

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE

[C – 2021/22394]

Technisch Reglement van 8 november 2021 houdende de modaliteiten voor de evaluatie van de impact op het publiek van vloeibare afvalstoffen afkomstig van beroepsactiviteiten waarbij natuurlijke stralingsbronnen worden aangewend

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, artikel 9.1, 3°.

Besluit :

Artikel 1. Definities

Algemeen reglement: het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen.

Beroepsactiviteit: een beroepsactiviteit waarbij natuurlijke stralingsbronnen worden aangewend, zoals gedefinieerd in artikel 4.2 van het algemeen reglement.

Art. 2. Toepassingsgebied

Beroepsactiviteiten waarbij vloeibare afvalstoffen in het milieu worden geloosd, zijn onderworpen aan de verplichting om de dosimetrische impact van deze afvalstoffen op de bevolking te evalueren indien de activiteitsconcentratie van deze afvalstoffen hoger ligt dan de niveaus voor de vrijstelling van aangifte voor de vloeibare natuurlijke stralingsbronnen, zoals bepaald in bijlage IX van het algemeen reglement.

Art. 3. Minimumgegevens

Indien de niveaus voor de vrijstelling van aangifte voor de vloeibare natuurlijke stralingsbronnen, zoals bepaald in bijlage IX van het algemeen reglement worden overschreden, dient de exploitant van de beroepsactiviteit de waarde van de volgende parameters aan het Agentschap mee te delen:

- De volumes van de vloeibare afvalstoffen die jaarlijks in het milieu worden geloosd;
- Op basis van deze volumes, een raming van de totale jaarlijks geloosde activiteit;
- Benaming van de ontvanger(s) van de afvalstoffen, zijnde hetzij oppervlaktewater, hetzij grondwater, hetzij riolering of een combinatie ervan;
- De Lambert-coördinaten van de lozingsplaats(en) of, bij ontstentenis hiervan, een aanduiding op een plattegrond van de lozingsplaats(en);
- Beschrijving van de ontvangers. Voor het oppervlaktewater moeten de volgende gegevens worden vermeld: breedte van de rivier ter hoogte van het lozingspunt, gemiddeld jaarlijks debiet, aanwezigheid en ligging van de dichtstbijzijnde waterwinningsgebieden stroomafwaarts van de lozing; voor het grondwater: de benaming van de aquifer die rechtstreeks of potentieel door de effluenten wordt beïnvloed, de richting van de grondwaterstroming in deze aquifer, de locatie van mogelijke grondwaterwinningen in deze aquifer; voor een riolering: de benaming en de locatie van de afvalwaterzuiveringsinstallatie die het afvalwater van deze riolering behandelt, het volume van afvalwater dat door deze waterzuiveringsinstallatie maandelijks wordt behandeld.

Art. 4. Toezichtscriteria

Indien het Agentschap op basis van de in artikel 3 overgemaakte gegevens van mening is dat de dosisniveaus van artikel 20.3 van het algemeen reglement waarschijnlijk niet zullen worden overschreden, dan wordt de beroepsactiviteit onderworpen aan monitoringmaatregelen.

De beslissing van het Agentschap wordt genomen op basis van, met name, de toezichtscriteria vermeld in het rapport « Radiation Protection 135 – Effluent and dose control from European Union NORM industries: Assessment of current situation and proposal for a harmonised Community approach ».

De monitoringmaatregelen bepalen met name de aard en de frequentie van de monitoring van de radiologische kwaliteit van de afvalstoffen.

Art. 5. Dosimetrische impactstudie

Indien het Agentschap op basis van de in artikel 3 overgemaakte gegevens van mening is dat de dosisniveaus van artikel 20.3 van het algemeen reglement waarschijnlijk zullen worden overschreden, dan dient een dosimetrische impactstudie te worden uitgevoerd.

De dosimetrische impactstudie moet worden gedocumenteerd en de gebruikte parameters moeten worden gerechtvaardigd en aan een gevoeligheidsstudie worden onderworpen.

Brussel, 8 november 2021.

De Directeur-generaal,
Fr. HARDEMAN

