



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

RWE Generation NL B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Amerweg 1
4931 NC Geertruidenberg

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

Koningskade 4
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

T 088-489 0500
E Postbus.Aanvragenmelden@anvs.nl

Datum 26 juni 2023
Betreft Verzoek om aanvullende informatie

Onze referentie
ANVS-PP-2023/0096869-07

Bijlage(n)

Geachte [REDACTED],

Op 13 april 2023 heeft de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) uw aanvraag om wijziging van uw bestaande vergunning ontvangen. Deze is geregistreerd onder zaaknummer ANVS-PP-2023/0096869.

Op 16 mei 2023 heb ik u om aanvullende informatie gevraagd. In uw reactie van 25 mei 2023 beantwoordt u naar tevredenheid de vragen over het homogeniseren van de vliegass en het beëindigingsplan. Over de recycling van de vliegass en de dosisberekeningen heb ik nog een vraag om verduidelijking.

Het "worst case" scenario dat u beschrijft is overdracht van vliegass naar de Bouwstoffenunie en gebruik van de vliegass in woningbouw. De dosisberekening gaat uit van verblijf van een lid van de bevolking in een huis dat voor 2% is gemaakt uit bouw materiaal dat Cs-137 bevat. Dit is het scenario EXT-C uit het rapport *Europese Commissie publicatie Radiation Protection 122, part 1: Practical Use of the Concepts of the Clearance and Exemption*.

Nu wil het geval dat de generieke vrijgavewaarde van 0,1 kBq/kg uit het Bbs is gebaseerd op een ander scenario, afkomstig uit IAEA rapport *IAEA safety report series-44 Derivation of Activity Concentration Values for Exclusion, Exemption and Clearance*. De rekenmethodiek in het IAEA rapport is hetzelfde als in RP122 deel 1, alleen gaat men uit van veel minder verdunning, namelijk tot 10% in plaats van 2%.

Mijn vraag is of u kunt onderbouwen welke mate van verdunning wordt bereikt bij de uiteindelijke bestemming van de vliegassen, bijvoorbeeld aan de hand van een verklaring en/of informatie van de Bouwstoffenunie. Dit is van groot belang zowel

voor de validatie van de dosisberekening als voor de transparantie richting de samenleving.

Deze informatie is essentieel voor de beoordeling van uw aanvraag. Op grond van artikel 4:5 van de Algemene Wet bestuursrecht wordt u gedurende 8 weken in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens aan mij te doen toekomen.

Indien ik de informatie niet binnen de hierboven vermelde termijn heb ontvangen, kan ik besluiten de aanvraag niet in behandeling te nemen.

Op grond van artikel 4:15 Awb wordt de termijn voor het geven van een beschikking opgeschort tot de dag waarop u de aanvraag heeft aangevuld of de daarvoor gestelde termijn ongebruikt is verstreken.

Hoogachtend,
DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,



teamleider