

## FEDERALE OVERHEIDSDIENST BINNENLANDSE ZAKEN

[2019/203362]

**Technisch reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 5 juli 2019 tot bepaling van de modaliteiten en de criteria voor de melding van significante gebeurtenissen met betrekking tot de nucleaire veiligheid, de bescherming van personen en het leefmilieu in de inrichtingen van klasse I**

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, artikelen 20.1.7, 20.2.3, 66.2, 66ter, 67.2 en 67.4;

Gelet op het koninklijk besluit van 1 maart 2018 tot vaststelling van het nucleair en radiologisch noodplan voor het Belgisch grondgebied.

**Art. 1 Definities**

Voor de toepassing van dit reglement wordt verstaan onder:

1° FANC: het Federaal Agentschap voor nucleaire Controle;

2° KB NNP: het koninklijk besluit van 1 maart 2018 tot vaststelling van het nucleair en radiologisch noodplan voor het Belgisch grondgebied;

3° Bel V: de stichting die werd opgericht bij notariële akte van 7 september 2007, bekendgemaakt in de bijlagen van het *Belgisch Staatsblad* van 9 oktober 2007, of haar rechtsopvolger, die te beschouwen is als een entiteit bedoeld in artikel 14ter van de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspuitende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

4° noodklasse: een reeks voorwaarden die een vergelijkbare onmiddellijke reactie op noodsituaties rechtvaardigen. Dit is de term die wordt gebruikt om aan de responsorganisaties en aan het publiek de benodigde respons te communiceren. De gebeurtenissen die tot een bepaalde noodklasse behoren, worden bepaald door criteria die specifiek zijn voor de installatie, de bron of de activiteiten, die bij overschrijding een classificatie op het voorgeschreven niveau aangeven (IAEA, GSR Part 7 bepaalt de "general emergency", "site area emergency", "facility emergency" en "alert").

5° geslaagd rechtstreeks contact: een contact dat mondeling (per telefoon of rechtstreeks) met één van de personen in de hieronder opgenomen oproepprocedure heeft plaatsgehad;

6° INES-schaal: internationale schaal van nucleaire en radiologische gebeurtenissen;

7° significante gebeurtenis: elke gebeurtenis met een nucleaire of radiologische component, ongeacht of het een ongeval, een incident, een anomalie, een defect van de uitrusting, een niet-naleving van de regelgeving of de uitbatingsvoorwaarden, een menselijke fout, een kwaadwillige handeling... of een situatie met veel media-aandacht betreft, en die aan het FANC en Bel V wordt of moet worden gemeld en waarvoor een respons van het FANC en Bel V nodig is;

8° meldingsformulier van een significante gebeurtenis: het schriftelijk document waarin de significante gebeurtenis wordt beschreven en de minimale informatie bevat die door het FANC wordt gevraagd;

9° NCCN: het Nationaal Crisiscentrum;

10° INES-niveau: de ernstgraad van de significante gebeurtenis op de internationale schaal van nucleaire en radiologische gebeurtenissen;

11° NNP: het nucleair en radiologisch noodplan zoals bedoeld in het koninklijk besluit van 1 maart 2018 tot vaststelling van het nucleair en radiologisch noodplan voor het Belgisch grondgebied;

12° gedetailleerd verslag: het schriftelijk document waarin de significante gebeurtenis wordt gespecificeerd, geanalyseerd en de minimale informatie bevat die door het FANC wordt gevraagd;

13° ARBIS: 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;

14° DFC: een dienst voor de fysische controle overeenkomstig de bepalingen van het ARBIS.

## Art. 2 Toepassingsgebied

Dit besluit is van toepassing op significante gebeurtenissen binnen inrichtingen van klasse I, zoals bedoeld in artikel 3.1, a) van het ARBIS, die geen activering van het NNP vereisen.

## Art. 3 Meldingsmodaliteiten

### 3.1 Melding

Zodra een significante gebeurtenis beantwoordt aan één van de meldingscriteria opgesomd in de tabel gevoegd in bijlage bij dit reglement, meldt de exploitant of zijn DFC deze gebeurtenis aan het FANC en Bel V overeenkomstig de aan de betrokken meldingscriteria verbonden modaliteiten.

Indien een significante gebeurtenis beantwoordt aan meerdere meldingscriteria, meldt de exploitant enkel het criterium dat het hoogst gerangschikt staat in de tabel in bijlage.

### 3.2 Onmiddellijke melding: "ALERT", "EVENT-IMMEDIATE" of "INFO"

#### 3.2.1 Specifieke bepalingen voor de onmiddellijke melding van significante gebeurtenissen van het type "ALERT"

De meldingsmodaliteiten voor significante gebeurtenissen van het type "ALERT" worden bepaald door het KB NNP, sectie 2.1.2.1.

De volgende instanties worden verwittigd door de exploitant of zijn DFC, hetzij ter informatie (geen specifieke actie voorzien), hetzij voor actie en in de onderstaande chronologische volgorde:

1° hulpcentrum 100/112: ter informatie of ter interventie van de hulpdiensten op de site, in functie van de noodzaak of op verzoek van de exploitant;

2° bevoegde hulpverleningszone : enkel bij aanvraag van interventie op de site;

3° Bel V door middel van geslaagd rechtstreeks contact: ter verificatie van het gepaste karakter van de melding;

4° FANC door middel van een geslaagd rechtstreeks contact: ter verificatie van het gepaste karakter van de melding;

5° NCCN: ter informatie;

6° burgemeester(s) of gemachtigd vertegenwoordiger: ter informatie;

7° gouverneur(s) of gemachtigd vertegenwoordiger: ter informatie.

De exploitant of zijn DFC verwittigt, binnen een tijdspanne van maximum een uur te rekenen vanaf de vaststelling van de gebeurtenis, eerst Bel V en daarna het FANC via een geslaagd rechtstreeks contact.

Binnen een tijdspanne van maximum twee uur te rekenen vanaf het geslaagd rechtstreeks contact, maakt de exploitant of zijn DFC het meldingsformulier over aan het FANC en Bel V.

Het meldingsformulier omvat minstens de huidige toestand van de inrichting, het meldingscriterium dat van toepassing is op de gebeurtenis, een korte beschrijving van de gebeurtenis, de genomen maatregelen, de verwachte/mogelijke evoluties en de informatie omtrent de toepasbaarheid van een INES-analyse.

Het formulier "F-ALERT" wordt gebruikt voor de bevestiging. Het wordt overgemaakt aan de instanties die worden vermeld in de bij het formulier gevoegde verzendlijst (NCCN, de 100 en de betrokken burgemeester(s) en provinciegouverneur(s)). Voor het FANC en Bel V wordt het formulier bij voorkeur overgemaakt per e-mail op de volgende adressen: [declaration1@fanc.fgov.be](mailto:declaration1@fanc.fgov.be) en [declaration1@belv.be](mailto:declaration1@belv.be); of indien niet mogelijk per fax. Het veld "onderwerp" wordt als volgt opgesteld: ALERT (site of installatie): datum van het begin van de gebeurtenis dd/mm/jjjj (indien mogelijk, het criterium in een paar woorden).

Indien het FANC en Bel V, na onderling overleg, oordelen dat de noodklasse juist is (geen verslechtering verwacht), bevestigt het FANC de noodklasse aan het NCCN via een geslaagd rechtstreeks contact. Oordelen zij dat de noodklasse niet juist is, dan stelt het FANC via het NCCN aan de Emergency Director van de Autoriteiten voor om het NNP te activeren.

### 3.2.2 Specifieke bepalingen voor de onmiddellijke melding van significante gebeurtenissen van het type "EVENT-IMMEDIATE"

In geval van een significante gebeurtenis van het type "EVENT-IMMEDIATE" verwittigt de exploitant of zijn DFC eerst Bel V en daarna het FANC via geslaagd rechtstreeks contact. Dit gebeurt binnen een tijdspanne van maximum één uur te rekenen vanaf de vaststelling van de gebeurtenis.

Binnen een tijdspanne van maximum twee uur te rekenen vanaf het geslaagd rechtstreeks contact, maakt de exploitant of zijn DFC het meldingsformulier over aan het FANC en Bel V.

Het meldingsformulier omvat minstens de huidige toestand van de inrichting, het meldingscriterium dat van toepassing is op de gebeurtenis, een korte beschrijving van de gebeurtenis, de genomen maatregelen, de verwachte/mogelijke evoluties en de informatie omtrent de toepasbaarheid van een INES-analyse.

Het meldingsformulier wordt gebruikt voor de bevestiging. Dit formulier wordt bij voorkeur overgemaakt per e-mail op de volgende adressen: [declaration1@fanc.fgov.be](mailto:declaration1@fanc.fgov.be) en [declaration1@belv.be](mailto:declaration1@belv.be); of indien niet mogelijk per fax. Het veld "onderwerp" wordt als volgt opgesteld: Event-immEDIATE (site of installatie): datum van het begin van de gebeurtenis dd/mm/jjjj (indien mogelijk, het criterium in een paar woorden).

### 3.2.3 Specifieke bepalingen voor de onmiddellijke melding van significante gebeurtenissen van het type "INFO"

In geval van een significante gebeurtenis van het type "INFO" is geen verwittiging door middel van een geslaagd rechtstreeks contact nodig.

De exploitant of zijn DFC maakt zo spoedig mogelijk (en binnen een tijdspanne van maximum twee uur te rekenen vanaf het begin/de ontdekking van de gebeurtenis) het meldingsformulier over aan het FANC, Bel V en het NCCN. Dit formulier wordt bij voorkeur overgemaakt per e-mail op de volgende adressen: [declaration1@fanc.fgov.be](mailto:declaration1@fanc.fgov.be), [declaration1@belv.be](mailto:declaration1@belv.be) en [cgccrbox@ibz.fgov.be](mailto:cgccrbox@ibz.fgov.be) of indien niet mogelijk per fax. Het veld "onderwerp" wordt als volgt opgesteld: INFO (site of installatie): datum van het begin van de gebeurtenis dd/mm/jjjj (indien mogelijk, het criterium in een paar woorden).

### 3.3 Niet-onmiddellijke melding: "EVENT-1st WORKDAY"

De exploitant of zijn DFC meldt significante gebeurtenissen van het type "EVENT-1st WORKDAY" zo spoedig mogelijk en uiterlijk op de eerste werkdag die volgt op de significante gebeurtenis; en in ieder geval binnen een termijn van maximum vijf kalenderdagen.

In geval van een significante gebeurtenis van het type "EVENT-1st WORKDAY" is geen verwittiging door middel van een geslaagd rechtstreeks contact nodig.

De exploitant of zijn DFC maakt enkel het meldingsformulier over aan het FANC en Bel V. Dit formulier wordt bij voorkeur overgemaakt per e-mail op de volgende adressen: [declaration1@fanc.fgov.be](mailto:declaration1@fanc.fgov.be) en [declaration1@belv.be](mailto:declaration1@belv.be); of indien niet mogelijk per fax. Het veld "onderwerp" wordt als volgt opgesteld: Event-1st WORKDAY (site of installatie): datum van het begin van de gebeurtenis dd/mm/jjjj (indien mogelijk, het criterium in een paar woorden).

### 3.4 Procedure voor het geslaagd rechtstreeks contact met het FANC en Bel V

#### 3.4.1 Algemeen

In geval van een vereist geslaagd rechtstreeks contact met het FANC en Bel V neemt de exploitant of zijn DFC eerst contact op met Bel V en vervolgens pas met het FANC.

#### 3.4.2 Geslaagd rechtstreeks contact met Bel V

Voor het geslaagd rechtstreeks contact met Bel V, worden de volgende stappen in chronologische volgorde gevolgd:

1° de ingenieur van Bel V contacteren die belast is met de controle van de betrokken inrichting (SPOC 1);

2° indien het rechtstreeks contact met deze laatste niet geslaagd is: een persoon van Bel V contacteren die vermeld wordt in de specifieke oproepinstructies voor de betrokken exploitant (SPOC 2);

3° indien het rechtstreeks contact met deze persoon niet geslaagd is: de ingenieur van wacht van Bel V voor de betrokken inrichting contacteren op het uniek nummer vermeld in de specifieke oproepinstructies voor de betrokken exploitant;

4° indien het rechtstreeks contact met deze ingenieur van wacht van Bel V niet geslaagd is: de ingenieur van wacht van Bel V voor Ceval contacteren op het uniek oproepnummer vermeld in de specifieke oproepinstructies voor de betrokken exploitant.

Deze stappen worden herhaald totdat er een geslaagd rechtstreeks contact heeft plaatsgevonden.

#### 3.4.3 Geslaagd rechtstreeks contact met het FANC

Voor het geslaagd rechtstreeks contact met het FANC, worden de volgende stappen in chronologische volgorde gevolgd:

1° de single point of de contact nummer 1 van de inrichting contacteren (SPOC 1);

2° indien het rechtstreeks contact met SPOC 1 niet geslaagd is: de SPOC 2 contacteren;

3° indien het rechtstreeks contact met SPOC 2 niet geslaagd is: de algemene wachttol van het FANC contacteren.

Deze stappen worden herhaald totdat er een geslaagd rechtstreeks contact heeft plaatsgevonden.

**Art. 4 Toepassing van de internationale schaal van nucleaire en radiologische gebeurtenissen (INES-schaal)**

Wanneer de significante gebeurtenis het onderwerp uitmaakt van een INES-evaluatie op basis van de meldingscriteria vermeld in de tabel gevoegd in bijlage bij dit reglement of op basis van het oordeel van het FANC, stelt de exploitant of zijn DFC voor deze gebeurtenis een INES-niveau voor.

Het INES-niveau wordt gemeld overeenkomstig de voorschriften van de conventie tussen het FANC, Bel V en de exploitanten van de klasse I-inrichtingen betreffende het gebruik van de INES.

**Art. 5 Gedetailleerd verslag van de significante gebeurtenis****5.1 Algemeen**

Als een gedetailleerd verslag vereist is maakt de exploitant of zijn DFC het uiterlijk op de zestigste kalenderdag na de melding van de gebeurtenis per e-mail over aan het FANC en Bel V, op de volgende adressen: [declaration1@fanc.fgov.be](mailto:declaration1@fanc.fgov.be) en [declaration1@belv.be](mailto:declaration1@belv.be).

Mits voorafgaande goedkeuring van het FANC, kan het gedetailleerde verslag op een later tijdstip worden overgemaakt.

**5.2 De inhoud van het gedetailleerde verslag**

Het gedetailleerde verslag bevat minstens de volgende informatie:

- 1° de context van de gebeurtenis;
- 2° de chronologie van de feiten;
- 3° de analyse van de oorzaken;
- 4° de gevolgen voor :
  - a) de installatie;
  - b) de veiligheid;
  - c) de stralingsbescherming;
  - d) het leefmilieu;
- 5° de conclusies, maatregelen en ervaringsfeedback.

**5.2.1 De context van de significante gebeurtenis**

De context van de significante gebeurtenis omvat minstens een beschrijving van:

1° de plaats waar de significante gebeurtenis zich heeft voorgedaan en de werkingscondities van de installatie (indien mogelijk met ondersteunend materiaal zoals schema's,...). In het geval van kern- en onderzoeksreactoren, wordt hieraan nog de toestand of het vermogensniveau van de reactor onmiddellijk vóór de situatie of gebeurtenis toegevoegd indien die informatie relevant is om de significante gebeurtenis te begrijpen;

2° de toestand van de uitrustingen en veiligheidsfuncties, in het bijzonder deze die aangesproken werden tijdens de significante gebeurtenis;

3° de actoren die direct of indirect - wegens hun rol en/of functie - betrokken zijn bij de significante gebeurtenis;

4° elke andere interne of externe factor die het zich voordoen van de significante gebeurtenis heeft kunnen bevorderen en/of verminderen.

**5.2.2 De chronologie van de feiten**

De chronologie van de feiten somt op chronologische en objectieve wijze de verschillende fenomenen en menselijke activiteiten op die hebben plaatsgevonden voorafgaand aan de significante gebeurtenis en de maatregelen die werden genomen tot beheersing daarvan.

De chronologie van de feiten omvat minstens de volgende feiten :

1° de datum en het tijdstip waarop de situatie of de significante gebeurtenis zich is beginnen voordoen evenals de duur ervan, of de best mogelijke inschatting daarvan;

2° datum, tijdstip en de omstandigheden waarop de situatie of de significante gebeurtenis werd ontdekt;

3° de beschrijving van de maatregelen die werden getroffen in onmiddellijke reactie op de situatie of de significante gebeurtenis.

### 5.2.3 De analyse van de oorzaken

De analyse van de oorzaken omvat minstens volgende informatie:

1° de identificatie van de rechtstreekse en diepgaande oorzaken. Deze identificatie gebeurt met behulp van een of meer analysemethoden. Materiële of functionele defecten en ongeschikte acties zullen tevens worden geanalyseerd met het oog op de identificatie van hun oorzaak (bijv. onvolledige voorschriften, overmaat aan werk, technisch,...);

2° de analyse of gelijkaardige technische, menselijke (zoals verstrooidheid, fout, overtreding,...), of organisatorische defecten reeds bij voorgaande significante gebeurtenissen werden vastgesteld;

3° de analyse van de menselijke en organisatorische factoren.

### 5.2.4 De gevolgen voor de installatie, de veiligheid, de stralingsbescherming en het leefmilieu

De informatie omtrent de gevolgen voor de installatie, de veiligheid, de stralingsbescherming en het leefmilieu omvat minstens volgende elementen:

1° de werkelijke impact en het potentieel belang van de toestand of de significante gebeurtenis voor de veiligheid;

2° indien van toepassing, de gemeten of geschatte dosis voor het personeel van de installatie en voor de bevolking ten gevolge van de situatie of de significante gebeurtenis;

3° indien van toepassing, de beschrijving van de gevolgen voor het leefmilieu, de gezondheid en de veiligheid van personen en voor de handhaving van de nationale of internationale veiligheid die voortvloeien uit de situatie of de significante gebeurtenis of eruit zouden kunnen voortvloeien.

### 5.2.5 Conclusies, maatregelen en ervaringsfeedback

De informatie omtrent conclusies, maatregelen en ervaringsfeedback omvat minstens volgende elementen:

1° indien van toepassing, het vergelijkend onderzoek met andere vergelijkbare situaties of evenementen met als doel de correctieve maatregelen te verbeteren;

2° de beschrijving van de correctieve maatregelen voor het herstel van de installatie;

3° de beschrijving van de getroffen of voorgestelde maatregelen om te vermijden dat de situatie of de significante gebeurtenis zich opnieuw zou voordoen, evenals een planning voor de uitvoering van de voorgestelde maatregelen (in termen van verbeteringen hardware, organisatorische,...);

4° de conclusies die getrokken werden ten einde de ervaringsfeedback te voeden.

### 5.3 De ondertekening van het gedetailleerde verslag

Het gedetailleerd verslag wordt medeondertekend door de DFC.

### Art. 6 Inwerkingtreding

Dit reglement treedt in werking op 15 oktober 2019.

Brussel, 5 juli 2019,

Directeur-generaal,  
Frank HARDEMAN

BIJLAGE

				Geslaagd rechtstreeks contact	Geschreven bevestiging	INES Evaluatie	Verzending van een gedetailleerd verslag	
<b>Alert</b>	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op de veiligheid van de installaties</b>							
	SAF	CL1	1	Manuele of automatische inschakeling van een van de beschermings- of veiligheidssystemen en/of (indien van toepassing) van een noodstelsel, behalve indien deze inschakeling het resultaat is van een geprogrammeerde operatie (tests, uitbatingsovername, ...)	JA	F-ALERT	JA	JA
	SAF	CL1	2	Verlies van alle externe elektrische voeding dat gecompenseerd moet worden door de interne elektrische voeding.	JA	F-ALERT	JA	JA
	SAF	CL1	3	VOOR EEN KERREACTOR Aantasting van een van de veiligheidsbarrières (integriteit van de behuizing van de brandstof, de primaire kring, of het containment) die leidt tot een overschrijding van een drempel van een grensvoorwaarde voor de werking, indien deze drempel in de Technische Specificaties werd opgenomen.	JA	F-ALERT	JA	JA
	SAF	CL1	4	VOOR INSTALLATIES UITGEZONDERD KERREACTOREN Een onvoorziene totaal of gedeeltelijk verlies van de integriteit van de insluiting en/of de isolatie van radioactief materiaal. Gebeurtenis die een mogelijke bedreiging kan inhouden voor de veiligheid van de inrichting ten gevolge van externe of interne fenomenen in de inrichting (natuurlijke externe fenomenen, interne of externe overstroming, explosie, brand, aanwezigheid van toxische gassen, enz....).	JA	F-ALERT	JA	Volgens oordeel FANC
<b>Event IMMEDIATE</b>	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op het leefmilieu</b>							
	ENV	CL1	1	Onvoorziene of ongecontroleerde punctuele radioactieve lozing die verband houdt met een gebeurtenis in een installatie, of een niet-vergunde lozing van radioactieve stoffen.	JA	F-ALERT	JA	JA
	ENV	CL1	2	Lozing van radioactieve stoffen via een weg die niet in het veiligheidsrapport is opgenomen.	JA	F-ALERT	JA	JA
	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op de veiligheid van de installaties</b>							
	SAF	CL1	5	VOOR EEN KERREACTOR (Beslissing tot) Uitschakelen van de reactor/de eenheid, overeenkomstig de Technische Specificaties of de ongevalseprocedures. VOOR INSTALLATIES UITGEZONDERD KERREACTOREN Stopzetting van de operaties, overeenkomstig de Technische Specificaties, de uitbatingvergunning en/of de uitbatingsovername.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	SAF	CL1	6	Vaststelling van een degradatie waardoor de werking van een of meerdere veiligheidsfuncties wordt verhindert of kan worden verhindert.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	SAF	CL1	7	ENKEL VOOR EEN VERMOGENSREACTOR (geen onderzoeksreactor) Elke automatische of manuele uitschakeling van de reactor, behalve wanneer - de stillegging het resultaat is van geprogrammeerde handelingen (tests, uitbatingsovername) of - wanneer de eenheid zich niet in toestand 1, 2 of 3 bevindt. ENKEL VOOR DE ONDERZOEKSREACTOREN Elke automatische of manuele uitschakeling van de onderzoeksreactor, behalve indien dit het resultaat is van geprogrammeerde handelingen (tests, uitbatingsovername, ...).	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	SAF	CL1	8	Niet naleving van de voorwaarden bepaald bij een derogatie van de Technische Specificaties.	JA	F-DECL-imm	Volgens oordeel FANC	JA
	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op de stralingsbescherming van de werknemers en het Publiek</b>							
	RAD	CL1	1	Onbeheerste of onvoorziene situatie die leidt tot een blootstelling, in 24 uur, van personen die hoger ligt dan een wettelijke dosislimiet.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	RAD	CL1	2	Accidentele (interne en/of externe) besmetting van personen waarvoor een interventie vereist is of een specifieke behandeling buiten het bedrijfsterrein.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	RAD	CL1	3	Elke gebeurtenis die leidt tot de (ongeslachte) noodvacuatie van een zone (lokaal, gebouw, ...) een installatie of een inrichting ten gevolge van een te hoog stralings- besmettingsniveau.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op het leefmilieu</b>							
	ENV	CL1	3	Ontdekking van een radioactieve besmetting van het leefmilieu buiten de site waarvoor corrigerende maatregelen mogelijk zijn.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	ENV	CL1	4	Verwijdering van radioactief afval naar een hiervoor ongeschikte bestemming (met inbegrip van losse vrilagen).	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	<b>Meldingscriteria m.b.t. de voorbereiding/ontvangst van transporten</b>							
	TRAN	CL1	1	Non-conformiteit (van radioactieve stoffen) (verkeerd adres/verkeerde bestemming, verkeerde inhoud in het pakket, pakket ongeschikt voor dit transport, non-conformiteit van de activiteit of de aard van de radionuclide, beschadigd pakket, ...).	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	TRAN	CL1	2	Levering van een pakket met radioactief materiaal aan een voor dergelijke stoffen niet-vergunde transporteur.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
	<b>Alle andere gebeurtenissen</b>							
	OTH	CL1	1	Verlies of diefstal van bronnen, radioactieve stoffen of RX-toestellen.	JA	F-DECL-imm	JA	JA
OTH	CL1	2	Alle handelingen (zoals sabotagehandelingen of -pogingen) waarbij de veiligheid van het personeel, de installaties, de spijlstof of elke andere radioactieve stof in het gedrang wordt gebracht.	JA	F-DECL-imm	Volgens oordeel FANC	JA	
OTH	CL1	3	Niet-toegestane toegang van persoon (personen) tot een zone, gebouw of site waar de toegang beperkt is omwille van redenen met betrekking tot de nucleaire veiligheid of beveiliging.	JA	F-DECL-imm	Volgens oordeel FANC	JA	
OTH	CL1	4	Dodelijk werkongeval op de site (al dan niet in een gecontroleerde zone).	JA	F-DECL-imm	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC	
<b>Alle andere gebeurtenissen</b>								
OTH	CL1	5	Tuiskomst van een of meerdere externe hulpdiensten (brandweer, ziekenwagen/MUG, politie, civiele bescherming, ...) op de site (in een nucleaire installatie).	NEEN	F-DECL-INFO	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC	
OTH	CL1	6	Gebeurtenis die een (mogelijke) mediatieke weerslag heeft of die kan leiden tot ongerustheid bij de buurtbewoners.	NEEN	F-DECL-INFO	Volgens oordeel FANC	NEEN	
OTH	CL1	7	Aangekondigde of lopende stakingsactie van personeel dat een beveiligings- en/of veiligheidsfunctie uitoefent of ingedeeld is naar de toegang van dit personeel kan worden verhindert.	NEEN	F-DECL-INFO	NEEN	NEEN	
OTH	CL1	8	Aangekondigde of lopende betoging in of in de directe omgeving van de inrichting waarbij (mogelijk) de toegang van personeelsleden die een veiligheids- en/of beveiligingsfunctie uitoefenen wordt verhindert.	NEEN	F-DECL-INFO	NEEN	NEEN	
OTH	CL1	9	Industriële radiografie op of rond de site voorzien binnen de 24h die een impact kan hebben op de TELECOM-voorzieningen.	NEEN	F-DECL-INFO	NEEN	NEEN	
OTH	CL1	10	ENKEL VOOR EEN VERMOGENSREACTOR Elke stillegging/vermogenswijziging die binnen een termijn van 5 kalender dagen gebeurt en waarover de exploitant communiceert.	NEEN	F-DECL-INFO	NEEN	NEEN	
<b>Event 1st DAY</b>	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op de veiligheid van de installaties</b>							
	SAF	CL1	9	Gebeurtenis die leidt of had kunnen leiden tot de niet naleving van de exploitatievoorwaarden (bepaald in de vergunning of het veiligheidsrapport) of van de Technische Specificaties.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA
	SAF	CL1	10	VOOR INSTALLATIES UITGEZONDERD KERREACTOREN Onvoorziene gebeurtenis waardoor de correcte werking van een of meerdere veiligheidssystemen in het gedrang kan komen.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA
	SAF	CL1	11	VOOR INSTALLATIES UITGEZONDERD KERREACTOREN Onvoorziene gebeurtenis die de integriteit van de insluiting en/of de isolatie van het radioactief materiaal had kunnen schaden.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC
	SAF	CL1	12	Niet-conformiteit van een (niet-)geconditioneerd afvalcollo.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC
	SAF	CL1	13	Elke, mogelijke ongewenste, productie van radioactief afval waarvoor bij de exploitant geen oplossing voor de verwijdering ervan bestaat, of die een overschrijding zou genereren van meer dan 20% van de voorzieningen voor opslag, die voor het lopende jaar aan NIRAS zijn aangekondigd.	NEEN	F-DECL-1D	NEEN	Volgens oordeel FANC
	SAF	CL1	14	Significante non-conformiteit, ten opzichte van de vereisten van de veiligheidsautoriteit, die is vastgesteld tijdens de constructie van een nieuwe kerninstallatie in een inrichting van klasse 1.	NEEN	F-DECL-1D	NEEN	Volgens oordeel FANC
	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op de stralingsbescherming van de werknemers en het Publiek</b>							
	RAD	CL1	4	Onvoorziene besmetting van de gecontroleerde zone - moneren van radioactieve vloeistof op een oppervlak > 10m <sup>2</sup> OF besmetting >200 Bq/cm <sup>2</sup> op een oppervlak >10m <sup>2</sup> (droge veegproef) OF bodsdop > 1 mSv/h.	NEEN	F-DECL-1D	JA	JA
	RAD	CL1	5	Overschrijding van een wettelijke dosislimiet of een operationele dosisbeperking die door het FANC zou opgelegd worden.	NEEN	F-DECL-1D	JA	JA
	RAD	CL1	6	Ontdekking van een radioactieve bron op een niet voorziene of geautoriseerde plaats.	NEEN	F-DECL-1D	JA	Volgens oordeel FANC
	RAD	CL1	7	Niet-beheerste of onvoorziene situatie, inclusief een gebrekkige signalisatie en/of afbakening van een gecontroleerde zone die tot een blootstelling had kunnen leiden die hoger is dan een kwart van de limiet van een wettelijke dosis voor het publiek of de werknemers voor 24 uur. Het ontbreken van een toedeling, gegeven door de stralingsbeschermingsdienst, voor de toegang van werknemers in een gecontroleerde zone waar het dosisdebiel meer bedraagt dan 1 mSv/h.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA
	RAD	CL1	8	Afwijking t.o.v. het beheer en het gebruik van al dan niet ingekapselde radioactieve bronnen met een activiteit die hoger ligt dan de vrijstellingswaarden (beschadiging, verlies van dichtheid, ...).	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC
	<b>Meldingscriteria die betrekking hebben op het leefmilieu</b>							
	ENV	CL1	5	Onverwachte besmetting buiten de gecontroleerde zone (maar op site).	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA
ENV	CL1	6	Overschrijding van een van de uitstootlimieten voor radioactieve stoffen (in gas-, of vloeibare vorm) die bepaald worden in de exploitatievergunning of de insluiting of in het ARBS.	NEEN	F-DECL-1D	JA	JA	
<b>Meldingscriteria m.b.t. de voorbereiding/ontvangst van transporten</b>								
TRAN	CL1	3	Besmetting van de vervoersverpakking waarvoor correctieve decontaminatieacties vereist zijn.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA	
TRAN	CL1	4	Gebeurtenis die leidt, of had kunnen leiden tot de niet naleving van de voorwaarden vermeld in de vervoersvergunning, de modale regelgeving die van toepassing is (ADR, ADN, RID, IMDG, ICAO), of het veiligheidsdossier van het (de) model(en) van colli.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	JA	
<b>Alle andere gebeurtenissen</b>								
OTH	CL1	11	Elke andere gebeurtenis die geen verband houdt met de hierboven uiteengezette criteria en waarvoor de exploitant het nuttig acht om de veiligheidsautoriteiten in te lichten.	NEEN	F-DECL-1D	Volgens oordeel FANC	Volgens oordeel FANC	

Gezien om gevraagd te worden bij het reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 5 juli 2019 tot bepaling van de modaliteiten en de criteria voor de melding van significante gebeurtenissen met betrekking tot de nucleaire veiligheid, de bescherming van personen en het leefmilieu in de inrichtingen van klasse 1

Brussel, 5 juli 2019  
Directeur-Generaal

Frank HARDEMAN