

Hoofdlijnenverslag van de internetconsultatie

ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming

(Internetconsultatie van 12 maart tot en met 11 april 2021)

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) bereidt een wijziging voor van de ANVS-verordening. Een zogenaamde vrijgavewaarde bepaalt wanneer radioactief materiaal het controlestelsel veilig mag verlaten. In 2018 zijn enkele vrijgavewaarden aangescherpt, wat geleid heeft tot meer regeldruk. Daarom is door het werkveld verzocht om enkele vrijgavewaarden weer te verhogen. Nader onderzoek toont aan dat dit, mits onder voorwaarden, veilig kan. Dit wordt met deze wijziging geregeld.

Doel van de regeling

Het onder voorwaarden vaststellen van hogere specifieke vrijgavewaarden voor enkele nucliden die veelvuldig worden toegepast in bijvoorbeeld de medische sector, laboratoria en bedrijven die (medische) radionucliden produceren.

De wijziging draagt bij aan lastenvermindering en de verbetering van de uitvoerbaarheid van de regelgeving voor stralingsbescherming, waarbij het belang van stralingsbescherming gewaarborgd blijft.

Verwachte effecten van de regeling

Er worden hogere specifieke vrijgavewaarden voorgesteld voor enkele nucliden onder de voorwaarde dat de radioactieve materialen – na vrijgave - worden verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie. Deze specifieke vrijgavewaarden zorgen voor lastenvermindering en een betere uitvoerbaarheid voor ondernemers - onder meer de medische sector, laboratoria en bedrijven die (medische) radionucliden produceren- waarbij het belang van stralingsbescherming gewaarborgd blijft.

De reacties

Er kon worden gereageerd op de verordening en de toelichting. Er zijn in totaal 3 reacties ingediend, hiervan zijn er 2 openbaar. Indieners zijn:

- RIVM
- Particulieren (2)

Hoofdlijnen van de inhoudelijke reacties

Hieronder volgen de meest toonaangevende reacties in hoofdlijnen. De reacties geven uitsluitend de mening van de indieners weer.

- Aangezien er pas 3 jaar geleden blijkbaar reden was om aan te nemen om vrijgavewaarden te verhogen lijkt het me vreemd om dat nu weer aan te passen. Het wekt de indruk dat dit gedaan wordt omwille van de regeldruk en niet omwille van de veiligheid.
- In de aan te passen bijlage 4 van de Verordening worden in de nieuwe tabel 2 specifieke vrijgavewaarden voor negen nucliden genoemd. De tabel roept de vraag op waarom bepaalde nucliden er NIET op staan. Om hier een vollediger antwoord op te geven dan nu in de toelichting gebeurt, is het wenselijk dat het NRG rapport waarnaar in de toelichting wordt verwezen toegankelijk is. Hetzelfde geldt wellicht ook voor de modellen die voor de totstandkoming van het dit rapport zijn gebruikt.
- De Toelichting spreekt in de eerste alinea over materiaalstromen van verschillende herkomsten, zoals ontmantelde faciliteiten. Het NVS-rapport, waar de kwantificatie op gebaseerd lijkt te zijn, maakt echter geen inschatting van de volumina van afvalstromen t.g.v. ontmanteling van faciliteiten. De vraag is daarom of 'ontmanteling' hier terecht wordt genoemd.
- De Toelichting geeft getallen die numeriek nagenoeg dezelfde zijn als die uit Tabel 2 van het NVS-rapport. Het NVS-rapport vermeldt echter volumina in m³, terwijl de Toelichting de eenheid ton hanteert. Dit doet op het eerste gezicht vermoeden dat dit niet correct is. Indien dit wel correct is doet RIVM de suggestie om hierop een korte toelichting te geven.
- De Toelichting spreekt over 2.000 ton radioactieve afvalstoffen die bij ZAVIN of in een AVI verbrand kunnen worden. De vraag is of hiervoor de juiste bewoording is gebruikt, nu deze stoffen met het vaststellen van de hogere grenswaarden als vrijgegeven materiaal in aanmerking komen voor verbranding.