

## Hoe komen technische reglementen tot stand?

### DEFINITIE

Een technisch reglement is een regelgevende norm die door het FANC wordt uitgewerkt en die tot doel heeft het koninklijk besluit waarop het gebaseerd is te detailleren. Zonder koninklijk besluit kan er geen technisch reglement worden uitgevaardigd.

### STAP 1 VOORBEREIDING

Een technisch reglement wordt opgesteld door de medewerkers van het Agentschap.

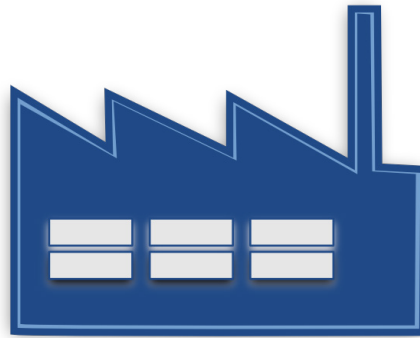
### STAP 2 INDIENING

Het technisch reglement wordt aan onze directeur-generaal voorgelegd voor ondertekening.

### STAP 3 GOEDKEURING & PUBLICATIE

Het technisch reglement wordt gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad en treedt in werking 10 dagen na publicatie, tenzij anders bepaald.

## Technisch reglement houdende de modaliteiten voor de evaluatie van de impact op het publiek van vloeibare afvalstoffen afkomstig van beroepsactiviteiten waarbij natuurlijke stralingsbronnen worden aangewend



### Wat houdt dit technisch reglement in?

Bepaalde radioactieve stoffen komen van nature voor in het leefmilieu: dat is het geval voor kalium-40 en voor radionucliden van de familie van uranium en van thorium. Bepaalde vaste of vloeibare substanties hebben natuurlijke radioactieve waarden die beduidend hoger liggen dan de gemiddelde waarden in het leefmilieu. In dat geval spreekt men over **Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM)**, verhoogde natuurlijke radioactiviteit of een natuurlijke stralingsbron. Die natuurlijke radioactiviteit kan ook worden verhoogd door fysico-chemische processen die worden aangewend in verschillende industriële sectoren, zoals de fosfaatindustrie en de grondwaterzuivering.

**Bij beroepsactiviteiten waarbij natuurlijke stralingsbronnen zijn betrokken en vloeibare afvalstoffen in het milieu worden geloosd**, moet de dosimetrische impact van de afvalstoffen op de bevolking worden geëvalueerd. Als de niveaus voor de vrijstelling van aangifte voor de vloeibare natuurlijke stralingsbronnen worden overschreden, moet de exploitant van de beroepsactiviteit de waarde van een aantal parameters aan het FANC doorgeven (bv. de volumes die jaarlijks in het milieu worden geloosd, de exacte plaats waar de afvalstoffen terechtkomen, enz.) die een eerste indicatie geven van de dosis waaraan de bevolking is blootgesteld.

Als het FANC op basis van de overgemaakte gegevens van mening is dat de vastgelegde dosisniveaus waarschijnlijk niet zullen worden overschreden, dan wordt de beroepsactiviteit onderworpen aan **monitoringmaatregelen**. Als het FANC van mening is dat de vastgelegde dosisniveaus waarschijnlijk wel zullen worden overschreden, dan moet er een **meer specifieke dosimetrische impactstudie** worden uitgevoerd. Daarbij worden de specifieke factoren van de installatie in kaart gebracht die op korte en lange termijn een invloed kunnen hebben op de door de bevolking ontvangen dosis: welke radioactiviteit is er vrijgekomen en in welke concentraties, hoe zal die radioactiviteit zich verspreiden en mogelijke gevolgen hebben voor de bevolking (bv. door besmetting van de voedselketen). Op basis van de impactanalyse kunnen dan eventueel maatregelen worden opgelegd om de bevolking en het milieu te beschermen.

### Welke dienst binnen het Agentschap is betrokken bij dit technisch reglement?

De dienst Radiologisch toezicht op het grondgebied.

### Waar kan ik het technisch reglement raadplegen?

<http://www.jurion.fanc.fgov.be/jurdb-consult/consultatieLink?wettekstId=29784&appLang=nl&wettekstLang=nl>