

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming
t.a.v. de heer
Postbus 16001
2500 BA Den Haag

ons kenmerk : COM/24/0135 uw kenmerk: ANVS-2023/18166 datum: 17 januari 2024

onderwerp : **Aanvullende informatie wijzigingsvergunning Urenco Nederland B.V.**

Geachte heer

In uw brief met kenmerk ANVS-2023/18166 vraagt u om aanvullende informatie voor de aanvraag met kenmerk DIR/23/1618. Bij deze ontvangt u de gevraagde informatie.

ADR categorie van de afvalstoffen te plaatsen in de bergplaats

- Actief kool betreft een type (met stoom) geactiveerde koolstof, die niet als zodanig onder klasse 4.2 (UN-nummer 1362 waarnaar – voor een beperkt aantal soorten actief kool – de PGS 15 (2023) verwijst) valt; gebruikt actief kool dat met uraniumhexafluoride (UF₆) in contact geweest is, valt door de radioactieve component onder ADR-klasse-7.
- Minerale olie betreft een type olie met onbepaald vlampunt (> 200°C) vanuit de (M)SDS, waarbij deze tevens geen ADR-classificatie heeft; gebruikte minerale olie dat met uraniumhexafluoride (UF₆) in contact geweest is, valt door de radioactieve component onder ADR-klasse 7.

Hoeveelheid afvalstoffen die maximaal wordt opgeslagen in de bergplaats (in kg);

- De totale hoeveelheid afvalstoffen met categorie 7 van de ADR die Urenco Nederland gaat opslaan in de bergplaats ligt onder de 10.000 kg.

Oppervlakte van de bergplaats

- Het oppervlakte van de bergplaats betreft 336 m² voor het totale vloeroppervlakte.

Eventuele andere informatie om te onderbouwen dat de bergplaats voldoet aan het daarvoor gestelde in PGS 15.

- De bergplaats voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (artikel 4.8). De bergplaats is gebouwd voor de opslag van ADR-klasse-7 stoffen. De opslag van ADR-klasse-7 stoffen valt volgens paragraaf 1.2 buiten het toepassingsbereik van de PGS15 (2023).

- Voor de bergplaats heeft Urenco Nederland diverse maatregelen genomen waaronder:
 - de bergruimte is volledig uitgevoerd als brandcompartiment, met een WBDBO van 60 minuten;
 - alle vaten olie zijn op lekbakken geplaatst;
 - de BHV+ organisatie is getraind hoe te handelen in het geval van een incident met ADR klasse-7 stoffen.
- Naast deze eisen heeft Urenco Nederland onder andere de volgende extra maatregelen genomen:
 - de bergruimte bevat een ventilatiesysteem met daarin waterstoffluoridedetectie. Mocht er waterstoffluoride gedetecteerd worden, dan wordt de ventilatie afgesloten met een klep, zodat voorkomen wordt dat er vrijzetting buiten de bergruimte plaatsvindt.
 - de bergruimte is voorzien van een automatisch brandmeldsysteem; mocht er brand of een vrijzetting van stofdeeltjes in de bergruimte zijn, dan wordt de ventilatie afgesloten met een klep zodat voorkomen wordt dat er vrijzetting buiten de bergruimte plaatsvindt.

Ik verwacht u hiermee van de gevraagde aanvullende informatie te hebben voorzien.

Hoogachtend,
URENCO Nederland B.V.

Cc: A.S. Louter – Urenco Nederland B.V.