

Verordening van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming van ... 2021, nr. ANVS-2021/...., houdende wijziging van de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming,

Gelet op Richtlijn 2013/59/Euratom van de Raad van 5 december 2013 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van leden van de bevolking, werknemers en patiënten tegen de gevaren verbonden aan de blootstelling aan ioniserende straling, en houdende intrekking van de Richtlijnen 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom en 2003/122/Euratom (PbEU 2013, L 13) en de artikelen 3.17, negende lid, aanhef en onderdeel b, en 3.21, eerste lid, van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;

BESLUIT:

ARTIKEL I

De ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 3.15, eerste lid, wordt "artikel 3.5, eerste lid" vervangen door "artikel 3.5, tweede lid".

B

Artikel 3.18 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "bijlage 4" vervangen door "bijlage 4, tabel 1".

2. Aan artikel 3.18 worden drie leden toegevoegd, luidende:

4. Materialen die één of meer van de in bijlage 4, tabel 2, kolom 1, genoemde radionucliden bevatten, zijn vrijgegeven indien ten aanzien van die radionucliden wordt voldaan aan de desbetreffende vrijgavewaarden die zijn opgenomen in bijlage 4, tabel 2, kolom 2, voor zover zij bestemd zijn om te worden verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, niet zijnde ZAVIN te Dordrecht.

5. Materialen die één of meer van de in bijlage 4, tabel 2, kolom 1, genoemde radionucliden bevatten, zijn vrijgegeven indien ten aanzien van die radionucliden wordt voldaan aan de desbetreffende vrijgavewaarden die zijn opgenomen in bijlage 4, tabel 2, kolom 3, voor zover zij bestemd zijn om te worden verbrand bij ZAVIN te Dordrecht.

6. Materialen als bedoeld in het vierde of vijfde lid worden aangeboden in lekdichte verpakkingen.

C

Bijlage 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

"Bijlage 4, behorend bij artikel 3.18, specifieke vrijgavewaarden".

2. Na het opschrift (nieuw) van bijlage 4 wordt boven de tabel het opschrift geplaatst:

"Tabel 1. Van nature voorkomende radionucliden, behorend bij artikel 3.18, eerste lid".

3. De zinsnede "De moedernucliden die in bovenstaande tabel zijn aangegeven met '+' of 'sec' zijn in seculair evenwicht met dochternucliden en betreffen:" vervalt.

4. Boven de tabel beginnend met "Moedernuclide" wordt het opschrift geplaatst:

"Tabel 1a. De moedernucliden die in tabel 1 zijn aangegeven met '+' of 'sec' zijn in seculair evenwicht met dochternucliden en betreffen:".

5. Na tabel 1a (nieuw) wordt een (nieuwe) tabel 2 toegevoegd, luidende:

Tabel 2. Specifieke vrijgavewaarden voor verbranding, behorend bij artikel 3.18, vierde en vijfde lid.

Specifieke vrijgavewaarden voor verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie of bij ZAVIN te Dordrecht

Kunstmatige radionucliden	Specifieke vrijgavewaarde bij verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie niet zijnde ZAVIN te Dordrecht (kBq.kg ⁻¹)	Specifieke vrijgavewaarde ²⁾ bij verbranding bij ZAVIN te Dordrecht (kBq.kg ⁻¹)
H-3	4E+04	4E+04
C-14	4E+02	3E+02
P-33	3E+04	
S-35	8E+02	
Fe-55	1E+04	3E+03
Co-57	2E+00	
Tc-99	3E+01	
Er-169	1E+04	8E+03
Ac-227 ^{1,2)}	9E-02	

1. Inclusief dochternucliden Fr-223, Th-227, Ra-223, Rn-219, Bi-215, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207.

2. Voor zover dit radionuclide in consumentenproducten of vanwege haar radioactieve eigenschappen wordt gebruikt.

ARTIKEL II

1. Artikel I, onderdelen B en C, treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin deze verordening wordt geplaatst.
2. Artikel I, onderdeel A, treedt in werking met ingang van 1 juli 2021.

Deze verordening zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, [PM datum]

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,

Drs. Annemiek van Bolhuis, MBA,
bestuursvoorzitter

dr. ir. Marco Brugmans,
plv. bestuursvoorzitter