

Technisch reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van XX/XX/XXXX tot vaststelling van de criteria en modaliteiten van de aangifte van wijziging in het kader van artikel 12 van het ARBIS.

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en van het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, hierna het "ARBIS", artikel 12, vervangen middels het koninklijk besluit van 29 mei 2020;

Overwegende de richtlijn 006-029 van het FANC voor de behandeling van aangiften van wijzigingen in het kader van artikel 12 van het algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van ioniserende stralingen, voor de inrichtingen van klasse I, dewelke wordt vervangen middels huidig reglement ;

Overwegende de nota 009-177 van het FANC voor de behandeling van aangiften van wijzigingen in het kader van artikel 12 van het algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van ioniserende stralingen, voor de inrichtingen van klasse IIA, dewelke wordt vervangen middels huidig reglement ;

Hoofdstuk I : Algemene bepalingen

Artikel 1 Definities

1° belangrijke wijziging : in het kader van inrichtingen van klasse I en IIA, een wijziging die een afwijking betreffen van de oprichtings- en exploitatievergunning en waarvoor het FANC conform artikel 12 §3 van het ARBIS van oordeel is dat de wijziging het voorwerp dient uit te maken van een vergunningsaanvraag volgens de procedure voorzien in artikel 6 of 7 van het ARBIS ;

2° niet-belangrijke wijziging : in het kader van inrichtingen van klasse I en IIA, een wijziging die een potentiële impact heeft op de stralingsbescherming en/of de nucleaire veiligheid en waarvoor het FANC van oordeel is dat conform artikel 12 §3 van het ARBIS de wijziging geen voorwerp dient uit te maken van een vergunningsaanvraag ;

3° kleine wijziging: in het kader van inrichtingen van klasse I en IIA, een wijziging die geen potentiële impact heeft op de stralingsbescherming en/of de nucleaire veiligheid ;

4° aangifte: document waarin de wijziging wordt beschreven en waarin minstens de door het FANC vereiste informatie is opgenomen ;

5° inrichtingsnummer: een uniek nummer dat door de FANC wordt toegekend aan de ingedeelde inrichting van een exploitant. Dit nummer bevindt zich in de oprichtings- en exploitatievergunning en bestaat uit de letters "OE-" gevolgd door 7 cijfers.

Art.2. Toepassingsgebied

Dit besluit is van toepassing op wijzigingen van inrichtingen van klasse I, II en III in kader van het artikel 12 §1 van het ARBIS .

Het tijdelijk karakter van een wijziging stelt de exploitant niet vrij van de verplichtingen bepaald in artikel 12 van het ARBIS en in dit technisch reglement.

Hoofdstuk 2 : Inrichtingen van klasse I

Art. 3 Te beschouwen wijzigingen

Artikel 15.1 van het Koninklijk besluit van 30 november 2011 houdende veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties, hierna het "KB VVKI", definieert de te beschouwen wijzigingen.

Nieuwe activiteiten die niet reeds werden goedgekeurd in de oprichtings- en exploitatievergunning als ook elke verandering met een impact op de stralingsbescherming worden beschouwd als wijzigingen.

Onderhoudsactiviteiten zoals voorzien in artikel 12 van KB VVKI en vervangingen van onderdelen door identieke componenten worden niet beschouwd als wijzigingen.

Een administratieve wijziging van het adres van de exploitatiezetel terwijl zijn ligging onveranderd is of een naamswijziging met behoud van KBO-nummer van de rechtspersoon verantwoordelijk voor de inrichting, zijn een wijziging maar hoeven niet als zodanig behandeld te worden mits deze gemeld wordt aan FANC en Bel V.

Art. 4 . Procedure voor het beheer van wijzigingen

§1. Als onderdeel van het managementsysteem vereist volgens artikel 15.1 van het KB VVKI, stelt de exploitant conform een procedure op voor het beheer van wijzigingen. Deze procedure dient goedgekeurd te worden door de dienst voor fysieke controle en dient vervolgens door Bel V te worden goedgekeurd. De aldus goedgekeurde procedure wordt ter informatie overgemaakt aan het FANC.

§2. De procedure voor het beheer van wijzigingen legt tenminste de modaliteiten vast betreffende:

- a) de behandeling van wijzigingen conform dit technisch reglement ;
- b) het bepalen en goedkeuren van de indeling van een wijziging conform artikel 5 van dit technisch reglement ;
- c) het onderzoek, de goedkeuring en de oplevering van wijzigingen zoals vastgelegd in artikel 23 van het ARBIS ;
- d) de te behandelen elementen opgenomen in artikel 15.1 van het "KB VVKI".

§3. De dienst voor fysieke controle houdt een lijst bij van alle wijzigingen uitgezonderd kleine wijzigingen, met daarin voor elke wijzigingen voor elke een beknopte beschrijving, de indeling, de status van de benodigde goedkeuringen en de status van de uitvoering.

Art.5. Indeling van wijzigingen

§1. Elke wijziging wordt op basis van de potentiële impact daarvan ingedeeld in één van de volgende categorieën::

- a) Belangrijke wijziging ;
- b) Niet-belangrijke wijziging ;
- c) Kleine wijziging.

Indien de indeling van een wijziging als belangrijk of niet-belangrijk niet evident is, dan wordt deze voorlopig ingedeeld als "mogelijk belangrijke" wijziging.

§2. Bij de beoordeling van de potentiële impact van een wijziging op de stralingsbescherming en/of de nucleaire veiligheid wordt tenminste rekening gehouden met:

- a) De risico's voor de bevolking, de werknemers en het leefmilieu bijvoorbeeld door de verandering van de kans op en gevolgen van een ongeval, de verandering van de bronterm of de verandering van radioactieve lozingen en de verandering van dosisdebieten in normale omstandigheden;
- b) De voorwaarden vastgelegd in de oprichtings- en exploitatievergunning ;
- c) De inhoud van het veiligheidsrapport inclusief de inhoud van de deeldossiers afval en ontmanteling;
- d) De klassering van betrokken structuren, systemen en componenten zoals bepaald op basis van artikel 8 van het KB VVKI;
- e) De risico's verbonden met de handelingen nodig om de wijziging te implementeren.

§3. De door de exploitant vooropgestelde indeling van een beoogde wijziging dient middels een onderbouwing van deze indeling ter goedkeuring te worden voorgelegd aan een erkend deskundige van de dienst voor fysieke controle en vervolgens aan Bel V. Deze goedkeuring wordt vastgelegd in een controleverslag van Bel V. Indien Bel V niet akkoord gaat met de door de exploitant voorgestelde indeling of als de wijziging ingedeeld is als mogelijk belangrijke wijziging, dan legt Bel V de onderbouwing voor aan het FANC dat vervolgens een definitief besluit zal nemen conform artikel 12 §2 van het ARBIS voor wat betreft de indeling van de wijziging.

Zonder de goedkeuringen van de dienst voor fysieke controle en van Bel V, en in voorkomend geval het besluit van het FANC, mag de exploitant het wijzigingsproces niet verder zetten.

Art.6. Aangiftemodaliteiten

Art. 6.1 Aangiftemodaliteiten voor belangrijke wijzigingen.

Voor belangrijke wijzigingen wordt een vergunningsaanvraag, goedgekeurd door een deskundige erkend in de fysieke controle van klasse I, overgemaakt aan het FANC dat tenminste alle informatie omvat die opgenomen is in artikel 6.2 van het ARBIS.

Art. 6.2 Aangiftemodaliteiten voor niet-belangrijke wijzigingen.

Voor niet-belangrijke wijzigingen wordt het wijzigingsdossier overgemaakt aan Bel V en behandeld conform artikel 23 en 38.1 van het ARBIS.

Dit wijzigingsdossier omvat tenminste:

- a. Algemene informatie (betrokken installatie, aard van de wijziging, beoogde realisatie planning);
- b. Context/justificatie :begin situatie, opgetreden problemen of moeilijkheden, situatie na wijziging/te bereiken doelstelling ;
- c. De scope en de beschrijving van de gewenste wijziging ;
- d. Evaluatie van de verschillende effecten op de nucleaire veiligheid en/of stralingsbescherming :
 - o Mechanisch ontwerp
 - o Elektrisch ontwerp
 - o I&C ontwerp
 - o Operationeel ontwerp
 - o Organisatie
 - o ...
- e. Een opleidingsplan naar aanleiding van de wijziging ;
- f. Risico beheersing (tijdens voorbereiding van de werken, tijdens de werken, uitvoering en afsluiting) ;
- g. Het voorlopige plan van testen en verificaties – modaliteiten voor de ontvangst van de wijziging (herkwalificatie, documentatie, hold- en witnesspoints) ;
- h. Referenties en de documentatie geaffecteerd door de wijziging (veiligheidsrapport, Uitbatingslimieten en -voorwaarden, procedures, werkinstructies);
- i. Voorstel voor uitbatingslimieten en -voorwaarden die aangepast of gecreëerd worden naar aanleiding van de wijziging.

Art. 6.3 Aangiftemodaliteiten voor kleine wijzigingen

Voor kleine wijzigingen moet de wijziging niet aangegeven te worden bij het FANC.

Hoofdstuk 3 : Inrichtingen klasse IIA

Art.7. Procedure

Elke exploitant stelt een procedure op voor het beheer van wijzigingen, daarbij expliciet rekening houdend met de definities van de drie mogelijke categorieën van wijziging opgenomen in artikel 1 van dit technische reglement. Deze procedure dient onderzocht en goedgekeurd te worden door de deskundige erkend in de fysische controle conform artikel 23.1.5.b)2.f. van het ARBIS.

Art.8. Aangiftemodaliteiten

Art. 8.1 Indeling van wijzigingen

Elke wijziging wordt op basis van zijn potentiële impact ingedeeld in één van de volgende categorieën:

- a) Belangrijke wijziging;
- b) Niet-belangrijke wijziging;
- c) Kleine wijziging.

Indien de indeling van een wijziging als belangrijk of niet-belangrijk niet evident is, dan wordt deze voorlopig ingedeeld als "mogelijk belangrijke" wijziging.

Art.8.2. Belangrijke wijzigingen

Voor een belangrijke wijziging dient de exploitant een aanvraag tot wijziging van de vergunning in bij het FANC. Deze aanvraag wordt aangevuld met een voorlopig veiligheidsrapport dat herzien en goedgekeurd werd door de deskundige erkend in de fysische controle, conform artikel 7 van het ARBIS.

Art.8.3. Mogelijk belangrijke wijzigingen of niet-belangrijke wijzigingen

§1. Voor mogelijk belangrijke wijzigingen of niet-belangrijke wijzigingen maakt de exploitant de aangifte van de wijziging over aan het FANC. Om dit te doen kan hij het formulier gebruiken dat door het FANC op haar website ter beschikking wordt gesteld.

De aangifte dient minstens de volgende inlichtingen te bevatten: het inrichtingsnummer, de betrokken installatie, een beschrijving van de wijziging alsook een evaluatie van de potentiële impact van de wijziging.

§2. Het FANC informeert de exploitant en Bel V over haar beslissing met betrekking tot de indeling van de wijziging conform artikel 12 §3 van het ARBIS. In afwachting van deze beslissing, mag de exploitant het wijzigingsproces niet verder zetten

Indien het FANC beslist dat de wijziging een niet-belangrijke betreft, wordt het dossier overgemaakt aan Bel V voor behandeling en opvolging. De niet-belangrijke wijziging wordt behandeld conform de artikelen 23 en 38.1 van het ARBIS.

Art.8.4. Kleine wijzigingen

Kleine wijzigingen mogen uitgevoerd worden door de exploitant zonder voorafgaande aangifte bij het FANC.

Hoofdstuk 4 : Inrichtingen van klasse II en III, uitgezonderd IIA

Art.9. Aangiftecriteria

De volgende wijzigingen dienen voorafgaand aan het FANC aangegeven te worden :

- a. het in bezit houden of gebruiken van een installatie die niet vergund is in de oprichtings-en exploitatievergunning;
- b. het uitvoeren van een handeling die niet vergund is in de oprichtings-en exploitatievergunning;
- c. het uitvoeren van een andere wijziging dan de wijzigingen die onder de hierboven vermelde punten a. en b. bedoeld zijn en die niet vallen onder de vergunde inventaris;
- d. het verplaatsen of structureel verbouwen van een installatie zoals bedoeld onder artikel 3.1 b) van het ARBIS waar radioactieve stoffen of toestellen worden gehouden of gebruikt voor medische of diergeneeskundige blootstellingen;
- e. het plaatsen van een systeem voor vervalstockage van de radioactieve afvalstoffen die afkomstig zijn van patiënten aan wie radioactieve stoffen werden toegediend en met een maximaal volume van meer dan 1000 liter of een wijziging ervan die niet vergund is in de oprichtings- en uitbatingsvergunning;
- f. een wijziging van de inhoud van het deeldossier radioactieve afvalstoffen en/of het deeldossier ontmanteling;
- g. de definitieve stopzetting van een bepaalde soort handeling met bronnen die ioniserende stralingen uitzenden;
- h. het vertrek van een deskundige erkend in de fysische controle, met inbegrip van deze die deel uitmaken van een gemeenschappelijke dienst voor fysische controle;
- i. het veranderen van de erkende instelling voor fysische controle die de deskundigen erkend in de fysische controle ter beschikking stelt om de taken inzake de fysische controle zoals vastgelegd in artikel 23.1.5 b) van het ARBIS uit te voeren;
- j. een administratieve wijziging betreffende de vergunde inrichting (bijv. : een administratieve adreswijziging van de exploitatiezetel terwijl de ligging ongewijzigd blijft, een naamswijziging van de rechtspersoon die verantwoordelijk is voor de inrichting met behoud van het KBO-nummer, enz.).

Art.10 Aangiftemodaliteiten

§1. Voor elke wijziging dat overeenkomt met één of meerdere criteria, dient de exploitant een aangifte aan het FANC over te maken. Deze aangifte dient goedgekeurd en mede ondertekend te worden door een deskundige erkend in de fysische controle. Deze medeondertekening is niet vereist voor een aangifte op basis van enkel de criteria h., i. en/of j. van artikel 9 van dit technisch reglement.

Voor de aangifte van een wijziging kan de exploitant gebruik maken van een formulier dat door het FANC op haar website ter beschikking gesteld wordt. De aangifte dient minstens de volgende informatie te omvatten : het inrichtingsnummer en een beschrijving van de wijziging.

Daarnaast dienen alle wijzigingen aan de inlichtingen en documenten, opgesomd in de artikelen. 7.2 en 8.2 van het ARBIS naar gelang de klasse van de inrichting, die verband houden met de voorgestelde wijziging overgemaakt te worden.

§2. Het FANC informeert de exploitant en het hoofd van zijn dienst voor fysische controle van haar beslissing conform artikel 12 §3 van het ARBIS. In afwachting van deze beslissing, mag de exploitant het wijzigingsproces niet verder zetten.

Hoofdstuk 5 : Slotbepalingen

Art.11. Inwerkingtreding

De bepalingen van dit technisch reglement treden in werking op [datum publicatie TR].