

ANVS
Stralingsbescherming
Aanvragen en Melden
Postbus 16001
2500 BA DEN HAAG

7 mei 2025

Classificatie: Vertrouwelijk Contactpersoon: ██████████
Status: Definitief Telefoon: +31 (0) 88 ██████████
Email: ██████████@nrg.eu
Onze referentie: 23609.23/25.307647
Uw referentie: ANVS-PP-2024/0104821

Betreft: Wijziging vergunning Esso Nederland B.V.

Geachte heer, mevrouw,

Esso Nederland B.V. en ExxonMobil Chemical Holland B.V., hebben een vergunning voor het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen en toestellen. Deze vergunning is voor het eerst verleend op 22 april 1980 onder nummer 265447 op naam van Esso Nederland B.V. en ExxonMobil te Botlek-Rotterdam. De vergunning is op 19 januari 2023 voor het laatst gewijzigd in de thans geldende vergunning onder de nummers 2016/0823-07, ANVS-PP-20200053280-05 en ANVS-PP-2021/0087130-04 op naam van Esso Nederland B.V. en ExxonMobil Chemical Holland B.V. te Botlek-Rotterdam. De vergunning geldt voor de volgende radioactieve stoffen en inherent veilige (registratieplichtige) toestellen waarmee handelingen mogen worden verricht ten behoeve van niveau- en dichtheidsmetingen en analyse en onderzoek d.m.v. röntgenstraling binnen de locatie van Esso Nederland B.V. en ExxonMobil Chemical Holland B.V., gelegen aan de Botlekweg 121 te Botlek-Rotterdam.

Tabel 1 Radioactieve stoffen waarvoor de vergunning van toepassing is

Nuclide	Aantal	Activiteit (MBq)
Cs-137	1	370
Cs-137	1	925

Tabel 2 Toestellen waarvoor de vergunning van toepassing is

Aantal Toestellen	Maximale Buisspanning
4	50 kV

Gevraagde wijziging

Graag wil bovenstaande vergunninghouder een uitbreiding van de vergunning. De uitbreiding betreft handelingen met natuurlijke bronnen, niet zijnde lozingen.

Donderdag 16 mei 2024 is door Esso Nederland B.V. melding gedaan van de aanwezigheid van NORM in de Raffinaderij Rotterdam. De melding is onder zaaknummer ANVS-PP-2024/0104821 geregistreerd.

Conform de aan u toegestuurde rapportage met kenmerk 23609.23/24.288682 is geconcludeerd dat Esso Nederland B.V. voor de aanwezigheid van NORM in de installatie van de Raffinaderij Rotterdam een KeW vergunning zal moeten aanvragen.

Bijgevoegd vindt u deze aanvraag

Mocht u naar aanleiding van dit verzoek nog vragen hebben, dan verneem ik die graag.

Met vriendelijke groeten,



NRG Consultancy & Services

Bijlagen:

Aanvraag voor een NORM vergunning

- Bijlage A: Plattegrond Esso
- Bijlage B: Overzicht maximale activiteitsconcentraties n.a.v. survey en analyse
- Bijlage C: Overzicht bewerkers en verwerkers
- Bijlage D: Beschrijving productieproces
- Bijlage E1: Afschrift Aanwijzing TMS Natuurlijke bronnen
- Bijlage E2: Kopie diploma stralingsbescherming TMS-NORM
- Bijlage F1: Afschrift overeenkomst van opdracht SBD
- Bijlage F2: Kopie diploma stralingsbeschermingsdeskundige (SBD-CD)
- Bijlage G: NOGEP-standaard 65
- Bijlage H: Werkinstructie/Plan van Aanpak NORM
- Bijlage I: RIE NORM