



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

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

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

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

Onze referentie
ANVS-PP-2023/0096869-09

Bijlage(n)
Vergunning

Datum
Betreft Reactie aanvullende informatie inzake Cs-137 houdende
vliegassen

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 26 juni 2023 heeft de ANVS aanvullende vragen gesteld over de dosisconsequenties van het mengen van vliegassen en hergebruik in bouwmaterialen. Het gaat met name om onderbouwing van de mate van verdunning die wordt bereikt bij de uiteindelijke bestemming van de vliegassen.

Uw antwoord van 7 juli houdt in dat u geen inzicht heeft in de uiteindelijke toepassing en verdunning en dat u het ook niet relevant vindt aangezien de activiteitsconcentratie beneden de generieke vrijgavewaarde ligt. U merkt ook op dat de samenstelling van de vliegassen zodanig is dat hergebruik in woningbouw niet voor de hand ligt.

Mijn reactie hierop is als volgt.

Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming verbiedt nadrukkelijk om radioactieve stoffen te verdunnen of te vermengen met als doel om de activiteitsconcentratie onder de vrijgavegrens te brengen (artikel 3.23, eerste lid).

In bepaalde bijzondere gevallen kan de ANVS wel vergunning hiervoor verlenen (artikel 3.23, derde lid). Er moet sprake zijn van hergebruik of recycling. In uw geval is hiervan zeker sprake en ANVS is ook overtuigd van het belang van het voorkomen van grote hoeveelheden radioactief afval.

In het belang van de stralingsbescherming kan ANVS in de vergunning echter wel eisen stellen aan het hergebruik om zodoende te garanderen dat aan de dosisbeperking van 10 microsievert per jaar voor leden van de bevolking wordt

voldaan. Verwijzing naar generieke scenario's is niet voldoende, omdat hier sprake is van een specifieke situatie waarvoor expliciet via de vergunning toestemming wordt gegeven.

Ik herhaal dus mijn vraag van 26 juni 2023. ANVS heeft een verklaring nodig waaruit blijkt dat de verdunning van de vliegassen in de bouwmaterialen zodanig is dat geen beperking aan het hergebruik nodig is. Een alternatief kan zijn een verklaring dat de vliegassen niet voor woningbouw zullen worden gebruikt, maar alleen voor bijvoorbeeld weg- en waterbouw. In dat laatste geval wordt zeker aan het eerder genoemde dosiscriterium voldaan.

Tenslotte wil ik u er ook op wijzen dat zonder een dergelijke verklaring uw aanvraag om vergunning kan worden geweigerd.

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