



## **Kennisgeving Kernenergiewet definitieve vergunning RWE Generation NL B.V. te Geertruidenberg, Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming**

Door RWE Generation NL B.V.(RWE), gelegen aan de Amerweg 1 te Geertruidenberg is op 13 april 2023 een wijziging van de vergunning aangevraagd voor het verrichten van de volgende handelingen:

- Het mengen van vlieggas met vergunningplichtige concentratie cesium-137, met vlieggas dat niet of nauwelijks cesium-137 bevat, met als doel het vlieggas te kunnen vrijgeven voor hergebruik.
- Het afvoeren van deze vlieggas naar de Bouwstoffen Unie B.V. voor verwerking in beton voor alleen weg-, water- en mijnbouw.

Tevens is door RWE op 22 januari 2024, verlenging aangevraagd van de opslagtermijn van vlieggas met vergunningplichtige concentratie van het radionuclide cesium-137.

Vanaf 23 april 2025 tot en met 4 juni 2025 ligt de definitieve vergunning van RWE Generation B.V. ter inzage. Tot en met 4 juni 2025 kan door belanghebbenden beroep tegen de vergunning worden ingesteld.

### **Achtergrond van de vergunning**

#### ***Aanleiding aanvraag***

Het gebruik van kolen voor de productie van elektriciteit is sinds 2019 verboden. De Amercentrale van RWE heeft tot eind 2024 de tijd gekregen om over te stappen op alternatieve bronnen, in dit geval biomassa. Bij de verbranding van biomassa zijn vliegassen ontstaan waarin van materialen met van nature voorkomende radionucliden (NORM) en het cesium-137 aanwezig zijn. De activiteitsconcentratie cesium-137 in deze vliegassen ligt boven de vergunningplichtige grens. Het voorhanden hebben van en het uitvoeren van handelingen met radioactieve materialen die NORM en cesium-137 bevatten, is al eerder vergund op 1 juni 2022 met kenmerk ANVS-PP-2021/0084754-11. Op dit moment vindt er geen productie meer plaats van nieuwe vlieggas met een vergunningplichtige cesium-137 activiteitsconcentratie.

#### ***Wijziging van de vergunde hoeveelheid***

De hoeveelheid cesium-137 die aanwezig is in vlieggas zoals opgenomen in de huidige vergunning met nummer ANVS-PP-2021/0084754 van 1 juni 2022 is per abuis met een verkeerde omvang vergund. De omvang wordt hersteld naar 75 gigabecquerel cesium-137 in de vlieggas in het depot. Bij de verlening van de huidige vergunning zijn de gevolgen al beoordeeld op basis van de daadwerkelijke omvang. De gevolgen voor de blootstelling van werknemers en voor leden van de bevolking zijn dus niet anders dan bij de huidige vergunning is beoordeeld.

#### ***Het mengen van vlieggas voor hergebruik***

Afvoer van vlieggas met vergunningplichtig cesium-137 kan niet plaatsvinden zonder vergunning, behalve als radioactief afval naar COVRA. COVRA is niet bedoeld voor een dergelijke afvalstroom. Hergebruik van de vlieggas kan plaatsvinden als toeslagstof in bouwstoffen. Om dit mogelijk te maken moet de activiteitsconcentratie beneden de vergunningplichtige grens worden gebracht. Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming staat onder voorwaarden het mengen van materialen toe. De voorwaarden zijn dat er geen risico's zijn voor de bevolking en dat hergebruik van materiaal plaatsvindt. In de aanvraag is afdoende aangetoond dat hergebruik van de gemengde vliegassen gerechtvaardigd en veilig is. De afvoer van de vlieggas kan plaatsvinden naar Bouwstoffen Unie B.V. Daar wordt de vlieggas hergebruikt in bouwstoffen voor uitsluitend weg-, water- en mijnbouw. Alleen onder deze voorwaarde staat de ANVS het mengen van radioactieve stoffen toe. Er zijn geen risico's voor de bevolking of omstanders. Op 15 juni 2026 verloopt de opslagtermijn van vlieggas met een verhoogde concentratie cesium-137. De vlieggas moet voor deze datum zijn gemengd en afgevoerd.

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) is op grond van de Kernenergiewet het bevoegd gezag.

### **Procedure**

RWE heeft op 13 april 2023 een aanvraag met nummer ANVS-PP-2023/0096869 voor een vergunning



ingediend. Op verzoek van het bevoegd gezag is deze aanvraag op 16 mei 2023, 7 juli 2023, 24 augustus 2023, 5 oktober 2023, 22 december 2023 en 26 februari 2024, 12 april 2024 en 1 mei 2024 door RWE nog nader aangevuld. Op 22 januari 2024 heeft RWE een tweede vergunningaanvraag met nummer ANVS-PP-2024/0102746 ingediend. De aanvragen zijn samengevoegd behandeld.

Voor de behandeling van de vergunningaanvraag wordt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Op 26 februari 2025 is mededeling gedaan van de ontwerpvergunning en van de mogelijkheid tot inspraak. De inspraaktermijn liep tot en met 9 april 2025. In deze periode is geen zienswijze ontvangen. Met deze kennisgeving wordt mededeling gedaan van de definitieve vergunning en de mogelijkheid tot beroep daartegen.

## De vergunning

In de vergunning is met de aangevraagde handelingen onder voorwaarden ingestemd.

De vergunning is verleend op grond van de artikelen 20, 29 en 34 van de Kernenergiewet en artikel 11.2 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.

## Waar kunt u de vergunning inzien?

De vergunning, de aanvraag en de overige relevante stukken kunt u vanaf 23 april 2025 tot en met 4 juni 2025 inzien op de volgende locaties:

- ANVS, Koningskade 4 te Den Haag. Om de stukken in te zien, kunt u telefonisch een afspraak maken: telefoon 088-489 05 00 (bereikbaar op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur). Op verzoek zijn de stukken digitaal beschikbaar.
- Gemeente Geertruidenberg, Vrijheidstraat 2 te Geertruidenberg. Openingstijden op werkdagen tussen 8.30 en 17.00 uur, telefoon 140162.
- Digitaal op de website van de ANVS.

## Hoe kunt u beroep instellen?

Beroep tegen dit besluit staat tot en met 4 juni 2025 open voor:

- Belanghebbenden. U kunt als belanghebbende worden aangemerkt indien u rechtstreeks door het besluit in uw belangen wordt geraakt.
- Niet-belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingediend.

Voor beide groepen geldt dat het beroep kan worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener. De indiener moet duidelijk aangeven waarom hij tegen dit besluit beroep aantekent. Zo mogelijk dient bij het beroepschrift een afschrift te worden gevoegd van het besluit waartegen het beroep zich richt. Het besluit treedt op 4 juni 2025 in werking, tenzij vóór deze datum een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Als burger kunt u uw beroepschrift of verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State verzenden (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor moet u beschikken over DigiD.

Voor de behandeling van een beroep of een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 – 426 44 26.

## Waar vindt u meer informatie?

Heeft u vragen over de stukken of de procedure? Dan kunt u tijdens kantooruren bellen met het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 088 – 489 05 00.

Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van 'Vraag m.b.t. Zienswijze RWE Generation NL B.V.'.