBq/jaar.

* *Verplicht om in te vullen*

COVRA zal nader onderzoek doen naar de oorzaak van de emissie. Tevens zal de geëmitteerde hoeveelheid nader worden vastgesteld waarna het effect van de emissie op de omgeving zal worden onderzocht. Aangezien het een emissie van gasvormig tritium betreft is de voorlopige verwachting dat het effect op de omgeving beperkt tot verwaarloosbaar zal zijn.