



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2023 m. gruodžio 21 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2023/0465(NLE)

17087/23
ADD 1

ATO 64
ENV 1545
IND 715

PASIŪLYMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2023 m. gruodžio 21 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generalinei sekretorei Thérèse BLANCHET
Komisijos dok. Nr.:	COM(2023) 793 final - ANNEX
Dalykas:	PRIEDAS prie Pasiūlymo dėl TARYBOS SPRENDIMO kuriuo patvirtinamas Komisijos reglamentas (Euratomas) dėl Euratomo saugos garantijų taikymo

Delegacijoms pridedamas dokumentas COM(2023) 793 final - ANNEX.

Pridedama: COM(2023) 793 final - ANNEX



Briuselis, 2023 12 21
COM(2023) 793 final

ANNEX

PRIEDAS

prie

Pasiūlymo dėl TARYBOS SPRENDIMO

**kuriuo patvirtinamas Komisijos reglamentas (Euratomas) dėl Euratomo saugos
garantijų taikymo**

TURINYS

PRIEDAS	1
I SKYRIUS. TAIKYMO SRITIS IR TERMINŲ APIBRĖŽTYS	3
II SKYRIUS. PAGRINDINĖS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS IR KONKREČIOS SAUGOS GARANTIJŲ NUOSTATOS	8
III SKYRIUS. BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA	11
IV SKYRIUS. PERDAVIMAI TARP VALSTYBIŲ	19
V SKYRIUS. KONKREČIOS NUOSTATOS	21
VI SKYRIUS. KONKREČIOS NUOSTATOS, TAIKOMOS BRANDUOLINIŲ GINKLŲ TURINČIOS VALSTYBĖS NARĖS TERITORIJOJE	25
VII SKYRIUS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	26
I PRIEDAS. ĮRENGINIO PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ CHARAKTERISTIKŲ DEKLARACIJOS KLAUSIMYNAS	28
I-A PRIEDAS. ELEKTRINIŲ IR TYRIMŲ REAKTORIAI	28
I-B PRIEDAS. KRITINIAI IR SUBKRITINIAI ĮRENGINIAI	35
I-C PRIEDAS. KONVERSIJOS IR KURO GAMYBOS ĮRENGINIAI	40
I-D PRIEDAS. PERDIRBIMO ĮRENGINIAI	46
I-E PRIEDAS. IZOTOPIŲ SODRINIMO ĮRENGINIAI	52
I-F PRIEDAS. ĮRENGINIAI, SKIRTI MOKSLINIAMS TYRIMAMS IR PLĖTRAI (MTP)	58
I-G PRIEDAS. SAUGOJIMO ĮRENGINIAI	63
I-H PRIEDAS. ATLIEKŲ TVARKYMO, SAUGOJIMO IR ŠALINIMO ĮRENGINIAI	67
I-J PRIEDAS. PANAUDOTO KURO INKAPSULIAVIMO ĮRENGINIAI	72
I-K PRIEDAS. GILUMINIAI ATLIEKYNAI	77
I-L PRIEDAS. TERITORIJOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ	81
I-M PRIEDAS. NACIONALINĖS TERITORIJOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ	84
I-N PRIEDAS. ĮRENGINIAI, KURIE GALI BŪTI LAIKOMI VISA APIMANČIOMIS MBZ (VAM)	85
I-P PRIEDAS. KITI ĮRENGINIAI, KURIOSE NAUDOJAMOS BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS VIRŠIJA VIENĄ EFEKTYVŲ KILOGRAMŲ	87
I-Q PRIEDAS. RŪDOS IŠGAVĖJAI	90
II PRIEDAS. BENDRASIS VIETOS APRAŠYMAS (1)	91
III PRIEDAS. INVENTORINIO KIEKIO PAKITIMO ATASKAITA (IKPA)	93
IV PRIEDAS. MEDŽIAGŲ BALANSO ATASKAITA (MBA)	106
V PRIEDAS. FIZINĖS INVENTORIZACIJOS APRAŠAS (FIA)	113
VI PRIEDAS. IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ EKSPORTĄ (IŠSIUNTIMĄ)	117

VII PRIEDAS. IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ IMPORTĄ (GAVIMĄ).....	122
VIII PRIEDAS. RŪDOS EKSPORTO (IŠSIUNTIMO) ATASKAITA	126
IX PRIEDAS. PRAŠYMAS ĮRENGINIUI LEISTI NUKRYPTI NUO TAISYKLIŲ, REGLAMENTUOJANČIŲ PRANEŠIMŲ DAŽNUMĄ.....	128
X PRIEDAS. ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠAS	131
XI PRIEDAS. VEIKLOS PROGRAMOS PLANAS	135
XII PRIEDAS. IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE TOLESNĘ ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLĄ	136
XIII PRIEDAS. METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ EKSPORTO (IŠSIUNTIMO) ATASKAITA	139
XIV PRIEDAS. METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ IMPORTO (GAVIMO) ATASKAITA	142
XV PRIEDAS. METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ VIETOS PAKEITIMO ATASKAITA	145
XVI PRIEDAS. PRAŠYMAS LEISTI PASIKEISTI BRANDUOLINEI MEDŽIAGAI TAIKOMAIS SAUGOS GARANTIJŲ ĮSIPAREIGOJIM AIS	148
XVII PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE VIENETŲ, KURIE NĖRA BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS, PERDAVIMĄ.....	152
XVII-A PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE NEBRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ PERDAVIMĄ	152
XVII-B PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINĖS ĮRANGOS PERDAVIMĄ. 156	
XVII-C PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ TECHNOLOGIJŲ PERDAVIMĄ	159

PRIEDAS

Projektas

KOMISIJOS REGLAMENTAS (EURATOMAS) XXXX/YY

[...]

dėl Euratomo saugos garantijų taikymo

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutartį (toliau – Sutartis), ypač į jos 77, 78, 79, 81 ir 84 straipsnius,

atsižvelgdama į Tarybos pritarimą,

kadangi:

- (1) 2005 m. vasario 8 d. Komisijos Reglamentu (Euratomas) Nr. 302/2005 dėl Euratomo saugumo kontrolės taikymo¹ apibrėžiamas Sutarties 78 ir 79 straipsniuose pateiktų reikalavimų pobūdis ir apimtis;
- (2) atsižvelgiant į didėjančią Bendrijoje gaminamų, naudojamų, pervežamų, perdirbamų ir šalintinų branduolinių medžiagų kiekį ir į šių medžiagų prekybos vystymąsi, būtina užtikrinti saugos garantijų veiksmingumą ir efektyvumą. Todėl atsižvelgiant į pokyčius, ypač branduolinės ir informacijos technologijų srityje, reikia atnaujinti Sutarties 79 straipsnyje ir Reglamente (Euratomas) Nr. 302/2005 pateikiamų reikalavimų pobūdį ir apimtį;
- (3) Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekija, Danija, Estija, Graikija, Ispanija, Italija, Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Portugalija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, Švedija, Vengrija, Vokietija ir Europos atominės energijos bendrija yra su Tarptautine atominės energijos agentūra sudaryto Susitarimo 78/164/Euratomas², kuriuo įgyvendinamos Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo III straipsnio 1 ir 4 dalys, šalys. Susitarimas 78/164/Euratomas įsigaliojo 1977 m. vasario 21 d. ir buvo papildytas Papildomu protokolu 1999/188/Euratomas³, įsigaliojusių 2004 m. balandžio 30 d.;
- (4) Susitarime 78/164/Euratomas numatytas konkretus Bendrijos įsipareigojimas dėl saugos garantijų taikymo žaliavoms ir specialioms skiliosioms medžiagoms Bendrijos valstybių narių, kurios neturi savo branduolinio ginklo ir yra Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo šalys, teritorijoje;
- (5) Susitarimu 78/164/Euratomas nustatytos procedūros atitinka tas, dėl kurių buvo susitarta plačios apimties daugiašalėse tarptautinėse derybose su Tarptautine atominės energijos agentūra dėl Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo III straipsnio 1 ir 4 dalių taikymo. Šias procedūras patvirtino tos agentūros valdytojų taryba;

¹ OL L 54, 2005 2 28, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. vasario 21 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 519/2013 (OL L 158, 2013 6 10, p. 74).

² OL L 51, 1978 2 22, p. 1.

³ OL L 67, 1999 3 13, p. 1.

- (6) Bendrija, Prancūzija ir Tarptautinė atominės energijos agentūra yra Susitarimo dėl saugos garantijų taikymo Prancūzijoje⁴ šalys. Šis susitarimas įsigaliojo 1981 m. rugsėjo 12 d. ir buvo papildytas Papildomu protokolu, įsigaliojusi 2004 m. balandžio 30 d.;
- (7) Prancūzijos teritorijoje įrenginiai ir jų dalys, taip pat tam tikros medžiagos, gali būti panaudoti gamybos ciklo metu gynybos poreikiams. Todėl, atsižvelgiant į šias aplinkybes, reikia taikyti specialias saugos garantijų procedūras;
- (8) bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimai yra Bendrijos ir trečiųjų šalių sudaryti susitarimai dėl bendradarbiavimo taikaus branduolinės energijos naudojimo srityje. Jais siekiama sudaryti palankesnes sąlygas prekybai branduoline energija, įmonėms, veikiančioms mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros srityje, ar kitai šalių bendro intereso veiklai, susijusiai su taikiu branduolinės energijos naudojimu, atsižvelgiant į branduolinio kuro ciklo pramonės, komunalinių paslaugų įmonių, tyrimų ir plėtros institutų bei vartotojų interesus ir laikantis Bendrijos įsipareigojimų ir politikos. Pagal Sutarties 77 straipsnio b punktą Europos Komisija turėtų įsitikinti, kad valstybių narių teritorijoje laikomasi visų konkrečių saugos garantijų įsipareigojimų, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal tokį susitarimą;
- (9) siekiant užtikrinti saugos garantijų veiksmingumą, labai svarbu saugos garantijų aspektus į naujų įrenginių planavimo ir projektavimo procesus, taip pat į esamų įrenginių esminių pakeitimų ir eksploatacijos nutraukimo procesus įtraukti ankstyvame etape;
- (10) siekiant užtikrinti saugos garantijų veiksmingumą, nustatant ataskaitų apie branduolines medžiagas ir informacijos apie branduolinių įrenginių pagrindines technines charakteristikas teikimo reikalavimų pobūdį ir apimtį turėtų būti atsižvelgiama į branduolinės medžiagos ir įrenginio tinkamumą naudoti netaikiems tikslams, nepažeidžiant jokių konkrečių saugos garantijų įsipareigojimų, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija;
- (11) Europos Komisijos skaitmeninėje strategijoje⁵ pabrėžiama, kad svarbu užtikrinti struktūrizuotą Europos Komisijos ir valstybių narių prieigą prie duomenų ir keitimąsi jais. Įgyvendindama šią strategiją Europos Komisija siekia sudaryti sąlygas Europos viešojo administravimo institucijų tarpvalstybiniam skaitmeniniam bendradarbiavimui, sąveikumui ir skaitmeniniam modernizavimui. Atsižvelgiant į tai ir siekiant padidinti saugos garantijų veiksmingumą, ataskaitos ir deklaracijos turėtų būti teikiamos elektronine forma;
- (12) pagal šį reglamentą gautai informacijai turėtų būti taikomos Komisijos sprendimo (ES, Euratomas) 2015/443⁶ ir Komisijos sprendimo (ES, Euratomas) 2015/444⁷ nuostatos dėl saugumo taisyklių, nedarant poveikio 1958 m. liepos 31 d. Tarybos reglamento Nr. 3, kuriuo įgyvendinamas Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutarties⁸ 24 straipsnis, taikymui;
- (13) šio reglamento taikymas turėtų būti įvertintas per 10 metų nuo jo įsigaliojimo, atsižvelgiant į branduolinės energetikos pramonės technologinę pažangą ir

⁴ TATENA dokumentas INFCIRC/290, 1981 m. gruodžio mėn.

⁵ Komunikatas Komisijai „Europos Komisijos skaitmeninė strategija „Naujos kartos skaitmeninė Komisija“, Briuselis, C(2022) 4388 *final*, 2022 6 30.

⁶ OL L 72, 2015 3 17, p. 41–52.

⁷ OL L 72, 2015 3 17, p. 53–88.

⁸ OL 17, 1958 10 6, p. 406/58.

informacinių technologijų raidą. Tačiau ypatingomis aplinkybėmis reglamentą gali tekti persvarstyti prieš atliekant šį vertinimą, pavyzdžiui, siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi visų konkrečių saugos garantijų įsipareigojimų, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja valstybe arba tarptautine organizacija;

- (14) siekiant aiškumo, Komisijos reglamentas (Euratomas) Nr. 302/2005 turėtų būti panaikintas šiuo reglamentu,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

ISKYRIUS

TAIKYMO SRITIS IR TERMINŲ APIBRĖŽTYS

1 straipsnis **Taikymo sritis**

Šis reglamentas taikomas visiems asmenims ir įmonėms, kurie stato arba eksploatuoja įrenginį, skirtą branduolinėms medžiagoms gaminti, atskirti, perdirbti, saugoti, šalinti ar kitaip panaudoti. Jis taip pat taikomas visiems asmenims ir įmonėms, turintiems, eksportuojantiems, importuojantiems ar perduodantiems vienetus, kurie nėra branduolinė medžiaga, jei tokiems vienetais taikomi įsipareigojimai, kylantys iš galiojančių Bendrijos ir trečiųjų šalių bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimų.

Jis netaikomas galutinio produkto, pavyzdžiui, lydinio ar keraminio gaminio, kuriame yra praktiškai neregeneruotinių branduolinių medžiagų ir kuris naudojamas ne branduoliniais tikslais, turėtojams.

2 straipsnis **Terminų apibrėžtys**

Pagal šį reglamentą taikant Euratomo saugos garantijas:

1. branduolinio ginklo neturinčios valstybės narės – Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekija, Danija, Estija, Graikija, Ispanija, Italija, Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Portugalija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, Švedija, Vengrija ir Vokietija;
2. branduolinį ginklą turinti valstybė narė – Prancūzija;
3. trečioji šalis – bet kuri valstybė, kuri nėra Europos atominės energijos bendrijos narė;
4. branduolinės medžiagos – rūdos, žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos, apibrėžtos Sutarties 197 straipsnyje;
5. atliekos – branduolinės medžiagos, kurios dėl koncentracijos arba formos tampa praktiniu ir ekonominiu požiūriu neregeneruotinomis, toliau jas naudoti nenumatoma ir jas galima pašalinti;
6. laikinai saugomos atliekos – atliekos, kurios susidaro atliekas apdorojant arba įvykus eksploatavimo avarijai, išmatuotos arba apskaičiuotos remiantis matavimais, perkeltos į konkrečią medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios jas galima paimti, ir joje saugomos;

7. galutinai apdorotos atliekos – atliekos, kuriose esančios branduolinės medžiagos yra išmatuotos arba apskaičiuotos remiantis matavimais, galutinai apdorotos tokiu būdu (pvz., patalpinant į stiklą, cementą, betoną ar bitumą), kad tampa netinkamomis toliau naudoti branduoliniais tikslais;
8. išmetimai į aplinką – išmatuotos ar apskaičiuotos remiantis matavimais branduolinės medžiagos, kurios atliekant planinį išmetimą negrįžtamai išmetamos į aplinką tokiu būdu, kad tampa netinkamomis toliau naudoti;
9. šalinimas – atliekų arba panaudoto kuro patalpinimas įrenginyje neketinant jų išimti;
10. panaudotas kuras – branduolinis kuras, kuris buvo apšvitintas ir galutinai pašalintas iš reaktoriaus aktyviosios zonos; panaudotas kuras gali būti laikomas naudotinu ištekliu, kurį galima perdirbti, arba jis gali būti šalinamas, jei toliau jį naudoti nenumatyta;
11. (branduolinių medžiagų) kategorijos – gamtinis uranas, nuskurdintasis uranas, uranas, mažiau kaip 20 % įsodrintas uranu-235 arba uranu-233, uranas, 20 % arba daugiau įsodrintas uranu-235 arba uranu-233, toris, plutonis ir visos kitos medžiagos, Tarybos nurodytos pagal Sutarties 197 straipsnio nuostatas;
12. branduolinio kuro vienetas – identifikuotas vienetas, pvz., kuro rinklė arba šilumą išskiriantis elementas;
13. partija – branduolinės medžiagos dalis, kuri apskaitos tikslais laikoma vienetu pagrindiniame matavimo taške ir kurios sudėtis ir kiekis nurodomi tomis pačiomis specifikacijomis ar matavimais. Branduolinės medžiagos gali būti nesupakuotos arba išreikštos tam tikru branduolinio kuro vienetų skaičiumi;
14. informacija apie partiją – branduolinės medžiagos kiekvienos kategorijos bendra masė, o kalbant apie plutonį ir uraną, kai tinkama, izotopinė sudėtis. Pateikiant ataskaitą partijos atskirų vienetų masė sudedama ir suma suapvalinama iki artimiausio sveikojo skaičiaus;
15. efektinis kilogramas – specialus vienetas, naudojamas taikant saugos garantijas branduolinei medžiagai, nustatomas pagal:
 - (a) plutonio – masę kilogramais,
 - (b) urano, įsodrinto 0,01 (1 %) ir daugiau – masę kilogramais, padaugintą iš jo įsodrinimo kvadrato,
 - (c) urano, įsodrinto mažiau negu 0,01 (1 %), bet daugiau kaip 0,005 (0,5 %) – masę kilogramais, padaugintą iš 0,0001,
ir
 - (d) nuskurdintojo urano, įsodrinto 0,005 (0,5 %) ar mažiau, ir torio – masę kilogramais, padaugintą iš 0,00005;
16. medžiagų balanso zona – vieta, kurioje medžiagų balansui nustatyti:
 - (a) gali būti nustatytas kiekvieną kartą įvežamas ar išvežamas iš kiekvienos medžiagų balanso zonos branduolinės medžiagos kiekis,
ir
 - (b) gali būti nustatyta branduolinės medžiagos fizinė inventorizacija kiekvienoje medžiagos balanso zonoje, kai būtina, laikantis nustatytos tvarkos;

17. pagrindinis matavimo taškas – vieta, kurioje branduolinės medžiagos yra tokios formos, kad jas galima išmatuoti, siekiant nustatyti medžiagų kiekio kitimą ar branduolinių medžiagų atsargas. Pagrindiniai matavimo taškai apima vietas, kuriose branduolinės medžiagos įvežamos, išvežamos arba saugomos medžiagų balanso zonose, jomis neapsiribojant;
18. medžiagų balanso zonos branduolinių medžiagų atsargų įrašai – tos medžiagų balanso zonos vėliausios fizinės inventorizacijos ir visų inventorinio kiekio pakitimų, įvykusių po fizinės inventorizacijos atlikimo, algebrinė suma;
19. fizinė inventorizacija – visų išmatuotų partijų kiekių ar apskaičiuotų branduolinių medžiagų partijų, esančių nurodytu laiku medžiagų balanso zonoje, suma, apskaičiuota laikantis nustatytos tvarkos;
20. neregistruotos medžiagos – skirtumas tarp fizinės inventorizacijos ir branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
21. siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis – partijoje esančios branduolinės medžiagos kiekio, nurodyto išsiuntimo medžiagų balanso zonoje, ir kiekio, išmatuoto priimančioje medžiagų balanso zonoje, skirtumas;
22. pagrindiniai duomenys – duomenys, užregistruoti matuojant ar kalibruojant arba naudojami empiriniams santykiams nustatyti, kuriais identifikuojama branduolinė medžiaga ir pateikiami duomenis apie partiją, įskaitant: junginių masę; konversijos faktorius, pagal kuriuos nustatoma elemento masė; savitąjį tankį; elementų koncentraciją; izotopinius santykius; santykį tarp tūrio ir manometro parodymų; pagaminto plutonio ir pagamintos energijos santykį;
23. vieta – Bendrijos ir valstybės narės nustatyta zona, kurioje yra vienas ar daugiau įrenginių, įskaitant uždarytus įrenginius, kaip apibrėžta jų atitinkamose pagrindinėse techninėse charakteristikose, pagal kurias:
 - (a) uždarytuose įrenginiuose, kuriuose paprastai buvo naudojamos žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos, kurių kiekis mažesnis nei vienas efektyvus kilogramas, terminas apribojamas vietomis, kuriose yra karštųjų kamerų arba kuriose vykdoma su konversija, sodrinimu, šilumą išskiriančių elementų gamyba ar perdirbimu susijusi veikla;
 - (b) terminas „vieta“ apima ir visus įrenginius, esančius toje pačioje vietoje kaip ir įrenginys, kuriuose teikiamos pagrindinės paslaugos arba kuriuose jomis naudojama, įskaitant karštąsias kameras, naudojamas apšvitintoms medžiagoms, kuriose nėra branduolinių medžiagų, perdirbti; atliekų perdirbimo, saugojimo ir šalinimo įrenginius ir su Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas 1 priede nurodyta veikla susijusius ir atitinkamos valstybės nustatytus pastatus;
 - (c) nacionalinės teritorijos už objektų ribų atveju visi mažo branduolinių medžiagų kiekio naudotojai kartu sudaro vieną vietą;
24. vietos atstovas – bet kuris asmuo, įmonė ar subjektas, kurį valstybė narė paskyrė atsakingu už 6 straipsnio 1 dalyje nurodytas deklaracijas;
25. įrenginys – nuo planavimo etapo iki patvirtinama, kad jo eksploatacija nutraukta:
 - (a) reaktorius, kritinis įrenginys, konversijos įrenginys, gamybos įmonė, perdirbimo gamykla, izotopų atskyrimo įrenginys, atskiras saugojimo įrenginys, inkapsuliavimo įrenginys, giluminis atliekynas, atliekų apdorojimo,

- atliekų saugojimo arba atliekų šalinimo įrenginys arba bet kuri kita vieta, kurioje laikomas arba paprastai naudojamas žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos kiekis, didesnis nei vienas efektingas kilogramas;
- (b) bet kuri teritorija, kuriai netaikomas a punktą ir kurioje laikomas arba paprastai naudojamas žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos kiekis, lygus vienam efektingam kilogramui arba už jį mažesnis, vadinama teritorija už objektų ribų;
- (c) bet kuri teritorija, kurioje išgaunama, saugoma ar naudojama rūda;
26. uždarytas – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kuris buvo patikrintas siekiant įsitikinti, kad jo eksploatacija sustabdyta, o branduolinės medžiagos, kurioms taikomos Euratomo saugos garantijos, iš jo pašalintos;
27. nutraukiamos eksploatacijos – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kurio atžvilgiu vykdoma išmontavimo veikla ir (arba) branduolinių medžiagų regeneravimas ir pašalinimas, ir (arba) pagrindinės įrangos pašalinimas arba pavertimas nenaudotina, siekiant nutraukti įrenginio eksploataciją;
28. nutrauktos eksploatacijos – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kuris buvo patikrintas siekiant įsitikinti, kad visos branduolinės medžiagos, kurioms taikomos Euratomo saugos garantijos, pašalintos ir kad likę statiniai ir įrenginio naudojimui kitais tikslais, nei branduolinės medžiagos, kuriai nebetaikomos Euratomo saugos garantijos, pašalinimo tikslais, būtina įranga pašalinta arba paversta nenaudotina, kad branduolinės medžiagos nebebūtų galima tvarkyti, perdirbti ar naudoti;
29. nacionalinė teritorija už objektų ribų – konkreti teritorija už objektų ribų, kurią sudaro keli mažo branduolinių medžiagų kiekio turėtojai, atitinkantys kriterijus, dėl kurių valstybė narė, kurioje jie yra, ir Komisija susitarė;
30. visa apimanti MBZ – konkreti teritorija už objektų ribų, kurią sudaro keli mažo branduolinių medžiagų kiekio turėtojai pagal I-N priede nustatytus kriterijus;
31. lygiavertiškumo principas – koncepcija, pagal kurią konkretus branduolinės medžiagos kiekiui taikomas saugos garantijų įsipareigojimas gali būti perkeltas kitam branduolinės medžiagos kiekiui, jei laikomasi lygiavertiškumo kriterijų;
32. lygiavertiškumo kriterijai – konkretūs kriterijai, susiję su kiekiu, kategorija, izotopine sudėtimi, fizine forma, chemine forma ir medžiagos būseną, kuriuos branduolinė medžiaga turi atitikti, kad būtų galima taikyti lygiavertiškumo principą;
33. proporcingumo principas – koncepcija, pagal kurią tais atvejais, kai branduolinė medžiaga, kuriai taikomas konkretus saugos garantijų įsipareigojimas, sumaišoma su tam tikra dalimi branduolinės medžiagos, kuriai jis netaikomas, arba tam tikra jos dalis paverčiama tokia medžiaga, produktui, šalutiniam produktui, atliekoms ar nuostoliams, susidarantiems dėl perdirbimo, bus taikomas toks pat saugos garantijų įsipareigojimas;
34. bendra grupės apskaita – specialus apskaitos metodas, pagal kurį pagal šio reglamento 14 ir 15 straipsnius Komisijai deklaruojant branduolinių medžiagų atsargų įrašus ir fizinės inventurizacijos aprašus naudojamas unikalus įsipareigojimo kodas (bendras kodas), nepaisant to, kad branduolinei medžiagai gali būti taikomi įvairūs konkretūs saugos garantijų įsipareigojimai;
35. bendros apskaitos grupė – taikymo sritis, pagal kurią bendrą apskaitą leidžiama taikyti vienoje ar keliose medžiagų balanso zonose;

36. operatorius – asmuo, įmonė ar organizacija, eksploatuojantis įrenginį arba ketinantis jį statyti.

II SKYRIUS

PAGRINDINĖS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS IR KONKREČIOS SAUGOS GARANTIJŲ NUOSTATOS

3 straipsnis

Informacijos apie pagrindines technines charakteristikas pateikimas

1. Visi operatoriai deklaruoja Komisijai savo įrenginių pagrindines technines charakteristikas.
Rūdosi išgavėjams taikomos 27 ir 28 straipsnių nuostatos.
Nacionalinėms teritorijoms už objektų ribų taikomos 38 straipsnio nuostatos.
2. Pirmą kartą deklaruojant apie pagrindines technines charakteristikas arba jas atnaujinant naudojamas atitinkamas I priede pateiktas klausimynas.
3. Deklaracija pateikiama elektronine forma.
4. Jei prašoma, papildoma informacija arba paaiškinimai, susiję su deklaracijoje pateikta informacija, Komisijai pateikiami per 30 dienų arba per kitą sutartą laikotarpį.

4 straipsnis

Pirminės pagrindinių techninių charakteristikų deklaracijos pateikimo terminai

1. Naujų įrenginių pagrindinių techninių charakteristikų išsami deklaracija pagal 3 straipsnio 1 dalį Komisijai pateikiama mažiausiai prieš 200 dienų iki to laiko, kai turi būti gauta pirmoji branduolinių medžiagų siunta.
2. 2 straipsnio 25 dalies a punkte nurodytų naujų įrenginių atveju visa informacija, susijusi su savininku, operatoriumi, vieta, įrenginio paskirtimi ir tipu, galia, taip pat priešeksplotacinė informacija Komisijai perduodama iš karto, kai ta informacija tampa žinoma, bet ne vėliau kaip likus 200 dienų iki paraiškos statybos leidimui gauti pateikimo dienos arba per kitą sutartą laikotarpį.
Kad saugos garantijų reikalavimus į branduolinių įrenginių projektavimo procesą būtų galima įtraukti ankstyvame etape, tuo pačiu metu pateikiama informacija bent apie branduolinių medžiagų tipą, formą ir tikėtiną branduolinių medžiagų apyvartą bei atsargas, taip pat brėžiniai, kuriuose nurodomi branduolinių medžiagų srautai ir saugyklos.
3. Visi įrenginio operatoriai, planuojantys naudoti apšvitintos medžiagos cheminio apdorojimo būdus, tuo pačiu metu pateikia visą papildomą informaciją, kurios reikia, kad Komisija galėtų patvirtinti tuos būdus, kaip reikalaujama Sutarties 78 straipsnyje.
4. Pagal 2 ir 3 dalis reikalaujama informacija pateikiama I priede pateikto atitinkamo klausimyno tam skirtuose laukuose.
5. Informacija apie į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje esančių įrenginių pagrindines technines charakteristikas Komisijai pateikiama per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos arba per kitą sutartą laikotarpį.

5 straipsnis

Pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimų deklaravimas

1. Apie 4 straipsnio 2 ir 3 dalyse nurodytos informacijos pasikeitimus Komisijai pranešama kiekvieną kartą, kai pakeičiamas įrenginio projektas, arba per kitą sutartą laikotarpį.
2. Apie pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimus, susijusius su įrenginio paskirtimi, tipu ar išdėstymu, visų pirma patekimo į teritorijas, kuriose naudojamos arba saugomos branduolinės medžiagos, kelių pakeitimus, pranešama iš karto, kai tik priimamas sprendimas dėl jų įgyvendinimo, ir ne vėliau kaip likus 20 dienų iki planuojamo pakeitimo darbų pradžios. Papildomi reikalavimai, susiję su pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimais, apie kuriuos turi būti pranešta iš anksto, gali būti nurodyti konkrečiose 8 straipsnyje nurodytose saugos garantijų nuostatose.
3. Apie pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimus, apie kuriuos iš anksto pranešti nereikia, kaip nurodyta 2 dalyje, turi būti pranešta per 30 dienų nuo tada, kai pakeitimas užbaigiamas.
4. Eksploatacijos nutraukimo planai ir jų įgyvendinimo terminai pateikiami užpildant tam skirtus I priede pateikto klausimyno laukelius. Ši informacija pateikiama iš karto, kai priimamas sprendimas nutraukti įrenginio eksploataciją, ir atnaujinama, kai tik planai ar terminai pakeičiami. Apie pagrindinių techninių charakteristikų pasikeitimus, atsiradusius dėl eksploatacijos nutraukimo veiklos, visų pirma apie pagrindinės įrangos pašalinimą arba pavertimą nenaudotina, pranešama per 30 dienų nuo tada, kai pakeitimas užbaigiamas.

6 straipsnis

Bendrojo vietos aprašymo deklaravimas

1. Kiekviena valstybė narė, kuri yra Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas šalis, paskiria kiekvienos jos teritorijoje esančios vietos atstovą, kuris Komisijai pateikia deklaraciją su bendroju vietos aprašymu naudodamasis II priede pateiktu klausimynu.

Deklaracija pateikiama per 120 dienų nuo Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas įsigaliojimo toje valstybėje narėje dienos, o papildymai ir atnaujinimai – iki kiekvienų metų balandžio 1 d. Deklaracijos pateikiamos elektronine forma.

Deklaracija turi atitikti Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas 2 straipsnio a punkto iii papunkčio reikalavimus ir turi būti parengiama atskirai nuo 3 straipsnio 1 dalyje reikalaujamos deklaracijos.
2. Vietos atstovas atsako už tai, kad laiku būtų surinkta atitinkama informacija ir Komisijai būtų pateiktas bendrasis vietos aprašymas; už deklaracijų teisingumą ir išsamumą atsako įrenginį statantys ar eksploatuojantys asmenys ar įmonės, o už vietoje esančius su branduolinėmis medžiagomis nesusijusius pastatus – atitinkama valstybė narė.
3. Jei prašoma, papildoma informacija arba paaiškinimai, susiję su deklaracijoje pateikta informacija, Komisijai pateikiami per 15 dienų.

7 straipsnis
Veiklos programa

1. Kad Komisija galėtų planuoti savo saugos garantijų veiklą, operatoriai elektroniniu būdu Komisijai pateikia šią informaciją:
 - (a) pagal XI priedą parengtą veiklos programos planą, kuriame visų pirma nurodomos negalutinės fizinės inventORIZACIJOS atlikimo datos;
 - (b) mažiausiai prieš 40 dienų iki fizinės inventORIZACIJOS – šio darbo programą.2 straipsnio 25 dalies b punkte nurodytų įrenginių atveju nurodomos bent negalutinės fizinės inventORIZACIJOS atlikimo datos.

Veiklos programos plano pakeitimai, ypač susiję su fizinės inventORIZACIJOS atlikimu, Komisijai pateikiami nedelsiant.
2. Jei 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose saugos garantijų nuostatose nenurodyta kitaip, veiklos programa siunčiama kasmet, ne vėliau kaip prieš tai einančių metų lapkričio 15 d.

8 straipsnis
Konkrečios saugos garantijų nuostatos

1. Remdamasi pagrindinėmis techninėmis charakteristikomis, pateiktomis vadovaujantis 3 straipsnio 1 dalimi ir 4 straipsniu, Komisija priima konkrečias saugos garantijų nuostatas, susijusias su šio straipsnio 2 dalyje nurodytais klausimais.

2 straipsnio 25 dalies a punkte nurodytų įrenginių atveju konkrečios saugos garantijų nuostatos nustatomos Komisijos sprendimu, skirtu atitinkamam operatoriui, atsižvelgiant į veiklos ir techninius apribojimus ir glaudžiai konsultuojantis su konkrečiu operatoriumi bei atitinkama valstybe nare.

2 straipsnio 25 dalies b punkte nurodytų įrenginių atveju gali būti parengtas vienas Komisijos sprendimas, skirtas keliems arba visiems atitinkamiems operatoriams, kuriame būtų nustatytos konkrečios saugos garantijos.

Operatoriui turi būti pranešta apie jam skirtą Komisijos sprendimą, o atitinkamai valstybei narei turi būti persiųstas tokio pranešimo nuorašas.
2. 2 straipsnio 25 dalies a punkte nurodytų įrenginių atveju į konkrečias saugos garantijų nuostatas įtraukiama:
 - (a) medžiagų balanso zonos ir pagrindinių matavimo taškų parinkimas siekiant nustatyti branduolinių medžiagų kiekio kitimą ir atsargas;
 - (b) pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimai, dėl kurių reikia pateikti išankstinį pranešimą;
 - (c) branduolinių medžiagų apskaitos tvarkymo ir ataskaitų rengimo procedūros kiekvienai medžiagų balanso zonai;
 - (d) fizinės inventORIZACIJOS atlikimo apskaitos tikslais dažnumas ir procedūros, kurios yra saugos garantijų dalis;
 - (e) izoliavimo ir stebėsenos priemonės pagal su atitinkamu operatoriumi sutartą tvarką;
 - (f) atitinkamo asmens arba įmonės taikoma mėginių ėmimo tik saugos garantijų tikslais tvarka.

2 straipsnio 25 dalies b punkte nurodytų įrenginių atveju konkrečios saugos garantijų nuostatos gali apsiriboti tik a, c ir d punktais.

3. Konkrečiose saugos garantijų nuostatose taip pat gali būti nurodyta:
 - (a) vėlesnių pranešimų, kurių reikalaujama pagal 7 arba 16 straipsnį, turinys;
 - (b) sąlygos, kuriomis taikomos šio reglamento nuostatos, ypač sąlygos, kuriomis reikia iš anksto pranešti apie branduolinių medžiagų išsiuntimą ir gavimą;
 - (c) priemonės, kurios laikomos būtinomis siekiant užtikrinti, kad branduolinės medžiagos nebūtų naudojamos kitiems tikslams, nei jų numatytoji paskirtis.
4. Komisija atitinkamam operatoriui atlygina specialiųjų paslaugų, kurios numatytos konkrečiose saugos garantijų nuostatose arba kurias suteikti specialiai paprašo Komisija ar jos inspektoriai, išlaidas, remdamasi išimtinai susitarimu, kuriame apibrėžiamos tos išlaidos ir jų atlyginimo sąlygos. Už darbus, kuriuos operatorius atliko iki susitarimo pasirašymo, neatlyginama. Atlyginimo suma neviršija sumos, reikalingos operatoriaus išlaidoms, patirtoms teikiant specialiąsias paslaugas, padengti, ir neapima jokio pelno.

III SKYRIUS

BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA

9 straipsnis

Apskaitos sistema

1. Operatoriai taiko branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemą, kuri padėtų veiksmingai užkirsti kelią pažeidimams, dėl kurių atsiranda neteisingos branduolinių medžiagų apskaitos atveju, juos nustatyti ir laiku ištaisyti. Ši sistema apima apskaitos ir eksploatacijos dokumentus, ypač informaciją apie šių medžiagų kiekį, kategoriją, formą ir sudėtį, kaip nurodyta 21 straipsnyje, jų faktinę vietą ir konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kaip nurodyta 19 straipsnyje, o jei branduolinės medžiagos pervežamos – kartu nurodoma informacija apie gavėją arba siuntėją.
2. Matavimų sistema, kuria grindžiami apskaitos dokumentai, turi atitikti naujausius tarptautinius standartus arba kokybės požįūriui būti tiems standartams lygiavertė. Remiantis tais dokumentais, turi būti įmanoma parengti ir pagrįsti visas Komisijai pateiktas deklaracijas. Visi dokumentai, susiję su branduolinėmis medžiagomis, saugomi tol, kol branduolinės medžiagos yra įrenginyje, ir ne trumpiau kaip penkerius metus po to, kai branduolinės medžiagos iš įrenginio pašalinamos arba nutraukiama įrenginio eksploatacija. 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose saugos garantijų nuostatose gali būti pateikiamos išsamesnės kiekvieno įrenginio nuostatos.

3. Jei įrenginyje apskaitos ir eksploatacijos dokumentai saugomi elektronine forma, jie turi būti prieinami ta forma. 2 straipsnio 25 dalies a punkte nurodytų įrenginių atveju, Komisijos inspektoriams paprašius, jiems pateikiamas naujausias atsargų vienetų sąrašas X priede nustatyta forma.

10 straipsnis

Eksploatacijos dokumentai

1. Kai taikytina, kiekvienos medžiagų balanso zonos eksploatacijos dokumentai apima:
- (a) eksploataavimo duomenis, naudojamus visiems įrenginyje esančių branduolinių medžiagų kiekių ir sudėties pokyčiams nustatyti, įskaitant tiek gautų, tiek išsiųstų branduolinių medžiagų partijų siuntimo dokumentus;
 - (b) kuo naujausių atsargų vienetų ir jų buvimo vietų sąrašą;
 - (c) rezervuarų ir prietaisų kalibravimo ir mėginių ėmimo bei analizės duomenis, įskaitant atsitiktinių ir sisteminių paklaidų apskaičiavimus;
 - (d) branduolinių medžiagų apskaitos sistemai taikomų kokybės kontrolės priemonių duomenis, įskaitant atsitiktinių ir sisteminių paklaidų apskaičiavimus;
 - (e) veiksmų, kurių imtasi rengiant ir atliekant fizinę inventORIZACIJĄ, siekiant užtikrinti, kad tai būtų atliekama tiksliai ir nuosekliai, aprašymą;
 - (f) veiksmų, kurių imtasi siekiant nustatyti branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės neatitikimus, juos iširti ir išspręsti, aprašymą;
 - (g) atsargų kontrolės procedūrų ir medžiagų balanso pripažinimo testų rezultatus, atsižvelgiant į pagrįstus matavimus ir su procesu susijusią neapibrėžtį;
 - (h) aprašymą veiksmų, kurių imtasi siekiant išsiaiškinti bet kokio atsitiktinio ar neįvertinto, jau patirto nuostolio priežastį ir dydį;
 - (i) plutonio izotopinę sudėtį, įskaitant jo skilimo izotopus ir ataskaitines datas, jei jos registruojamos įrenginio eksploataavimo tikslams.
2. Eksploatacijos dokumentų originalai, jei įmanoma, Komisijos inspektoriams pateikiami elektronine forma. Gavus pagrįstą prašymą, eksploatacijos dokumentų kopijos, jei įmanoma, Komisijai perduodamos elektrine forma. Operatoriui pateikus pagrįstą prašymą, gali būti susitarta dėl specialios informacijos pateikimo formos ir perdavimo tvarkos.

11 straipsnis

Apskaitos dokumentai

Apskaitos dokumentuose nurodomi kiekvienos medžiagų balanso zonos:

- (a) visi inventorinio kiekio pakitimai, kad bet kuriuo metu būtų galima nustatyti branduolinių medžiagų atsargų įrašus;
- (b) visi matavimų ir skaičiavimų rezultatai, naudoti fizinei inventORIZACIJAI atlikti;
- (c) visi pataisymai, susiję su inventorinio kiekio pakitimais, branduolinių medžiagų atsargų įrašais ir fizine inventORIZACIJA.

Visų inventorinio kiekio pakitimų ir fizinės inventORIZACIJOS atveju apskaitos dokumentuose kiekvienai branduolinių medžiagų partijai pateikiami medžiagos identifikaciniai duomenys,

partijos duomenys ir duomenys apie šaltinį. Šiuose dokumentuose atskirai pateikiami duomenys apie kiekvienos branduolinių medžiagų partijos uraną, torį ir plutoną pagal 21 straipsnio 2 dalies b punkte išvardytas kategorijas. Be to, kiekvieno inventorinio kiekio pakitimo atveju nurodoma inventorinio kiekio pakitimo diena, o kai reikia, išsiuntimo medžiagų balanso zona arba siuntėjas ir gaunančioji medžiagų balanso zona arba gavėjas.

12 straipsnis
Apskaitos ataskaitos

Operatoriai teikia Komisijai apskaitos ataskaitas.

Apskaitos ataskaitose pateikiama ataskaitos pateikimo dieną turima informacija, kuri prireikus turi būti vėliau patikslinta. Apskaitos ataskaitos Komisijai perduodamos elektronine forma.

Jei prašoma, papildoma informacija arba paaiškinimai, susiję su šiomis ataskaitomis, Komisijai pateikiami per tris savaites arba per kitą sutartą laikotarpį.

13 straipsnis
Pradiniai branduolinių medžiagų atsargų įrašai

Į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje veikiantys operatoriai per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos perduoda Komisijai visų jų turimų branduolinių medžiagų (įskaitant branduolines medžiagas, kurios anksčiau laikytos laikinai saugomomis atliekomis, ir branduolines medžiagas, kurioms anksčiau netaikytos TATENA saugos garantijos), išskyrus branduolines medžiagas, kurių atžvilgiu TATENA saugos garantijų taikymas nutrauktas, pradinius branduolinių medžiagų atsargų įrašus. Naudojama V priede nustatyta forma.

14 straipsnis
Inventorinio kiekio pakitimo ataskaita

1. Operatoriai Komisijai perduoda kiekvienos medžiagų balanso zonos inventorinio kiekio pakitimo ataskaitas apie visas branduolines medžiagas naudodami III priede pateiktą formą.

Šios ataskaitos siunčiamos kas mėnesį, vėliausiai per 15 dienų nuo mėnesio pabaigos, ir jose nurodomi visi inventorinio kiekio pakitimai, kurie įvyko per tą mėnesį arba apie kuriuos buvo sužinota per tą mėnesį.

2. Tais mėnesiais, kai atliekama fizinė inventorizacija, o fizinės inventorizacijos atlikimo data nėra paskutinė mėnesio diena, siunčiamos dvi atskiros inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos:

- (a) pirmoji inventorinio kiekio pakitimo ataskaita, kurioje nurodomi visi inventorinio kiekio pakitimai iki fizinės inventorizacijos atlikimo datos ir apimant šią datą; ši ataskaita siunčiama vėliausiai kartu su antrąja inventorinio kiekio pakitimo ataskaita arba kartu su fizinės inventorizacijos aprašu bei medžiagų balanso ataskaita, jei jos siunčiamos prieš antrąją inventorinio kiekio pakitimo ataskaitą;
- (b) antroji inventorinio kiekio pakitimo ataskaita, kurioje nurodomi visi inventorinio kiekio pakitimai nuo pirmosios fizinės inventorizacijos atlikimo dienos iki mėnesio pabaigos; ši ataskaita turi būti išsiųsta per 15 dienų nuo mėnesio pabaigos.

3. Tais mėnesiai, kai nėra jokių inventorinio kiekio pakitimų, atitinkami operatoriai siunčia inventorinio kiekio pakitimo ataskaitą, kurioje perkeliama ankstesnio mėnesio galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai.
4. Kad apie nedidelius inventorinio kiekio pakitimus (pavyzdžiui, mėginių perdavimą analizei) būtų galima pranešti kaip apie vieną inventorinio kiekio pakitimą, jie gali būti sujungiami, laikantis 8 straipsnyje nurodytų konkrečių saugos garantijų nuostatų, taikomų atitinkamam įrenginiui.
5. Prie inventorinio kiekio pakitimo ataskaitų gali būti pateikiami inventorinio kiekio pakitimų paaiškinimai.

15 straipsnis

Medžiagų balanso ataskaita ir fizinės inventorizacijos aprašas

1. Operatoriai Komisijai perduoda kiekvienos medžiagų balanso zonos:
 - (a) medžiagų balanso ataskaitas pagal IV priede pateiktą formą, kuriose nurodoma:
 - i) pradinė fizinė inventorizacija;
 - ii) inventorinio kiekio pakitimai (pirmiausia padidėjimai, po to – sumažėjimai);
 - iii) galutiniai branduolinių medžiagų atsargų įrašai;
 - iv) galutinė fizinė inventorizacija;
 - v) neregistruotos medžiagos;
 - (b) fizinės inventorizacijos aprašas pagal V priede pateiktą formą, kuriame atskirai nurodomos visos partijos.
2. Ataskaitos ir aprašas siunčiami kaip galima greičiau ir ne vėliau kaip per 30 dienų nuo fizinės inventorizacijos atlikimo dienos.
3. Jei kitaip nenurodyta konkrečiose įrenginio saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje, fizinės inventorizacijos aprašas, grindžiamas faktine visų medžiagų balanso zonoje esančių branduolinių medžiagų inventorizacija, pateikiamas kiekvienais kalendoriniais metais, o laikotarpis tarp dviejų viena po kitos atliekamų fizinių inventorizacijų turi būti ne ilgesnis kaip 14 mėnesių.

16 straipsnis

Specialios ataskaitos

17 arba 25 straipsnyje nurodytų aplinkybių atveju operatoriai perduoda Komisijai specialią ataskaitą.

Specialios ataskaitos ir papildoma informacija ar paaiškinimai, kurių Komisija paprašė dėl šių ataskaitų, jai pateikiami nedelsiant. Jei reikia atlikti papildomus techninius tyrimus, ataskaitose pateikiama ataskaitų teikimo dieną turima informacija ir jos kuo greičiau papildomos tyrimų rezultatais.

17 straipsnis
Nepaprastosios aplinkybės

Speciali ataskaita teikiama, kaip numatyta 16 straipsnyje, šiais atvejais:

- (a) jeigu dėl nepaprastojo įvykio ar aplinkybių manoma, kad branduolinės medžiagos buvo prarasta ar galėjo būti prarasta arba kad branduolinės medžiagos kiekis padidėjo arba galėjo padidėti, įskaitant, kai ji perduodama į įrenginį arba iš jo. Tokiais atvejais specialioje ataskaitoje pateikiamas įvykio ar aplinkybių aprašymas, urano, torio ir plutonio svoris pagal 21 straipsnio 2 dalies b punkte išvardytas kategorijas, skiliųjų izotopų svoris sodrintojo urano atveju, taip pat svorių nustatymo būdo aprašymas ir visi tolesni veiksmai, kurių imtasi, be kita ko, siekiant išvengti kitų nuostolių;
- (b) jeigu netikėtai pasikeitė apsauginis kevalas ir tapo galimas neleistinas branduolinės medžiagos pašalinimas. Tokiais atvejais specialioje ataskaitoje pateikiamas įvykio ar aplinkybių aprašymas, taip pat visų veiksmų, kurių imtasi siekiant sumažinti neleistino pašalinimo riziką ir išvengti pasikartojimo, aprašymas.

Operatoriai šias ataskaitas pateikia kai tik jie sužino apie tokį sumažėjimą ar padidėjimą arba netikėtą apsauginio kevalo sąlygų pasikeitimą arba kitus faktus, dėl kurių jie gali įtarti, kad įvyko toks įvykis. Priežastys taip pat nurodomos tuoj pat, kai tik sužinomos.

Su teiktina informacija susijusi papildoma informacija gali būti tiksliai apibūdinama kiekvieno įrenginio konkrečiose saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje.

18 straipsnis
Pranešimai apie branduolines transformacijas

Kalbant apie reaktorius, apskaičiuoti branduolinių transformacijų duomenys inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje vėliausiai nurodomi tada, kai panaudotas kuras išvežamas iš reaktoriaus medžiagų balanso zonos. Be to, konkrečiose saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje, gali būti nustatoma kitokia branduolinių transformacijų registravimo ir pranešimo apie jas tvarka.

19 straipsnis
Konkretūs saugos garantijų įsipareigojimai

1. Branduolinės medžiagos, kurioms taikomi konkretūs saugos garantijų įsipareigojimai, Bendrijos prisiimti susitarime, sudarytame su trečiaja šalimi ar tarptautine organizacija, identifikuojamos atitinkamu Komisijos praneštu įsipareigojimo kodu, nurodomu šiuose pranešimuose ir dokumentuose:
 - (a) 13 straipsnyje nurodytuose pradiniuose branduolinių medžiagų atsargų įrašuose;
 - (b) inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose, įskaitant 14 straipsnyje nurodytus galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašus;
 - (c) 15 straipsnyje nurodytose medžiagų balanso ataskaitose ir fizinės inventORIZACIJOS aprašuose;
 - (d) 23 ir 24 straipsniuose nurodytuose pranešimuose apie numatomą importą ir eksportą;
 - (e) 11 straipsnyje nurodytuose apskaitos dokumentuose.

Jeigu tuose susitarimuose konkrečiai nedraudžiama, toks nurodymas neužkerta kelio fiziškai maišyti medžiagas.

2. Kai taikytina, nurodant įsipareigojimų kodus 14 ir 15 straipsniuose numatytose ataskaitose ir 11 straipsnyje numatytuose dokumentuose laikomasi proporcingumo principo.
3. Pirma dalis netaikoma Bendrijos ir valstybių narių susitarimams su Tarptautine atominės energijos agentūra.

20 straipsnis

Bendra grupės apskaita ir pasikeitimas įsipareigojimais

1. Bendros grupės apskaitos naudojimui, jos taikymo sričiai, su ja susijusiam ataskaitų teikimui ir jos tvarkai reikalingas išankstinis Komisijos leidimas, kuris gali būti suteiktas kiekvienu konkrečiu atveju, jei toks naudojimas yra pagrįstas, atsižvelgiant į įrenginio tipą ir veiklą. Bendros grupės apskaitos tvarka nedaroma poveikio Bendrijos įsipareigojimų vykdymui, pavyzdžiui, lygiavertiškumo ir proporcingumo principų laikymuisi.

Komisijai raštu pateikiamas pagrįstas ir motyvuotas prašymas leisti naudoti bendrą grupės apskaitą, kartu pateikiant pasiūlymą dėl bendros grupės apskaitos tvarkos.

2. Komisijos nurodytas bendros apskaitos grupės kodas naudojamas identifikuojant visas branduolines medžiagas apskaitos grupėje, 14 ir 15 straipsniuose nurodytose ataskaitose ir 11 straipsnyje nurodytuose įrašuose. Į bendrą grupės apskaitą įtrauktų branduolinių medžiagų bendras kiekis turi būti visada žinomas pagal kiekvieną įsipareigojimo kodą ir Komisijai kiekvieną mėnesį pateikiamas elektroninėje bendros grupės apskaitos ataskaitoje.
3. Leidimas gali būti panaikintas, jei nebesilaikoma šio reglamento nuostatų arba leidime nurodytų sąlygų.
4. Dviem branduolinės medžiagos kiekiams taikomais konkrečiais saugos garantijų įsipareigojimais gali būti tarpusavyje pasikeičiama, jei laikomasi atitinkamam bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimui (-ams) taikomų lygiavertiškumo kriterijų ir konkrečių sąlygų, apie kurias operatoriui pranešama gavus prašymą.

Pagrįstas ir motyvuotas prašymas pasikeisti įsipareigojimais Komisijai perduodamas elektroniniu būdu, naudojant XVI priede pateiktą formą. Atitinkamam operatoriui bus pranešta, ar tenkinamos pasikeitimo įsipareigojimais sąlygos.

21 straipsnis

Masės vienetai ir branduolinių medžiagų kategorijos

1. Šiame reglamente nurodytuose pranešimuose medžiagų, kurioms taikomas reglamentas, kiekiai išreiškiami gramais.

Atitinkami medžiagų apskaitos dokumentai pildomi nurodant gramus arba mažesnius vienetus. Jie pildomi taip, kad būtų užtikrintas jų patikimumas, ir visų pirma laikomasi galiojančios valstybių narių praktikos.

Pranešimuose kiekiai gali būti suapvalinti iki artimiausio mažesnio sveikąjo skaičiaus, jeigu dešimtoji dalis yra 0–4, ir iki artimiausio didesnio sveikąjo skaičiaus, jeigu dešimtoji dalis yra 5–9.

2. Jeigu konkrečiose saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje, nenumatyta kitaip, pranešimuose nurodoma:
- (a) bendra urano, torio ir plutonio elementų masė, o sodrintojo urano – bendra skiliųjų izotopų masė;
 - (b) atskiros medžiagų balanso ataskaitos ir atskirų eilučių įrašai inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose ir fizinės inventorizacijos aprašuose šių kategorijų branduolinių medžiagų:
 - i) nuskurdintojo urano;
 - ii) gamtinio urano;
 - iii) urano, įsodrinto mažiau nei 20 %;
 - iv) urano, įsodrinto 20 % ir daugiau;
 - v) plutonio;
 - vi) torio.

22 straipsnis

Nukrypti leidžiančios nuostatos

1. Siekiant atsižvelgti į konkrečias aplinkybes, kuriomis naudojamos ar gaminamos medžiagos, kurioms taikomos saugos garantijos, operatoriams gali būti leidžiama nukrypti nuo taisyklių, reglamentuojančių 14 straipsnyje numatytų pranešimų teikimo dažnumą.
- Atitinkamas operatorius elektroniniu būdu, naudodamas IX priede nustatytą formą, Komisijai pateikia prašymą leisti taikyti nukrypti leidžiančią nuostatą.
- Nukrypti nuo taisyklių gali būti leidžiama tik visai medžiagų balanso zonai, kurioje branduolinės medžiagos nėra perdirbamos ar saugomos kartu su branduolinėmis medžiagomis, kurioms nukrypti nuo taisyklių neleidžiama.
2. Nukrypti leidžianti nuostata gali būti taikoma medžiagų balanso zonai, kurioje yra:
- (a) branduolinių medžiagų kiekiai, prilygstantys I-N priede nurodytiems kiekiams, kurie laikomi nepakitę ilgą laiką;
 - (b) nuskurdintojo urano, gamtinio urano ar torio, naudojamų tik nebranduolinei veiklai;
 - (c) specialių skiliųjų medžiagų, kurių naudojama vienas gramas ar mažiau ir kurios naudojamos kaip jautrieji komponentai prietaisuose;
 - (d) plutonio, kuriame plutonio-238 izotopo koncentracija didesnė kaip 80 %.
3. Atitinkamam operatoriui bus pranešta, ar įvykdytos minėtos leidžiančios nukrypti nuostatos taikymo sąlygos. Jei tos sąlygos įvykdytos, metinė inventorinio kiekio pakitimo ataskaita elektroniniu būdu Komisijai perduodama iki kiekvienų metų sausio 31 d. naudojant III priede nustatytą formą, jei per tą laikotarpį inventorinis kiekis nepakito. Šioje ataskaitoje aprašoma padėtis praėjusių kalendorinių metų gruodžio 31 d. Tuo pačiu metu elektroniniu būdu naudojant IV ir V prieduose nustatytas formas perduodama medžiagų balanso ataskaita ir fizinės inventorizacijos aprašas, kuriame kiekviena partija nurodoma atskirai.

4. Jei per metus medžiagų balanso zonoje, kuriai taikoma leidžianti nukrypti nuostata, įvyksta inventorinio kiekio pakitimų, atitinkamas operatorius kuo greičiau ir ne vėliau kaip per 15 dienų nuo to mėnesio, kurį įvyko inventorinio kiekio pakitimas, pabaigos elektroniniu būdu Komisijai perduoda inventorinio kiekio pakitimo ataskaitą naudodamas III priede nustatytą formą.
5. Jei nukrypti leidžiančios nuostatos taikymo sąlygos nebetenkinamos, nukrypti leidžianti nuostata nebetaikoma.

IV SKYRIUS

PERDAVIMAI TARP VALSTYBIŲ

23 straipsnis

Eksportas ir išsiuntimas

1. Operatoriai iš anksto praneša Komisijai, jei kokios nors žaliavos arba specialios skiliosios medžiagos:
 - (a) eksportuojamos į trečiąją šalį;
 - (b) išsiunčiamos iš branduolinio ginklo neturinčios valstybės narės į branduolinį ginklą turinčią valstybę narę;
 - (c) išsiunčiamos iš branduolinį ginklą turinčios valstybės narės į branduolinio ginklo neturinčią valstybę narę.
2. Išankstinis pranešimas reikalingas tik:
 - (a) jei siunta yra didesnė už vieną efektinį kilogramą;
arba
 - (b) jei iš įrenginio per bet kurį ištisinį dvylikos mėnesių laikotarpį į tą pačią valstybę išsiunčiamas bendras medžiagų kiekis yra didesnis arba gali būti didesnis už vieną efektinį kilogramą, net jeigu nė viena siunta neviršija vieno efektinio kilogramo.
3. Pranešimas pateikiamas sudarius susitarimą, kuriuo numatomas pervežimas, naudojant VI priede pateiktą formą, tačiau Komisija jį turi gauti bent prieš aštuonias darbo dienas iki medžiagos paruošimo išsiųsti.
4. Jei perdavimui reikia išankstinio trečiosios šalies sutikimo, vežimas negali būti vykdomas tol, kol Komisija nepatvirtino, kad toks išankstinis sutikimas buvo duotas.
5. Operatoriui pateikus pagrįstą prašymą gali būti susitarta dėl specialios pranešimo formos ir tvarkos.
6. Atliekose ar rūdoje esančių branduolinių medžiagų eksportui ir išsiuntimui 1–4 dalys netaikomos.

24 straipsnis
Importas ir gavimas

1. Operatoriai iš anksto praneša Komisijai, jei kokios nors žaliavos arba specialios skiliosios medžiagos:
 - (a) importuojamos iš trečiosios šalies;
 - (b) gaunamos branduolinio ginklo neturinčioje valstybėje narėje iš branduolinį ginklą turinčios valstybės narės;
 - (c) gaunamos branduolinį ginklą turinčioje valstybėje narėje iš branduolinio ginklo neturinčios valstybės narės.
2. Išankstinis pranešimas reikalingas tik:
 - (a) jei siunta yra didesnė už vieną efektinį kilogramą;
arba
 - (b) jei per bet kurį ištisinį dvylikos mėnesių laikotarpį iš tos pačios valstybės į įrenginį importuojamas arba įrenginio gaunamas bendras medžiagų kiekis yra didesnis arba gali būti didesnis nei vienas efektinis kilogramas, net jeigu nė viena siunta neviršija vieno efektinio kilogramo.
3. Pranešimas pateikiamas kuo anksčiau prieš numatomą medžiagų gavimą, vėliausiai – jų gavimo dieną, naudojant VII priede pateiktą formą, tačiau Komisija turi jį gauti bent prieš penkias darbo dienas iki medžiagos išpakavimo.
4. Operatoriui pateikus pagrįstą prašymą gali būti susitarta dėl specialios pranešimo formos ir tvarkos.
5. Atliekose ar rūdoje esančių branduolinių medžiagų importui ir gavimui 1–4 dalys netaikomos.

25 straipsnis
Praradimas ar uždelsimas perdavimo metu

16 straipsnyje nurodytą specialią ataskaitą pateikia operatoriai, kurie praneša apie perdavimą pagal 23 ir 24 straipsnius, jeigu, susiklosčius ypatingoms aplinkybėms ar įvykiams ypatingam įvykiui, jiems buvo pranešta apie branduolinių medžiagų praradimą arba galimą jų praradimą, arba jeigu perdavimas ilgai uždelsiamas. Tokiais atvejais specialioje ataskaitoje pateikiamas įvykio ar aplinkybių ir visų tolesnių veiksmų, kurių buvo imtasi, aprašymas.

Su teiktina informacija susijusi papildoma informacija gali būti tiksliai apibūdinama kiekvieno įrenginio konkrečiose saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje.

26 straipsnis
Pranešimas apie datos pasikeitimą

Pasikeitus pasirengimo perduoti, pervežimo ar branduolinių medžiagų išpakavimo dienai, nurodytai 23 ir 24 straipsniuose numatytuose pranešimuose, išskyrus pasikeitimą, kuriam įvykius reikia parengti specialią ataskaitą, pranešama nedelsiant, nurodant pakeistas dienas, jeigu jos žinomos.

V SKYRIUS

KONKREČIOS NUOSTATOS

27 straipsnis

Rūdų išgavėjai

1. Bet kuris asmuo ar įmonė, išgaunantys rūdą valstybės narės teritorijoje, naudodami I–Q priede pateiktą klausimyną ne vėliau kaip prieš 120 dienų iki dienos, kai pradedamas rūdos išgavimas, Komisijai praneša pagrindines technines įrenginio charakteristikas ir perduoda veiklos programą, vadovaudamiesi 7 straipsniu.
2. Nukrypstant nuo 9, 10 ir 11 straipsnių nuostatų, bet kuris išgaunantis rūdą asmuo ar įmonė pildo apskaitos dokumentus, kuriuose pirmiausia nurodomas išgaunamos rūdos kiekis, urano ir torio vidutinis kiekis joje ir išgautos rūdos atsargos kasykloje. Dokumentuose taip pat pateikiama informacija apie išsiuntimus, nurodant kiekvieno išsiuntimo dieną, gavėją ir kiekį.
Tokie dokumentai turi būti saugomi ne trumpiau kaip penkerius metus.
3. Rūdų išgavėjai, veikiantys į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje, savo pagrindines technines charakteristikas Komisijai pateikia per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos.

28 straipsnis

Rūdų išsiuntimo ar eksporto ataskaitos

Nukrypstant nuo 12–19 straipsnių ir 21 straipsnio nuostatų, bet kuris rūdą išgaunantis operatorius, naudodamas VIII priede pateiktą formą, Komisijai praneša:

- (a) iki kiekvienų metų sausio 31 d. – koks medžiagos kiekis buvo išvežtas iš kiekvienos kasyklos per ankstesnius kalendorinius metus
ir
- (b) vėliausiai iki išvežimo datos – apie rūdos eksportą į trečiąsias šalis.

29 straipsnis

Vežėjai ir laikino saugojimo agentai

Asmuo ar įmonė, vežantys valstybių narių teritorijoje branduolines medžiagas ar laikinai jas pervežimo metu saugantys, gali branduolines medžiagas priimti ar perduoti tik pagal tinkamai pasirašytą kvitą su nurodyta data. Jame nurodomi perduodančių ir priimančių medžiagas šalių pavadinimai, vežami kiekiai ir duomenys apie medžiagų kategorijas, formą ir sudėtį.

Jei būtina dėl fizinės apsaugos priemonių, perduodamų medžiagų aprašymas gali būti pakeistas tinkamais siuntos identifikavimo duomenimis. Toks identifikavimas turi būti įmanomas pagal dokumentus, kuriuos turi medžiagas siunčiantys ir gaunantys operatoriai.

Susitariančiosios šalys šiuos dokumentus saugo bent penkerius metus.

30 straipsnis

Pakaitiniai dokumentai vežėjams ir laikino saugojimo agentams

Asmenų ar įmonių turimi dokumentai, parengti laikantis galiojančių nuostatų, taikomų jiems valstybės narės, kurioje jie užsiima savo veikla, teritorijoje, gali pakeisti 29 straipsnyje

numatytus dokumentus tuo atveju, kai juose pateikiama visa pagal šį straipsnį reikalaujama informacija.

31 straipsnis **Tarpininkai**

Visi tarpininkai, kaip antai įgaliotieji atstovai, brokeriai ar prekybos agentai, dalyvaujantys sudarant branduolinių medžiagų tiekimo sutartį, visus su jų pačių ar jų vardu vykdomomis operacijomis susijusius dokumentus saugo bent penkerius metus pasibaigus sutarties galiojimo laikui. Tokiuose dokumentuose nurodomi susitariančiųjų šalių pavadinimai, sutarties diena, medžiagų kiekis, kategorija, forma, sudėtis, kilmė ir paskirties vieta.

32 straipsnis **Informacijos ir duomenų perdavimas**

Komisija Tarptautinei atominės energijos agentūrai gali perduoti pagal šį reglamentą gautą informaciją ir duomenis.

33 straipsnis **Pradinis atliekų atsargų sąrašas ir apskaitos dokumentai**

1. Į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje veikiančios operatoriaus, saugantys branduolines medžiagas kaip galutinai apdorotas atliekas, kurioms TATENA saugos garantijų taikymas buvo nutrauktas, per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos perduoda Komisijai pradinį visų tokių medžiagų atsargų sąrašą pagal kategorijas.
2. Bet kuris operatorius, perdirbantis ar saugantis branduolines medžiagas, kurios anksčiau buvo paskelbtos galutinai apdorotomis atliekomis ar laikinai saugomomis atliekomis, turi pildyti jų apskaitos dokumentus.

Nukrypstant nuo 9–13 straipsnių nuostatų, 15 straipsnio ir 19 straipsnio 1 dalies – dėl medžiagų, anksčiau paskelbtų laikinai saugomomis atliekomis, ir 9–15 straipsnių ir 19 straipsnio 1 dalies – dėl medžiagų, anksčiau paskelbtų galutinai apdorotomis atliekomis, šiuose apskaitos dokumentuose turi būti nurodyta:

- (a) eksploatavimo duomenys, panaudoti nustatant branduolinių medžiagų kiekio ir sudėties pakitimus;
- (b) atsargų sąrašas, kuris kasmet atnaujinamas atlikus fizinę inventorizaciją;
- (c) veiksmų, kurių imamasi rengiant ir vykdant fizinę inventorizaciją bei siekiant užtikrinti, kad inventorizacija būtų teisinga ir išsami, sekos aprašymas;
- (d) veiksmų, kurių imamasi siekiant nustatyti bet kurio galėjusio įvykti atsitiktinio branduolinių medžiagų praradimo priežastį ir mastą, aprašymas;
- (e) visi atsargų kiekio pasikeitimai tam, kad būtų galima paprašius nustatyti branduolinių medžiagų atsargų įrašus.

Specialūs reikalavimai dėl pranešimų apie atliekų apdorojimą gali būti nustatomi konkrečiose saugos garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje.

34 straipsnis
Atliekų perdirbimas

Operatoriai iš anksto praneša Komisijai apie bet kokią vykdomą medžiagų, kurios anksčiau buvo deklaruotos kaip laikinai saugomos ar galutinai apdorotos atliekos, perdirbimo kampaniją, išskyrus perpakavimą arba tolesnį apdorojimą neatskiriant elementų.

Pasinaudojant XII priede nurodyta forma, šiame išankstiniame pranešime pateikiama informacija apie partijoje esančio plutonio, stipriai įsodrinto urano ir urano-233 kiekį, formą (stiklas, didelio aktyvumo skystis ir kt.), numatomą perdirbimo kampanijos trukmę ir medžiagos vietą iki ir po kampanijos. Toks pranešimas turi būti pateikiamas Komisijai elektronine forma bent prieš 200 dienų iki kampanijos pradžios.

35 straipsnis
Galutinai apdorotų atliekų perdavimai

Ne vėliau kaip iki kiekvienų metų sausio 31 d. operatoriai elektronine forma pateikia metines ataskaitas apie:

- (a) galutinai apdorotų atliekų išsiuntimą ar eksportą į valstybių narių teritorijoje ar už jos ribų esantį įrenginį naudodami XIII priede pateiktą formą;
- (b) galutinai apdorotų atliekų gavimą ar importą iš valstybių narių teritorijoje ar už jos ribų esančio įrenginio naudodami XIV priede pateiktą formą;
- (c) galutinai apdorotų atliekų, kuriuose yra plutonio, stipriai įsodrinto urano arba urano-233, buvimo vietos pakeitimus naudodami XV priede pateiktą formą.

36 straipsnis
Saugos garantijų taikymo nutraukimas

1. Saugos garantijų taikymas branduolinei medžiagai pagal šį reglamentą gali būti nutrauktas šiomis aplinkybėmis:
 - (a) branduolinė medžiaga yra išmatuota arba apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais ir negrįžtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą. Šiuo tikslu išmetimai į aplinką deklaruojami 14 straipsnyje nurodytoje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje;
 - (b) branduolinė medžiaga yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir yra įtraukta į galutinius produktus, naudojamus ne branduoliniams tikslams, pvz., lydinius ar keramiką. Šiuo tikslu naudojimo nutraukimas deklaruojamas 14 straipsnyje nurodytoje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje;
 - (c) branduolinė medžiaga yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir labai maža jos koncentracija, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, saugoma atliekose, nepaisant to, kad šios medžiagos nėra šalinamos. Šiuo tikslu saugos garantijų taikymo nutraukimas deklaruojamas 14 straipsnyje nurodytoje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje.
2. Siekiant nutraukti saugos garantijų taikymą, kaip numatyta b ir c punktuose, Komisijai perduodamas motyvuotas ir pagrįstas prašymas. Atitinkamam operatoriui bus pranešta, ar tenkinamos saugos garantijų taikymo nutraukimo sąlygos.

37 straipsnis

Vienetų, kurie nėra branduolinės medžiagos, perdavimai ir atsargos

1. 1 straipsnyje nurodyti asmenys ar įmonės, naudodami atitinkamą XVII priede pateiktą formą arba panašią priimtą formą, iš anksto praneša Komisijai apie vienetų, kurie nėra branduolinės medžiagos, perdavimą ir kuo greičiau patvirtina tokį jų perdavimą, jei tokiems vienetams taikomas bet kuris bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimas.
2. Jei perdavimui reikia išankstinio trečiosios šalies sutikimo, vežimas negali būti vykdomas tol, kol Komisija nepatvirtino, kad toks išankstinis sutikimas buvo duotas.
3. Asmenys ar įmonės, turintys vienetų, kurie nėra branduolinės medžiagos ir kuriems taikomas bet kuris bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimas, iki kitų metų sausio 31 d. elektronine forma pateikia Komisijai metinę ataskaitą, kurioje nurodomos atsargos gruodžio 31 d.

38 straipsnis

Nacionalinės teritorijos už objektų ribų

1. Komisijai pateiktu valstybės narės atsakingos institucijos prašymu gali būti sukurta nacionalinė teritorija už objektų ribų, apimanti kelis atskirus mažo branduolinės medžiagos kiekio turėtojus (smulkius turėtojus) toje valstybėje narėje.
2. Atsakinga institucija prižiūri nacionalinę teritoriją už objektų ribų ir užtikrina 3–7, 12–19, 21 ir 23–26 straipsnių įgyvendinimą.
3. Bendros žaliavų ir specialios skiliosios medžiagos atsargos nacionalinėje teritorijoje už objektų ribų turi neviršyti vieno efektinio kilogramo.
4. Atsakinga institucija, naudodama I-M priede pateiktą klausimyną, Komisijai pateikia informaciją apie nacionalinės teritorijos už objektų ribų pagrindines technines charakteristikas. Visi atnaujinimai pateikiami ne vėliau kaip perduodant 15 straipsnyje numatytą fizinės inventorizacijos aprašą.
5. Pagrindinių techninių charakteristikų deklaracijoje aprašoma, kaip atsakingos institucijos ir atskiri smulkieji turėtojai dalijasi atsakomybe įgyvendinant 9–11 straipsnius.
6. Siekdama įgyvendinti 9, 14 ir 15 straipsnius, atsakinga institucija imasi tinkamų priemonių užtikrinti, kad:
 - (a) visi atskiri smulkieji turėtojai, sudarantys nacionalinę teritoriją už objektų ribų, fizinę inventorizaciją atliktų tą pačią dieną;
 - (b) kiekvieno atskiro smulkaus turėtojo fizinė inventorizacija galėtų būti identifikuojama Komisijai perduotame fizinės inventorizacijos apraše;
 - (c) apskaitos ataskaitos būtų pagrįstos atitinkamais eksploatacijos dokumentais;
 - (d) šio reglamento nuostatos būtų veiksmingai įgyvendinamos nacionalinės teritorijos už objektų ribų taikymo srityje.

39 straipsnis
Tarptautiniai įsipareigojimai

1. Šio reglamento nuostatos, ypač 6 straipsnio 1 dalis, 34 straipsnis ir 35 straipsnio c punktas, turi būti taikomos laikantis Bendrijos ir branduolinio ginklo neturinčių valstybių narių įsipareigojimų pagal Papildomą protokolą 1999/188/Euratomas.
2. Šio reglamento nuostatos, ypač 19, 20, 23, 24 ir 37 straipsnių nuostatos, taikomos laikantis galiojančių Bendrijos ir trečiųjų šalių bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimų ir taip, kad Komisija galėtų vykdyti Bendrijos įsipareigojimus pagal tokius susitarimus.
3. Šio reglamento nuostatos, ypač 9–18, 22–26 ir 36 straipsnių nuostatos, taikomos laikantis Bendrijos ir jos valstybių narių įsipareigojimų pagal susitarimus dėl saugos garantijų su Tarptautine atominės energijos agentūra.

VI SKYRIUS

KONKREČIOS NUOSTATOS, TAIKOMOS BRANDUOLINĮ GINKLĄ TURINČIOS VALSTYBĖS NARĖS TERITORIJOJE

40 straipsnis

Konkrečios nuostatos, taikomos branduolinį ginklą turinčiai valstybei narei

1. Šis reglamentas netaikomas:
 - (a) įrenginiams ar jų dalims, skirtiems gynybos tikslams ir esantiems branduolinį ginklą turinčios valstybės narės teritorijoje;
arba
 - (b) branduolinėms medžiagoms, kurias ta branduolinį ginklą turinti valstybė narė skyrė gynybos tikslams.
2. Šio reglamento taikymo sritis ir procedūros, pagal kurias jis taikomas, branduolinėms medžiagoms, įrenginiams ar jų dalims, kurie galėtų būti skirti gynybos tikslams ir yra branduolinį ginklą turinčios valstybės narės teritorijoje, apibrėžiamos Komisijos ir atitinkamos valstybės narės, turinčios branduolinį ginklą, sutarimu, atsižvelgiant į Sutarties 84 straipsnio antrąją pastraipą. Tokiomis procedūromis nepanaikinama Komisijos inspektorių galimybė taikyti saugos garantijas ir užtikrinti, kad būtų laikomasi Sutarties 77 straipsnio nuostatų. Tokios procedūros apima nuostatas dėl įrenginių, kurių eksploatacija nutraukiama, ar jų dalių. Nukrypstant nuo šios nuostatos, kiekvienu konkrečiu atveju gali būti susitarta, kad Komisijos inspektoriams pateikiami konkretūs dokumentai, o ne 10 straipsnio a punkte numatyti vežimo dokumentai.

3. Nepaisant 1 ir 2 dalių:
- (a) 3 straipsnio 1 dalies, 4 ir 8 straipsnių nuostatos taikomos įrenginiams ar jų dalims, kurie tam tikru metu eksploatuojami naudojant tik branduolines medžiagas, kurios gali būti skirtos gynybos tikslams, tačiau kitu metu eksploatuojami naudojant tik civilines branduolines medžiagas;
 - (b) 3 straipsnio 1 dalies, 4 ir 8 straipsnių nuostatos taikomos darant išimtis dėl nacionalinio saugumo priežasčių įrenginiams ar jų dalims, į kuriuos dėl tokių priežasčių galėtų būti apribota teisė patekti, tačiau juose gaminamos, apdorojamos, atskiriamos, perdirbamos, saugomos ar bet kuriuo kitu būdu tuo pačiu metu naudojamos civilinės branduolinės medžiagos ir branduolinės medžiagos, kurios yra skirtos arba gali būti skirtos gynybos tikslams;
 - (c) 2 ir 7, 9–37 straipsnių, šio straipsnio 1 ir 2 dalies bei 41, 42 ir 43 straipsnių nuostatos taikomos šios dalies a ir b punktuose nurodytuose įrenginiuose ar jų dalyse esančioms visoms civilinėms branduolinėms medžiagoms;
 - (d) 6 straipsnio 1 dalies, 34 straipsnio ir 35 straipsnio c punkto nuostatos netaikomos branduolinį ginklą turinčios valstybės narės teritorijoje.

VII SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

41 straipsnis

Duomenų slaptumas

1. Komisijos pagal šį reglamentą gautai arba tvarkomai informacijai taikomos saugumo taisyklės, nustatytos Komisijos sprendime (ES/Euratomas) 2015/443 ir Komisijos sprendime (ES/Euratomas) 2015/444, nedarant poveikio Reglamento (Euratomas) Nr. 3, kuriuo įgyvendinamas Sutarties 24 straipsnis, taikymui.
2. Informacijos perdavimo saugumas turi atitikti Komisijos taisykles ir valstybės narės reikalavimus dėl tokios informacijos perdavimo.

42 straipsnis

Įrenginiai, kuriuos kontroliuoja už Bendrijos ribų įsisteigę asmenys ar įmonės

Jeigu įrenginį kontroliuoja asmuo ar įmonė, įsisteigę už Bendrijos ribų, šiuo reglamentu nustatytos pareigos taikomos įrenginio vietos administracijai.

43 straipsnis

Įgyvendinimas ir stebėseną

1. Komisija rekomendacijos forma priima ir paskelbia šio reglamento taikymo gaires ir, glaudžiai bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis, prireikus jas atnaujina, atsižvelgdama į įgytą patirtį ir gavusi suinteresuotųjų šalių pastabas.
2. Komisija įvertina šio reglamento taikymą per 10 metų nuo jo įsigaliojimo ir pagrindinių išvadų ataskaitą pateikia Tarybai.

44 straipsnis
Panaikinimas

Reglamentas (Euratomas) Nr. 302/2005 panaikinamas.

Nuorodos į panaikintą reglamentą laikomos nuorodomis į šį reglamentą.

45 straipsnis
Pereinamasis laikotarpis

Komisija, gavusi tinkamai pagrįstą prašymą ir įgyvendinimo programą ir atsižvelgdama į kiekvieną konkretų atvejį, gali atleisti nuo prievolės naudoti X priede nustatytą atsargų vienetų sąrašo formą. Toks atleidimas taikomas ne ilgiau kaip dvejus metus.

46 straipsnis
Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja xxx dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje

Komisijos vardu

Komisijos narys

I PRIEDAS

ĮRENGINIO PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ CHARAKTERISTIKŲ DEKLARACIJOS KLAUSIMYNAS

Pastaba.

1. Atsakymas „netaikoma“ gali būti pateiktas, kai klausimas laikomas nesusijusiu su konkrečia įrenginio padėtimi. Tokiu atveju reikia trumpai paaiškinti priežastį, dėl kurios klausimas laikomas netaikytinu.
2. Atnaujinant deklaracijas pažymėti atliktus pakeitimus. Atnaujinimų atveju visos pagrindinės techninės charakteristikos turėtų būti perduodamos naudojant naujos versijos numerį.
3. Elektroninius šablonus galima gauti iš Komisijos.
4. Tinkamai užpildyta ir pasirašyta deklaracija (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti elektroniniu būdu perduota Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

I-A PRIEDAS. ELEKTRINIŲ IR TYRIMŲ REAKTORIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
- Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija
Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos).

Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.

9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, reaktorių (-ius) ir saugojimo zonas, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) atvežamų medžiagų sandėliavimo vieta;
 - (c) reaktoriaus (-ių) zona;
 - (d) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos;
 - (e) išvežamų medžiagų sandėliavimo vieta;
 - (f) atliekų saugojimo zona.
12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji reaktoriaus duomenys

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos elementus).
14. Nominali šiluminė ir elektros energijos išeiga (jei taikoma).
15. Blokų skaičius.
16. Reaktoriaus tipas.
17. Kuro perkrovos tipas (ciklo ilgis, kuro perkrova sustabdžius reaktorių arba kuro perkrova nestabdant reaktoriaus, kuro perkrovos procentinė dalis).
18. Aktyviosios zonos įsodrinimo ribos ir plutonio koncentracija (reaktorių, kurių perkrova vykdoma sustabdžius, atveju – nuostoviosios būsenos duomenys, reaktorių, kurių perkrova vykdoma nestabdant, atveju – pradiniai ir galutiniai duomenys).
19. Lėtiklis.
20. Aušalas.
21. Klojinys, reflektorius.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

22. Nenaudoto kuro tipai.

23. Nenaudoto kuro įsodrinimas (U-235) ir (arba) plutonio kiekis (vidutinis kiekvieno tipo rinklės įsodrinimas).
24. Elementuose ir (arba) rinklėse esančio kuro vardinė masė ir projektinės leidžiamosios nuokrypos.
25. Nenaudoto kuro fizinė ir cheminė forma.

26. Išsamus reaktorių rinklių aprašymas:
 - (a) kuro rinklių tipas;
 - (b) kuro rinklių, valdymo ir tarpinių rinklių, eksperimentinių rinklių aktyviojoje zonoje, klojinio zonoje (-ose) skaičius;
 - (c) šilumą išskiriančių elementų skaičius ir tipai;
 - (d) vienos rinklės vidutinis įsodrinimas ir (arba) plutonio kiekis;
 - (e) bendroji struktūra;
 - (f) geometrinė forma;
 - (g) matmenys;
 - (h) apvalkalo medžiaga.
27. Išsamus kiekvieno tipo nenaudoto kuro aprašymas:
 - (a) kuro fizinė ir cheminė forma;
 - (b) branduolinė medžiaga ir skilioji medžiaga bei jos kiekis;
 - (c) įsodrinimas ir (arba) plutonio kiekis;
 - (d) geometrinė forma;
 - (e) matmenys;
 - (f) vieno elemento strypų ir (arba) tablečių skaičius;
 - (g) lydinio sudėtis;
 - (h) apvalkalo medžiaga (storis, medžiagos sudėtis, rišiklis).
28. Galimybė pakeisti šilumą išskiriančius elementus kiekvieno tipo kuro rinklėse. Nurodyti, ar numatoma, kad tai taps įprasta operacija.
29. Pagrindiniai eksploataciniai apskaitos vienetai (kuro elementai ir (arba) rinklės ir kt.).
30. Kitų tipų apskaitos vienetai.
31. Branduolinės medžiagos ir (arba) kuro identifikavimo priemonės.
32. Kitos branduolinės medžiagos ir maketai (pvz., ekranavimo konstrukcijos, skilimo kameros, šaltiniai ir kt.).

Branduolinių medžiagų kiekio kitimas

33. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas).
34. Inventorinis kiekis, nurodant kiekio intervalą, įskaitant urano įsodrinimą ir plutonio kiekį, pagrindinių matavimo taškų vienetų skaičių (įprastomis eksploataavimo sąlygomis), šiuose elementuose:
 - (a) nenaudoto kuro saugykloje;
 - (b) reaktoriaus aktyviojoje zonoje;
 - (c) panaudoto kuro saugykloje;
 - (d) kitose vietose.
35. Apkrovos koeficientas.
36. Reaktoriaus aktyviosios zonos įkrova (elementų ir rinklių skaičius).
37. Kuro perkrovos reikalavimai.
38. Išdega – vidutinė ir maksimali.
39. Nurodyti apšvitinto kuro rinklių tvarkymo būdą (sausas ar šlapias saugojimas ar perdirbimas).

Branduolinių medžiagų tvarkymas

40. Bendroji tvarka dėl nenaudoto kuro:
 - (a) išdėstymas, saugojimo planas ir pakuotės;
 - (b) saugyklos talpa;
 - (c) kuro paruošimo ir branduolinių medžiagų analizės patalpos ir reaktoriaus pakrovimo zona, išdėstymo plano aprašymas ir bendras planas.
41. Kuro perkėlimo įranga (įskaitant kuro perkrovos mašiną).
42. Nenaudoto kuro, apšvitinto kuro, klojinio ir kitos branduolinės medžiagos vežimo maršrutai.
43. Reaktoriaus korpusas (aktyvioji zona, prieiga prie korpuso, korpuso angos ir kuro pakrovimas į korpusą).
44. Reaktoriaus aktyviosios zonos diagrama (aktyviosios zonos bendras išdėstymas, gardelė, forma, žingsnis, matmenys, reflektorius, klojinys, kuro elementų ir (arba) rinklių, valdymo elementų ir (arba) rinklių, eksperimentinių elementų ir (arba) rinklių vieta, formos ir matmenys).
45. Šilumą skleidžiantiems elementams ar rinklėms bei aktyviosios zonos valdymo elementams skirtų kanalų skaičius ir dydis.
46. Aktyviosios zonos neutronų srauto vidurkis (šiluminis / greitas).
47. Neutronų ir gama srauto matavimo prietaisai.
48. Bendroji tvarka dėl apšvitinto kuro:
 - (a) išdėstymas, panaudoto kuro saugyklos;
 - (b) saugojimo metodas;
 - (c) projektinė saugyklos talpa;

- (d) minimalus ir įprastas aušinimo laikotarpis prieš išsiunčiant;
 - (e) apšvitinto kuro transportavimo įrangos ir išsiuntimo talpyklų aprašymas.
49. Didžiausias kuro / klotinio radioaktyvumo lygis po kuro perkrovimo (dozės norma paviršiuje ir 1 metro atstumu).
50. Apšvitinto kuro tvarkymo būdai ir įranga (šilumą išskiriančio elemento šalinimas, viršutinis antgalis).
51. Branduolinės medžiagos bandymo zona (jei taikytina):
- (a) trumpas vykdomos veiklos aprašymas;
 - (b) pagrindinių įrenginių aprašymas (pvz., karštosios kameros, rinklių klotinio šalinimo ir skaidymo įranga);
 - (c) branduolinių medžiagų išsiuntimo ir saugojimo talpyklų aprašymas ir atliekų ir laužo pakuotės (pvz., plombavimo galimybei iširti);
 - (d) nepanaudotų ir panaudotų branduolinių medžiagų saugojimo zonos apibūdinimas;
 - (e) išdėstymas ir bendras planas.

Aušalo duomenys

52. Srauto schema (nurodomas masės srautas, temperatūra ir slėgis pagrindiniuose taškuose ir kt.).

Apsaugos ir saugos priemonės

53. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
54. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

55. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
- (a) Bendrasis aprašas
Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai
Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas, išsiuntimas (įskaitant atliekų), branduolinių medžiagų nuostolis ir gamyba, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).
 - (c) Fizinė inventorizacija
Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą

tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus nenaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.

- (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

- (e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

- 56. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).

- 57. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:

- (a) vieta, tipas, identifikavimas;
- (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimų tipai;
- (c) galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventORIZACIJĄ;
- (d) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma;
- (e) branduolinių medžiagų konteineriai ir pakuotės;
- (f) mėginių ėmimo procedūros ir naudojama įranga;
- (g) vienetų skaičiavimui, neutronų srautui, energijos lygiui, branduolinio kuro išdegimui, gamybai ir kt. naudojami matavimo būdai ir įranga;
- (h) šaltinis ir tikslumo lygis;
- (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
- (j) taikomų būdų ir metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;
- (k) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas (apskaičiavimo procedūros, naudojama konstanta ir kt.);
- (l) numatomas partijos srautas per metus;
- (m) numatomas atsargų partijų skaičius;
- (n) numatomas vienetų skaičius vienam srautui;
- (o) branduolinės medžiagos tipas, sudėtis ir numatomas kiekis vienoje partijoje (vidutinis), branduolinės medžiagos forma ir tipinė izotopinė sudėtis;
- (p) prieiga prie branduolinių medžiagų ir jų vieta.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

58. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
59. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
- (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

60. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją ir brėžinius, kurie, jo manymu, yra svarbūs užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-B PRIEDAS. KRITINIAI IR SUBKRITINIAI ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) branduolinių medžiagų saugojimo zona (-os);
 - (c) atliekų saugojimo zonos;
 - (d) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (e) bandymų ir eksperimentų zonos, laboratorijos.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji įrenginio duomenys

13. Įrenginyje esančių kritinių rinklių skaičius ir jų vieta.
14. Didžiausioji numatyta eksploatacinė galia ir (arba) neutronų srautas;
15. Lėtiklio, reflektoriaus, klojinio ir aušalo aprašymas.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

16. Pagrindinės branduolinės medžiagos arba kuro rūšys ir įrenginio branduolinės medžiagos vardinė masė.
17. Kuro įsodrinimo ir plutonio kiekio intervalas.
18. Kiekvieno kuro tipo aprašymas, pateikiant brėžinius ar kitokiu būdu, nurodant:
 - (a) cheminę sudėtį ar pagrindines lydinių sudedamąsias dalis;
 - (b) formą ir dydžius;
 - (c) vieno elemento strypų skaičių;
 - (d) įsodrinimą;
 - (e) branduolinių medžiagų vardinę masę ir projektines leidžiamąsias nuokrypas;
 - (f) lydinio sudėtį ir kt.
19. Apvalkalo medžiaga (storis, medžiagos sudėtis ir rišiklis).
20. Kuro rinklės dalys (branduolinio kuro rinklėje esančių kuro elementų skaičius, kuro elementų išdėstymas rinklės dalyse, branduolinės medžiagos struktūra ir vardinė masė rinklės dalyse ir projektinė leidžiamoji nuokrypa).
21. Pagrindinis eksploatacinis apskaitos vienetas (kuro elementai ir (arba) rinklės ir kt.).
22. Kitų tipų apskaitos vienetai.
23. Branduolinės medžiagos ir (arba) kuro identifikavimo priemonės.
24. Kitos branduolinės medžiagos ir maketai (trumpai apibūdinti medžiagą, paskirtį ir naudojimo būdą, pvz., paleidimo strypai, ekranavimo konstrukcijos, skilimo kameros, šaltiniai ir kt.).

Branduolinių medžiagų kiekio kitimas

25. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt. operatoriaus reikmėms).
26. Inventorinis kiekis ir kiekio intervalas, įskaitant urano įsodrinimą ir plutonio kiekį:
 - (a) branduolinių medžiagų saugykloje (-ose);

- (b) aktyviosios zonos teritorijoje (-ose);
- (c) pačioje rinklės aktyviojoje zonoje (-ose);
- (d) kitose vietose.

Branduolinių medžiagų vieta ir tvarkymas (kiekvienai apskaitos sričiai)

- 27. Aktyviosios zonos diagrama (nurodant kiekvienos kritinės rinklės bendrąją padėtį, aktyviosios zonos atraminę konstrukciją, ekranavimo ir šilumos pašalinimo konstrukcijas, kuro elementų ar rinklių dalių kanalus, valdymo elementus, lėtiklį, reflektorius, vamzdžiai, matmenys ir kt.).
- 28. Kritinės masės intervalai ir didžiausias spindulys.
- 29. Dažniausiai naudojamų konfigūracijų aprašymas.
- 30. Aktyviosios zonos neutronų srauto vidurkis (šiluminis / greitas).
- 31. Neutronų ir gama srauto matavimo prietaisai (tikslumas ir prietaisų tipas; indikatorius ir registratoriaus vieta).
- 32. Didžiausias spinduliuotės lygis už konkrečių vietų ekranavimo zonos ir jų ekranavimo zonoje.
- 33. Didžiausias kuro radioaktyvumo lygis po kuro perkrovimo / panaudojimo (dozės norma paviršiuje ir 1 metro atstumu).
- 34. Branduolinių medžiagų saugykla:
 - (a) pakuotės aprašymas;
 - (b) saugyklų išdėstymas ir planas;
 - (c) saugyklų talpa;
 - (d) branduolinės medžiagos parengimas (išdėstymo ir bendro plano aprašymas ir identifikavimas).
- 35. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai.
- 36. Pagrindinė įranga, naudojama:
 - (a) kurui surinkti ir išmontuoti;
 - (b) branduolinių medžiagų bandymams;
 - (c) branduolinių medžiagų matavimui.
- 37. Kuro pervežimo įranga, jei yra.

Apsaugos ir saugos priemonės

- 38. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
- 39. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

- 40. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas

Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.

(b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas ir išsiuntimas, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).

(c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus nenaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.

(d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

(e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

41. Aktyviosios zonos išmontavimo dažnumas, kad būtų galima patikrinti joje esančias branduolines medžiagas.
42. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
43. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
 - (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai;
 - (c) galimybės naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
 - (d) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant apvalkalo medžiagų aprašymą);
 - (e) branduolinių medžiagų konteineriai, pakuotės;
 - (f) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga;
 - (g) matavimo būdas (-ai) ir naudojama įranga;
 - (h) atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (matavimai);
 - (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;

- (j) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas;
- (k) partijos identifikavimo priemonės;
- (l) numatomas partijos kiekio kitimo greitis per metus;
- (m) numatomas atsargų partijų skaičius;
- (n) numatomas vienetų skaičius vienam srautui;
- (o) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendra branduolinės medžiagos masė vienetė, izotopinė sudėtis, kai tinkama, ir branduolinės medžiagos forma.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

- 44. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
- 45. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktivavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 46. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-C PRIEDAS. KONVERSIJOS IR KURO GAMYBOS ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą ankstyvame statybos projekto etape.
9. Jo produkcijai poveikį darantis veikimo režimas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) struktūrinė integralioji saugos sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
 - (b) tam tikrų įrenginio dalių integralioji saugos sistema;
 - (c) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (d) branduolinių medžiagų saugojimo zonos;
 - (e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
 - (f) bandymų arba eksperimentų zonos;
 - (g) atliekų saugojimo zona;
 - (h) analizinė laboratorija.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendri proceso parametrai

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos elementus).
14. Proceso aprašymas (nurodant konversijos tipą, gamybos metodą, mėginių ėmimo metodus ir kt., taip pat nurodant fizinės ir cheminės formos pakeitimą).
15. Projektinis pajėgumas (pagal pagrindinių gaminių svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrenginiai, kuriuose naudojamos, gaminamos ar perdirbamos branduolinės medžiagos (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR APSKAITA, INTEGRALIAJĄ SAUGOS SISTEMA IR STEBĖJIMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas (žaliavos, tarpinio produkto, produkto):
 - (a) cheminė ir fizinė forma (produkto atveju nurodyti kuro elementų ir (arba) rinklių rūšis, pateikti išsamų aprašymą, nurodant kuro elementų ir (arba) rinklių pagrindinę konstrukciją, bendrą konstrukciją ir gabaritinius matmenis, įskaitant branduolinių medžiagų kiekį ir įsodrinimą);
 - (b) apyvarta, įsodrinimo ribos ir plutonio kiekis (įprasto kiekio kitimo atveju nurodant, ar vykdomas maišymas ir (arba) perdirbimas);
 - (c) partijos dydis / kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis, partijos identifikavimo priemonės;
 - (d) didžiausioji saugyklos / gamyklos atsargų vertė;
 - (e) gavimo arba išsiuntimo dažnumas (partijos arba vienetai per mėnesį).
19. Laužo medžiaga.
20. Atliekos (įskaitant užterštus įrenginius ir laikinai saugomas atliekas). Aprašomi šie kiekvieno atliekų srauto elementai:
 - (a) pagrindiniai šaltiniai;
 - (b) atliekų rūšys;
 - (c) cheminė ir fizinė forma (skystos, kietos, kt.);
 - (d) numatomos įsodrinimo ribos ir urano ir (arba) plutonio kiekis;
 - (e) numatomi kiekiai per metus, saugojimo laikotarpis;
 - (f) susidarančių atliekų kiekis (žaliavų ir apyvartos santykis procentais, kiekiai per mėnesį);
 - (g) saugomų atsargų intervalas ir didžiausia talpa;

- (h) regeneravimo ir (arba) išmetimo metodas ir dažnumas.
21. Atliekų apdorojimo sistema (pridėti diagramas).
 22. Kitos įrenginyje esančios branduolinės medžiagos, jei tokių yra, ir jų buvimo vieta.
 23. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt.).
 24. Branduolinių medžiagų turinio (įskaitant įsodrinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinių medžiagų kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinių medžiagų tvarkymo zonoje.
 25. Perdirbimo procesai (trumpas tokių procesų aprašymas, nurodant medžiagos šaltinį ir formą, saugojimo būdą, įprastas atsargas, perdirbimo dažnumą, laikino saugojimo trukmę, bet kokio išorinio perdirbimo tvarkaraščius, perdirbamos medžiagos skiliųjų elementų kiekio matavimo metodą).
 26. Atsargos:
 - (a) naudojamos (įrenginyje ir įrangoje įprastos eksploatacijos metu; nurodyti kiekį, įsodrinimo ribas, plutonio kiekį, formą ir pagrindines vietas, taip pat bet kokią reikšmingą laiko ar apyvartos pokytį; nurodyti numatomą liekanų susikaupimą ir mechanizmą, pvz., nusėdimas ant plokščių, kondensacija);
 - (b) žaliavų ir produktų saugyklose;
 - (c) kitose vietose (kiekis, įsodrinimo ribos, plutonio kiekis, dar nenurodytų atsargų forma ir vieta).

Branduolinių medžiagų tvarkymas

27. Konteinerių, pakavimo ir saugojimo zonos aprašymas.

Apibūdinti žaliavas, produktus ir atliekas: sandėliavimo ir gabenimo konteinerių bei pakuočių rūšis ir dydis (įskaitant vardinę talpą ir įprastos eksploatacijos talpą bei medžiagos rūšį); laikymo, pakavimo, pildymo ir ištuštinimo procedūrų ir ekranavimo aprašymas ir bet kokios specialios identifikavimo savybės.
28. Branduolinių medžiagų perdavimo būdai ir priemonės (taip pat apibūdinti įrangą, naudojamą žaliavoms, produktams ir atliekoms tvarkyti).
29. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymą).
30. Ekranavimas (saugant, perduodant ir apdorojimo zonoje).

Įrenginio techninė priežiūra

31. Techninė priežiūra, deaktyvavimas, valymas (tais atvejais, kai valymas ir (arba) mėginių ėmimas neįmanomas, nurodyti, kaip matuojama arba apskaičiuojama susikaupusi branduolinė medžiaga):
 - (a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
 - (b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas ir vėlesnis branduolinių medžiagų regeneravimas;
 - (c) įrenginio ir įrangos valymas, įskaitant priemones, kuriomis užtikrinama, kad rezervuarai būtų tušti;

- (d) įrenginio paleidimas ir išjungimas (jei skiriasi nuo įprasto eksploataavimo).

Apsaugos ir saugos priemonės

32. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
33. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

34. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po gamyklos inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas šiais skirsniais:
- (a) Bendrasis aprašas
- Žurnalų ir jų formų (elektroniniai arba popieriniai) aprašymas. Pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisymų atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai).
- (b) Gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus; patikrinimus ir matavimus, naudojamus branduolinės medžiagos kiekiui patvirtinti).
- (c) Išsiuntimas (produktų, atliekų).
- (d) Perkėlimai į laikinai saugomas atliekas (kiekių nustatymo būdas, saugojimo būdas ir numatomas saugojimo laikotarpis, galimas tolesnis laikinai saugomų atliekų panaudojimas).
- (e) Išmetimai į aplinką (kiekių nustatymo būdas, išmetimo metodas).
- (f) Kiti inventorinio kiekio pakitimai, pvz., perkėlimai į galutinai apdorotas atliekas, nematuoti nuostoliai (kiekių nustatymo būdas).
- (g) Fizinė inventorizacija
- Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, numatomas branduolinių medžiagų paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinių medžiagų prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinių medžiagų. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat turėtų būti pateiktas pagrindinis naudotinas inventorizacijos metodas, t. y. inventorizacijos planavimas, organizavimas ir vykdymas, pagrindinė atsakomybė už inventorizaciją, su procesu susijęs valymas, proceso liekanų apskaita.
- (h) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus). Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

- (i) Konkrečios apskaitos nuostatos
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.
35. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras taikomų arba galimų priemonių, susijusių su patalpų planu arba įrenginio išdėstymu, aprašymas).
36. Pateikiama ši kiekvieno kiekio kitimo ir atsargų matavimo taško bei apskaitos sričių mėginių ėmimo zonos informacija:
- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai šiame matavimo taške ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
 - (c) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant įsodrinimo ribas, plutonio kiekį ir apvalkalo medžiagų aprašymą);
 - (d) branduolinių medžiagų konteineriai, pakuotės ir saugojimo būdas;
 - (e) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga (įskaitant paimtų mėginių skaičių, dažnumą ir atmetimo kriterijus);
 - (f) matavimo / analitinis metodas (-ai) ir naudota įranga bei atitinkamas tikslumas;
 - (g) žaliavų, produkto, laužo ir atliekų apskaitos atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (masė, tūris, mėginių ėmimas, analizė);
 - (h) skaičiavimo ir paklaidos plitimo apskaičiavimo metodai;
 - (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas ir taikomi standartai;
 - (j) masės, tūrio, mėginių ėmimo ir analizės metodų bei matavimo metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;
 - (k) i ir j punktuose nurodytų duomenų statistinio vertinimo programa;
 - (l) partijos identifikavimo priemonės;
 - (m) numatomas partijos kiekio kitimo greitis per metus;
 - (n) numatomas atsargų partijų skaičius;
 - (o) numatomas vienetų skaičius vienam srautui ir branduolinių medžiagų atsargų partijose;
 - (p) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje (nurodant partijos duomenis, bendrą kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masę ir branduolinės medžiagos formą);
 - (q) savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis.
37. Bendra paklaidos riba. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama bendra paklaidos riba šiems elementams:
- (a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikčiai;
 - (b) branduolinių medžiagų atsargų įrašams;
 - (c) fizinei inventorizacijai;
 - (d) neregistruotoms medžiagoms.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

38. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
39. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

40. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-D PRIEDAS. PERDIRBIMO ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos ir (arba) kuro rinklių gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą ankstyvame statybos projekto etape.
9. Jo produkcijai poveikį darantis veikimo režimas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) struktūrinė integralioji saugos sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
 - (b) tam tikrų įrenginio dalių integralioji saugos sistema;
 - (c) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (d) branduolinių medžiagų saugojimo zonos;
 - (e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
 - (f) bandymų arba eksperimentų zonos;
 - (g) atliekų saugojimo zona;

- (h) analizinė laboratorija.
12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendri proceso parametrai

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos elementus).
14. Proceso aprašymas (taip pat nurodant fizinės ir cheminės formos pakeitimą).
15. Projektinis pajėgumas (pagal pagrindinių gaminių svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrenginiai, kuriuose naudojamos, gaminamos ar perdirbamos branduolinės medžiagos (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR APSKAITA, INTEGRALIĄ SAUGOS SISTEMA IR STEBĖJIMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas (žaliavos, produkto (urano, plutonio)):
- (a) cheminė ir fizinė forma (žaliavų atveju nurodyti kuro elementų ir (arba) rinklių rūšis, pateikti išsamų aprašymą, nurodant kuro elementų ir (arba) rinklių pagrindinę konstrukciją, bendrą konstrukciją ir gabaritinius matmenis, įskaitant branduolinių medžiagų kiekį ir įsodrinimą);
 - (b) apyvarta, įsodrinimo ribos ir plutonio kiekis (įprasto kiekio kitimo atveju nurodant, ar vykdomas maišymas ir (arba) perdirbimas);
 - (c) partijos dydis / kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis, partijos identifikavimo priemonės;
 - (d) saugyklų ir gamyklų atsargos (nurodomas bet koks pokytis, taip pat apyvarta);
 - (e) gavimo arba išsiuntimo dažnumas (partijos arba vienetai per mėnesį).
19. Atliekos (įskaitant užterštus įrenginius ir laikinai saugomas atliekas). Aprašomi šie kiekvieno atliekų srauto elementai:
- (a) pagrindiniai šaltiniai;
 - (b) atliekų rūšys po atliekų apdorojimo;
 - (c) žaliavų atliekų, tarpinio saugojimo saugykloje laikomų atliekų ir atliekų po perdirbimo cheminė ir fizinė forma (skystos, kietos, kt.);
 - (d) kiekvienos c punkte nurodytos medžiagos atveju – urano kiekis ir jo įsodrinimo ribos, plutonio kiekis;
 - (e) numatomi kiekiai per metus, saugojimo laikotarpis;
 - (f) susidarančių atliekų kiekis (žaliavų ir apyvartos santykis procentais, kiekiai per mėnesį);
 - (g) saugomų atsargų intervalas ir didžiausia talpa;

- (h) regeneravimo ir (arba) išmetimo metodas ir dažnumas.
20. Atliekų apdorojimo sistema (pridėti diagramas).
21. Kitos įrenginyje esančios branduolinės medžiagos, jei tokių yra, ir jų vieta.
22. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt.).
23. Branduolinių medžiagų turinio (įskaitant įsodrinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinių medžiagų kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinių medžiagų tvarkymo zonoje.
24. Perdirbimo procesai (trumpas tokių procesų aprašymas, nurodant medžiagos šaltinį ir formą, saugojimo būdą, įprastas atsargas, perdirbimo dažnumą, laikino saugojimo trukmę, bet kokio išorinio perdirbimo tvarkaraščius, perdirbamos medžiagos skiliųjų elementų kiekio matavimo metodą).
25. Atsargos:
- (a) naudojamos (įrenginyje ir įrangoje įprastos eksploatacijos metu; nurodyti kiekį, įsodrinimo ribas, plutonio kiekį, formą ir pagrindines vietas, taip pat bet kokį reikšmingą laiko ar apyvartos pokytį; nurodyti numatomą liekanų susikaupimą ir mechanizmą, pvz., nusėdimas ant plokščių, kondensacija);
 - (b) žaliavų ir produktų saugyklose;
 - (c) kitose vietose (kiekis, įsodrinimo ribos, plutonio kiekis, dar nenurodytų atsargų forma ir vieta).

Branduolinių medžiagų tvarkymas

26. Konteinerių, pakavimo ir saugojimo zonos aprašymas.
- Žaliavoms, produktams ir atliekoms naudojamų sandėliavimo ir gabenimo konteinerių bei pakuočių rūšies ir dydžio aprašymas (įskaitant vardinę talpą ir įprastos eksploatacijos talpą bei medžiagos rūšį). Laikymo, pakavimo, pildymo ir ištuštinimo procedūrų aprašymas.
27. Branduolinių medžiagų perdavimo būdai ir priemonės (taip pat apibūdinti įrangą, naudojamą žaliavoms, produktams ir atliekoms tvarkyti).
28. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymą).
29. Ekranavimas (saugant ir perkeliant).

Įrenginio techninė priežiūra

30. Techninė priežiūra, deaktyvavimas, valymas (tais atvejais, kai valymas ir (arba) mėginių ėmimas neįmanomas, nurodykite, kaip matuojama arba apskaičiuojama susikaupusi branduolinė medžiaga):
- (a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
 - (b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas ir vėlesnis branduolinių medžiagų regeneravimas;
 - (c) įrenginio ir įrangos valymas, įskaitant priemones, kuriomis užtikrinama, kad rezervuarai būtų tušti;

- (d) įrenginio paleidimas ir išjungimas (jei skiriasi nuo įprasto eksploataavimo).

Apsaugos ir saugos priemonės

31. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
32. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimtys, pridėti atskirai).

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

33. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po gamyklos inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas šiais skirsniais:
- (a) Bendrasis aprašas
Žurnalų ir jų formų (elektroniniai arba popieriniai) aprašymas. Pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisymų atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai).
 - (b) Gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus; patikrinimus ir matavimus, naudojamus branduolinės medžiagos kiekiui patvirtinti).
 - (c) Išsiuntimas (produktų, atliekų).
 - (d) Perkėlimai į laikinai saugomas atliekas (kiekių nustatymo būdas, saugojimo būdas ir numatomas saugojimo laikotarpis, galimas tolesnis laikinai saugomų atliekų panaudojimas).
 - (e) Išmetimai į aplinką (kiekių nustatymo būdas, išmetimo metodas).
 - (f) Kiti inventorinio kiekio pakitimai, pvz., perkėlimai į galutinai apdorotas atliekas, nematuoti nuostoliai (kiekių nustatymo būdas).
 - (g) Fizinė inventorizacija
Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, numatomas branduolinių medžiagų paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinių medžiagų prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinių medžiagų. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat turėtų būti pateiktas pagrindinis naudotinas inventorizacijos metodas, t. y. inventorizacijos planavimas, organizavimas ir vykdymas, pagrindinė atsakomybė už inventorizaciją, su procesu susijęs valymas, proceso liekanų apskaita.
 - (h) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus). Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

- (i) Konkrečios apskaitos nuostatos
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.
34. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras taikomų arba galimų priemonių, susijusių su patalpų planu arba įrenginio išdėstymu, aprašymas).
35. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno kiekio kitimo ir atsargų matavimo taško bei apskaitos sričių mėginių ėmimo zonos informacija:
- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai šiame matavimo taške ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
 - (c) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant įsodrinimo ribas, plutonio kiekį ir apvalkalo medžiagų aprašymą);
 - (d) branduolinių medžiagų konteineriai, pakuotės ir saugojimo būdas;
 - (e) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga (įskaitant paimtų mėginių skaičių, dažnumą ir atmetimo kriterijus);
 - (f) matavimo / analitinis metodas (-ai) ir naudota įranga bei atitinkamas tikslumas;
 - (g) žaliavų, produkto, laužo ir atliekų apskaitos atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (masė, tūris, mėginių ėmimas, analizė);
 - (h) skaičiavimo ir paklaidos plitimo apskaičiavimo metodai;
 - (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas ir taikomi standartai;
 - (j) masės, tūrio, mėginių ėmimo ir analizės metodų bei matavimo metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;
 - (k) i ir j punktuose nurodytų duomenų statistinio vertinimo programa;
 - (l) partijos identifikavimo priemonės;
 - (m) numatomas partijos kiekio kitimo greitis per metus;
 - (n) numatomas atsargų partijų skaičius;
 - (o) numatomas vienetų skaičius vienam srautui ir branduolinių medžiagų atsargų partijose;
 - (p) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje (nurodant partijos duomenis, bendrą kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masę ir branduolinės medžiagos formą);
 - (q) savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis.
36. Bendra paklaidos riba. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama bendra paklaidos riba šiems elementams:
- (a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikčiai;
 - (b) branduolinių medžiagų atsargų įrašams;
 - (c) fizinei inventorizacijai;
 - (d) neregistruotoms medžiagoms.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

37. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
38. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

39. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-E PRIEDAS. IZOTOPŲ SODRINIMO ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą)
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija
Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos ir (arba) kuro rinklių gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.
Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą ankstyvame statybos projekto etape.
9. Jo produkcijai poveikį darantis veikimo režimas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) struktūrinė integralioji saugos sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
 - (b) tam tikrų įrenginio dalių integralioji saugos sistema;
 - (c) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (d) branduolinių medžiagų saugojimo zonos;
 - (e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
 - (f) bandymų arba eksperimentų zonos;
 - (g) atliekų saugojimo zona;
 - (h) analizinė laboratorija.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendri proceso parametrai

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos elementus).
14. Proceso aprašymas (nustatyti mėginių ėmimo ir pagrindinius matavimo taškus, MBZ, inventorizacijos vietas).
15. Projektinis pajėgumas (apyvarta ir energijos suvartojimas).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrenginiai, kuriuose naudojamos, gaminamos ar perdirbamos branduolinės medžiagos (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR APSKAITA, INTEGRALIAJĄ SAUGOS SISTEMA IR STEBĖJIMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas (žaliavos, produkto, atliekų):
 - (a) cheminė ir fizinė forma;
 - (b) apyvarta ir įsodrinimo ribos (įprasto kiekio kitimo atveju, nurodant, ar vykdomas maišymas ir (arba) perdirbimas);
 - (c) partijos dydis / kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis;
 - (d) didžiausias pajėgumas kaip geriausio produkto (gamtinio urano žaliavos) koncentracija;
 - (e) saugyklų atsargos;
 - (f) gavimo ar išsiuntimo dažnumas.
19. Atliekos:
 - (a) šaltinis ir forma (nurodant objektus, kuriuose jų susidaro daugiausia; skystos ar kietos; galimos sudedamosios dalys; įsodrinimo ribos; įtraukti užterštus įrenginius);
 - (b) galimos atsargos saugyklose, regeneravimo ir (arba) išmetimo būdas ir dažnumas.
20. Konteinerių ir saugojimo zonos aprašymai.
21. Išmetimai į aplinką, galutinai apdorotos atliekos ir laikinai saugomos atliekos, išreikštos žaliavų procentine dalimi.
22. Eksploatuojamos atsargos (įrenginyje ir įrangoje įprastos eksploatacijos metu; nurodyti kiekį, formą ir pagrindinę buvimo vietą, taip pat bet kokią reikšmingą laiko ar apyvartos pokytį).

Įrenginio techninė priežiūra

23. Techninė priežiūra, deaktyvavimas, valymas:
- (a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
 - (b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas ir vėlesnis branduolinių medžiagų regeneravimas;
 - (c) įrenginio ir įrangos valymas, įskaitant priemones, kuriomis užtikrinama, kad rezervuarai būtų tušti.

Apsaugos ir saugos priemonės

24. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
25. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

26. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po gamyklos inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas šiais skirsniais:
- (a) Bendrasis aprašas
Žurnalų ir jų formų (elektroniniai arba popieriniai) aprašymas. Pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisymų atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai).
 - (b) Gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus; patikrinimus ir matavimus, naudojamus branduolinės medžiagos kiekiui patvirtinti).
 - (c) Išsiuntimas (produktų, atliekų).
 - (d) Perkėlimai į laikinai saugomas atliekas (kiekių nustatymo būdas, saugojimo būdas ir numatomas saugojimo laikotarpis, galimas tolesnis laikinai saugomų atliekų panaudojimas).
 - (e) Išmetimai į aplinką (kiekių nustatymo būdas, išmetimo metodas).
 - (f) Kiti inventorinio kiekio pakitimai, pvz., perkėlimai į galutinai apdorotas atliekas, nematuoti nuostoliai (kiekių nustatymo būdas).
 - (g) Fizinė inventorizacija
Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, numatomas branduolinių medžiagų paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinių medžiagų prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinių medžiagų. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat turėtų būti pateiktas pagrindinis naudotinas inventorizacijos metodas, t. y. inventorizacijos

planavimas, organizavimas ir vykdymas, pagrindinė atsakomybė už inventORIZACIJĄ, su procesu susijęs valymas, proceso liekanų apskaita.

(h) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už dokumentus). Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

(i) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

27. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras taikomų arba galimų priemonių, susijusių su patalpų planu arba įrenginio išdėstymu, aprašymas).

28. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno pagrindinio matavimo taško informacija:

(a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;

(b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai šiame matavimo taške ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventORIZACIJĄ;

(c) medžiagos cheminė ir fizinė forma;

(d) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga;

(e) matavimo būdas / analizės metodas ir naudojama įranga;

(f) atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (svėrimas, tūris, mėginių ėmimas, analizė);

(g) skaičiavimo ir paklaidos plitimo apskaičiavimo metodas;

(h) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;

(i) masės, tūrio, mėginių ėmimo ir matavimo metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;

(j) h ir i punktuose nurodytų duomenų statistinio vertinimo programa.

29. Bendra paklaidos riba. Aprašykite, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama bendra paklaidos riba šiems elementams:

(a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikčiai;

(b) branduolinių medžiagų atsargų įrašams;

(c) fizinei inventORIZACIJAI;

(d) neregistruotoms medžiagoms.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

30. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
31. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktivavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

32. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-F PRIEDAS. ĮRENGINIAI, SKIRTI MOKSLINIAMS TYRIMAMS IR PLĖTRAI (MTP)

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
- Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešeksplotacinė informacija
Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.
Priešeksplotacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) branduolinių medžiagų saugojimo zonos;
 - (c) atliekų saugojimo zona;
 - (d) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (e) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji įrenginio duomenys

13. Įrenginio aprašymas (nurodant apskaitos sritis).
14. Apskaičiuotos visos atsargos pagal vietovę ir kategoriją.
15. Numatoma metinė apyvarta pagal kategoriją.
16. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
17. Svarbūs įrenginiai, kuriuose naudojamos, gaminamos ar perdirbamos branduolinės medžiagos.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

18. Pagrindiniai įrenginyje apskaitytinų vienetų tipai.
19. Kiekvienos apskaitos srities branduolinių medžiagų aprašymas, pateikiant brėžinius ar kitokiu būdu, nurodant:
 - (a) cheminę ir fizinę formą (taip pat apvalkalo medžiagos aprašymas);
 - (b) kuro įsodrinimo ir plutonio kiekio ribas;
 - (c) apskaičiuotą branduolinės medžiagos vardinę masę.
20. Atliekos:
 - (a) šaltinis ir forma (nurodant objektus, kuriuose jų susidaro daugiausia; skystos ar kietos; galimas sudedamąsias dalis; kuro įsodrinimo ir plutonio kiekio ribas, įskaitant užterštus įrenginius);
 - (b) kiekiai saugyklose ir kitose vietovėse;
 - (c) regeneravimo ir (arba) išmetimo metodas ir dažnumas.
21. Kitos anksčiau nenurodytos branduolinės medžiagos ir jų buvimo vieta.
22. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
23. Spinduliuotės lygis vietose, kuriose yra branduolinės medžiagos (dozės norma konkrečiose vietose).

Branduolinių medžiagų kiekio kitimas

24. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt. operatoriaus reikmėms).
25. Branduolinių medžiagų tipai, forma ir kiekių ribos eksploatavimo zonose, saugojimo zonose ir kitose vietose (vidutiniai kiekvienos vietos duomenys).

Branduolinių medžiagų vieta ir tvarkymas (kiekvienai apskaitos sričiai)

26. Kiekvienos branduolinių medžiagų saugojimo zonos aprašymas (nurodant talpą, numatomas atsargas bei apyvartą ir kt.).
27. Didžiausias apskaitos sričiai priklausyti galintis branduolinės medžiagos kiekis.
28. Fizinės ir (arba) cheminės formos pakeitimas eksploatuojant.
29. Branduolinių medžiagų perkėlimas.
30. Gavimo ir išsiuntimo dažnumas.
31. Branduolinės medžiagos perkėlimo įrenginiai (jei taikytina).
32. Saugojimo ir tvarkymo konteinerių aprašymas.
33. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai.
34. Ekranavimas (saugant ir perkeliant).

Apsaugos ir saugos priemonės

35. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
36. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

37. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas

Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus), išsiuntimas ir su atliekomis susiję inventorinio kiekio pakitimai, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).
 - (c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus nenaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
 - (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiausias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
 - (e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

38. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
39. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai;
 - (c) galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventORIZACIJĄ;
 - (d) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant apvalkalo medžiagų aprašymą);
 - (e) branduolinių medžiagų konteineriai, pakuotės;
 - (f) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga;
 - (g) matavimo būdas (-ai) ir naudojama įranga;
 - (h) atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (masė, tūris, mėginių ėmimas, neardomieji bandymai);
 - (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
 - (j) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas;
 - (k) partijos identifikavimo priemonės;
 - (l) numatomas partijos kiekio kitimo greitis per metus;
 - (m) numatomas atsargų partijų skaičius;
 - (n) numatomas vienetų skaičius vienam srautui;
 - (o) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendra branduolinės medžiagos masė vienetu, izotopinė sudėtis, kai tinkama, ir branduolinės medžiagos forma.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

40. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
41. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
- (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;

- (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 42. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-G PRIEDAS. SAUGOJIMO ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) branduolinių medžiagų saugojimo zonos;
 - (c) atliekų saugojimo zona;
 - (d) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (e) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji saugyklų duomenys

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius kiekvienos saugojimo zonos įrangos elementus).
14. Projektinė talpa.
15. Numatoma metinė apyvarta ir atsargos.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

16. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
17. Visų įrenginyje esančių branduolinių medžiagų aprašymas, pateikiant brėžinius ar kitokiu būdu, nurodant:
 - (a) visus įrenginyje naudojamų vienetų tipus;
 - (b) cheminę sudėtį ar pagrindines lydinių sudedamąsias dalis;
 - (c) formą ir dydžius;
 - (d) kuro įsodrinimo ir plutonio kiekio ribas;
 - (e) branduolinių medžiagų vardinę masę ir projektines leidžiamąsias nuokrypas;
 - (f) apvalkalo medžiagą;
 - (g) vienetų identifikavimo metodus;
 - (h) spinduliuotės lygio ribos vietoje, kuriose yra branduolinės medžiagos (dozės norma konkrečiose vietose).

Branduolinių medžiagų kiekio kitimas

18. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt. operatoriaus reikmėms).

Branduolinių medžiagų vieta ir tvarkymas

19. Kiekvienos branduolinių medžiagų saugojimo zonos (atsargų vietos) aprašymas.
20. Kiekvienoje saugojimo zonoje esančių branduolinių medžiagų atsargų numatytas kiekis.
21. Branduolinių medžiagų išdėstymo saugykloje metodas.
22. Branduolinių medžiagų tvarkymui ir perkėlimui naudojami maršrutai ir įranga.
23. Gavimo ir išsiuntimo dažnumas.
24. Branduolinių medžiagų saugojimo ir (ar) išsiuntimo konteineriai ir ekranavimas.

Apsaugos ir saugos priemonės

25. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
26. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

27. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas

Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus), išsiuntimas ir su atliekomis susiję inventorinio kiekio pakitimai, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).
 - (c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus nenaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
 - (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
 - (e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.
28. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
29. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
 - (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimų tipai;

- (c) galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventORIZACIJĄ;
- (d) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma;
- (e) branduolinių medžiagų konteineriai;
- (f) mėginių ėmimo procedūros ir naudojama įranga;
- (g) matavimo būdai ir naudojama įranga;
- (h) atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (masė, tūris, mėginių ėmimas, neardomieji bandymai);
- (i) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
- (j) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas;
- (k) partijos identifikavimo priemonės;
- (l) numatomas partijos srautas per metus;
- (m) numatomas atsargų partijų skaičius, nurodant susijusią saugyklų talpą;
- (n) numatomas vienetų skaičius vienam srautui;
- (o) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, apskaičiuota kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masė, izotopinė sudėtis, kai tinkama, ir branduolinės medžiagos forma.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

- 30. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
- 31. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktivavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 32. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-H PRIEDAS. ATLIEKŲ TVARKYMO, SAUGOJIMO IR ŠALINIMO ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija, laikinai uždarytas (tik šalinimo įrenginių atveju)).
8. Priešekspluatacinė informacija
Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.
Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą ankstyvame statybos projekto etape.
9. Jo produkcijai poveikį darantis veikimo režimas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio planas:
 - (a) struktūrinė integralioji saugos sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
 - (b) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai;
 - (c) atliekų saugojimo zonos;
 - (d) atliekų šalinimo zonos;
 - (e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
 - (f) bandymų arba eksperimentų zonos;
 - (g) analizinė laboratorija.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendri proceso parametrai

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos elementus).
14. Proceso aprašymas (taip pat nurodant fizinės ir cheminės formos pakeitimą).
15. Projektinis pajėgumas (pagal pagrindinių gaminių svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrenginiai, kuriuose naudojamos, gaminamos ar perdirbamos branduolinės medžiagos (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR APSKAITA, INTEGRALIAJĄ SAUGOS SISTEMA IR STEBĖJIMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas:
 - (a) cheminės ir fizinės formos (įskaitant branduolinės medžiagos kiekį ir įsodrinimą);
 - (b) partijos dydis / kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis, partijos identifikavimo priemonės;
 - (c) branduolinių medžiagų saugojimo zonos ir įrenginio atsargos (nurodomas bet koks pokytis, taip pat apyvarta);
 - (d) gavimo arba išsiuntimo dažnumas (partijos arba vienetai per mėnesį).
19. Kitos įrenginyje esančios branduolinės medžiagos, jei tokių yra, ir jų vieta.
20. Branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų vietas ir kt.).
21. Branduolinių medžiagų turinio (įskaitant įsodrinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinių medžiagų kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinių medžiagų tvarkymo zonoje.

Branduolinių medžiagų tvarkymas

22. Konteinerių, pakavimo ir saugojimo zonos aprašymas.
23. Branduolinių medžiagų perdavimo būdai ir priemonės (taip pat aprašyti naudojamą įrangą).
24. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymą).
25. Ekranavimas (saugant ir perkeliant).

Įrenginio techninė priežiūra

26. Techninė priežiūra, deaktyvavimas, valymas (tais atvejais, kai valymas ir (arba) mėginių ėmimas neįmanomas, nurodykite, kaip matuojama arba apskaičiuojama susikaupusi branduolinė medžiaga):
- (a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
 - (b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas ir vėlesnis branduolinių medžiagų regeneravimas;
 - (c) įrenginio ir įrangos valymas, įskaitant priemones, kuriomis užtikrinama, kad rezervuarai būtų tušti;
 - (d) įrenginio paleidimas ir išjungimas (jei skiriasi nuo įprasto eksploataavimo).

Apsaugos ir saugos priemonės

27. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
28. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

29. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po gamyklos inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas šiais skirsniais:
- (a) Bendrasis aprašas
Žurnalų ir jų formų (elektroniniai arba popieriniai) aprašymas. Pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisymų atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai).
 - (b) Gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties sprendimo būdą ir susijusius apskaitos patikslinimus; patikrinimus ir matavimus, naudojamus branduolinės medžiagos kiekiui patvirtinti).
 - (c) Išsiuntimas (produktų, atliekų).
 - (d) Perkėlimai į laikinai saugomas atliekas (kiekių nustatymo būdas, saugojimo būdas ir numatomas saugojimo laikotarpis, galimas tolesnis laikinai saugomų atliekų panaudojimas).
 - (e) Išmetimai į aplinką (kiekių nustatymo būdas, išmetimo metodas).
 - (f) Kiti inventorinio kiekio pakitimai, pvz., perkėlimai į galutinai apdorotas atliekas, nematuoti nuostoliai (kiekių nustatymo būdas).
 - (g) Fizinė inventorizacija
Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, numatomas branduolinių medžiagų paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų

skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinių medžiagų prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinių medžiagų. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat turėtų būti pateiktas pagrindinis naudotinas inventorizacijos metodas, t. y. inventorizacijos planavimas, organizavimas ir vykdymas, pagrindinė atsakomybė už inventorizaciją, su procesu susijęs valymas, proceso liekanų apskaita.

- (h) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už dokumentus). Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
- (i) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

30. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno kiekio kitimo ir atsargų matavimo taško bei apskaitos sričių mėginių ėmimo zonos informacija:

- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
- (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimo tipai šiame matavimo taške ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
- (c) medžiagos cheminė ir fizinė forma;
- (d) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga;
- (e) matavimo būdas / analizės metodas ir naudojama įranga;
- (f) atsitiktinių ir sisteminių paklaidų šaltinis ir lygis (svėrimas, tūris, mėginių ėmimas, analizė);
- (g) skaičiavimo ir paklaidos plitimo apskaičiavimo metodas;
- (h) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
- (i) masės, tūrio, mėginių ėmimo ir matavimo metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;
- (j) h ir i punktuose nurodytų duomenų statistinio vertinimo programa.

31. Bendra paklaidos riba. Aprašykite, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama bendra paklaidos riba šiems elementams:

- (a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikčiai;
- (b) branduolinių medžiagų atsargų įrašams;
- (c) fizinei inventorizacijai;
- (d) neregistruotoms medžiagoms.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

32. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
33. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

34. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-J PRIEDAS. PANAUDOTO KURO INKAPSULIAVIMO ĮRENGINIAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - nurodyti MBZ kodą (kai suteikiamas).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio išdėstymas, įskaitant patalpų ir pjūvių brėžinius:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai, šalinimo talpos ir panaudoto kuro talpyklos;
 - (c) branduolinių medžiagų ir šalinimo talpų saugojimo zonos;
 - (d) atliekų saugojimo zona;
 - (e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;

- (f) bandymų ir eksperimentų zona, analizės laboratorijos, jei taikytina.
- 12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji įrenginio duomenys

- 13. Proceso ir vietų aprašymas nurodant:
 - (a) visus proceso etapus;
 - (b) visas gavimo, išsiuntimo, apdorojimo ir saugojimo zonas.
- 14. Proceso aprašymas, įskaitant proceso kiekių kitimo schemą.
- 15. Projektinis pajėgumas.
- 16. Numatoma metinė apyvarta ir atsargos saugojimo ir apdorojimo zonose.
- 17. Pagrindinė įranga, naudojama įrenginyje, įskaitant stebėjimo ir matavimo įrangą, taip pat naudojamą bandymų ir eksperimentų tikslais.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas ir kiekio kitimas

- 18. Branduolinių medžiagų aprašymas:
 - (a) pagrindiniai įrenginyje esančių branduolinių medžiagų ir apskaitytinų vienetų tipai;
 - (b) panaudoto branduolinio kuro rinklių fizinė (mechaninė) forma, apvalkalas ir gabaritiniai matmenys;
 - (c) šalinimo talpų fizinė (mechaninė) forma, gabaritiniai matmenys ir talpa;
 - (d) kitų tipų konteinerių ir pakuočių fizinė forma, gabaritiniai matmenys ir talpa;
 - (e) partijos ir atskirų vienetų identifikavimo priemonės, partijos dydis, kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis;
 - (f) kuro rinklėse esančių sunkiųjų metalų pradinės masės ir pradinio įsodrinimo ribos;
 - (g) kuro rinklėse esančio panaudoto branduolinio kuro išdegimo ribos, aušinimo trukmė ir plutonio kiekis;
 - (h) spinduliuotės lygių ribos branduolinių medžiagų saugojimo ir perdirbimo zonose (dozės norma);
 - (i) spinduliuotės ir šilumos lygių ribos transportavimo ir šalinimo konteinerių išorėje (dozės norma ir temperatūra).
- 19. Kitos nei panaudotas kuras įrenginyje esančios branduolinės medžiagos (tipas, forma, kiekis ir vieta).
- 20. Branduolinių medžiagų kiekio kitimas:
 - (a) branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema ir brėžiniai;
 - (b) kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškai, apskaitos sritys, atsargų vietos;

- (c) gavimo ir išsiuntimo dažnumas.
- 21. Branduolinių medžiagų srauto kiekiai kiekvienoje branduolinių medžiagų tvarkymo zonoje, įskaitant branduolinių medžiagų kiekio ribas ir didžiausius kiekius:
 - (a) gavimo ir išsiuntimo zonose;
 - (b) apdorojimo zonoje (t. y. tvarkymo kamerose);
 - (c) saugojimo zonoje;
 - (d) kitose vietose.
- 22. Projektinis kiekvienoje saugojimo ir apdorojimo zonoje esančių branduolinių medžiagų atsargų kiekio intervalas.

Branduolinių medžiagų tvarkymas

- 23. Konteinerio, talpos ir pakuotės, kurioje vežamos branduolinės medžiagos, aprašymas (įskaitant dydį, išorinę konstrukciją, vidinę konstrukciją, naudojamą medžiagą, talpą, uždarymą ir kt.). Pateikti brėžinius, jei yra.
- 24. Kiekvienos branduolinių medžiagų saugojimo ir apdorojimo zonos aprašymas, įskaitant spinduliuotės lygių ribas tose zonose (dozės norma).
- 25. Ekranavimas įvairiose perdirbimo, saugojimo ir perkėlimo zonose.
- 26. Branduolinių medžiagų ir transportavimo konteinerių tvarkymo ir transportavimo apdorojimo ir saugojimo zonose metodai ir priemonės.
- 27. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai, konteineriai, talpos, nurodant įrenginio išdėstymo plane.
- 28. Techninė priežiūra ir deaktyvavimas:
 - (a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
 - (b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas;
 - (c) įrenginio paleidimo ir išjungimo procedūros.

Apsaugos ir saugos priemonės

- 29. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
- 30. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ

- 31. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas
Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo bei medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant apskaitos įrašų tikslinimo būdą, patikras ir matavimus, naudojamus panaudoto kuro vienetams patvirtinti), pakartotinis partijų sudarymas, šalinimo talpų ir kitų branduolinių medžiagų (įskaitant atliekas) išsiuntimas, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos).

(c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų, operatoriaus taikomo inventorizacijos metodo, numatyto dažnumo, numatyto branduolinės medžiagos paskirstymo, prieinamumo ir patikros metodo aprašymas.

(d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.

(e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

32. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).

33. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:

- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
- (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimų tipai ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
- (c) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma;
- (d) branduolinių medžiagų konteineriai;
- (e) mėginių ėmimo procedūros ir naudojama įranga;
- (f) matavimo būdai ir naudojama įranga, įskaitant spinduliuotės matavimą tvarkymo kameroje;
- (g) šaltinis ir tikslumo lygis;
- (h) naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
- (i) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas;
- (j) partijos identifikavimo priemonės;
- (k) numatomas partijos srautas per metus;
- (l) numatomas atsargų partijų skaičius;
- (m) numatomas vienetų skaičius vienam srautui;

- (n) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendra kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masė, izotopinė sudėtis, kai tinkama, ir branduolinės medžiagos forma.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

- 34. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
- 35. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktivavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 36. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-K PRIEDAS. GILUMINIAI ATLIEKYNAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašymas (tik pagrindinių savybių).
6. Įrenginio paskirtis ir tipas.
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, nebeeksploatuojamas).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (pamainų sistema, apytikslės veikimo laikotarpių per metus datos ir kt.).
10. Įrenginio vietovės planas (žemėlapis nurodant įrenginį, jo ribas, pastatus, kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
11. Įrenginio išdėstymas, įskaitant susijusius brėžinius:
 - (a) nurodyti pagrindines zonas (struktūrinę izoliavimo sistemą, tvoras ir privažiavimo kelius);
 - (b) branduolinių medžiagų vežimo maršrutai, šalinimo talpos;
 - (c) branduolinių medžiagų ir šalinimo talpų saugojimo zonos;
 - (d) šalinimo zona;
 - (e) pagrindiniai transporto priemonių ir personalo patekimo keliai ir ventiliacijos šachtos;
 - (f) prieigos ir šalinimo tuneliai;
 - (g) bandymų ir eksperimentų zona, analizės laboratorijos, jei taikytina.

12. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

Bendrieji įrenginio duomenys

13. Geologinių duomenų ir įrenginio projekto aprašymas:
- (a) informacija apie giluminio atliekyno vietos geologines ypatybes (įskaitant geologinę stratifikaciją; geochemines ypatybes; geofizines ypatybes; atliekyno aplinkoje randamus radionuklidus ir įrodymus bei išvadas dėl uolienos, kurioje yra atliekynas, tvirtumo);
 - (b) apribojimų taikymo zonos ir kitų kontroliuojamųjų zonų, esančių aplink atliekyną, aprašymas;
 - (c) su giluminiu atliekynu susijusi veikla (pvz., požeminiai kasinėjimai ir tiriamoji veikla);
 - (d) kasinėjimų veiklos stebėsenos sistemos (įskaitant jutiklių tipus, tiksliai vietas ir gylį; kitas stebėsenos sistemas, įskaitant saugos stebėseną; kitą įrangą, įskaitant bandymų ir eksperimentinę įrangą);
 - (e) informacija apie paviršiaus zonų planavimą (įskaitant susijusį su šalinimo talpų priėmimu, saugojimu ir paruošimu);
 - (f) informacija apie giluminio atliekyno požeminės zonos planavimą (įskaitant išdėstymą, izoliavimo duris, priemones kasyklų sienoms ir luboms stiprinti ar stabilizuoti; ventiliacijos šachtos ir angos dydį ir savybes ir kt.);
 - (g) informacija apie prieigos maršrutus darbuotojams patekti ir medžiagoms įvežti; komunalinių paslaugų teikimas; šalinimo talpų priėmimo ir saugojimo zonos;
 - (h) kėlimo ir talpų transportavimo transporto priemonės keliamoji galia (maksimalus svoris).
14. Proceso aprašymas, įskaitant antžeminių ir požeminių operacijų, rampų, tunelių ir šachtos kasimo, uolienų šalinimo, talpų paruošimo, transportavimo ir saugojimo, užpildymo ir tunelio uždarymo aprašymą, pateikiant nominalų įvairių procesų tvarkaraštį.
15. Projektinė talpa.
16. Numatomas metinis atliekų šalinimo planas.
17. Pagrindinė įrenginyje naudojama įranga.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

Branduolinių medžiagų aprašymas ir kiekio kitimas

18. Branduolinių medžiagų aprašymas:
- (a) branduolinių medžiagų rūšys, įskaitant kitas nei panaudotas kuras įrenginyje esančias branduolines ir radioaktyvias medžiagas, jei taikytina (rūšis, forma, kiekis ir vieta);
 - (b) įrenginyje naudojamų apskaitos vienetų tipai (pvz., šalinimo talpos ir kiti konteineriai);

- (c) apskaitos vienetų išvaizda, identifikavimo priemonės ir gabaritiniai matmenys;
 - (d) kuro rinklių skaičius ar kitų radioaktyviųjų medžiagų kiekis šalinimo talpoje ar kitame konteineryje;
 - (e) šalinimo talpų ar kitų konteinerių skaičius kiekviename transportavimo konteineryje arba transporto priemonėje;
 - (f) branduolinės medžiagos masės ribos vienoje šalinimo talpoje ar kitame konteineryje;
 - (g) radioaktyvumo ir šilumos lygiai šalinimo talpų ir (arba) konteinerių išorėje (dozės norma ties paviršiumi ir 1 metro atstumu ir temperatūra).
19. Branduolinių medžiagų kiekio kitimas:
- (a) branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema;
 - (b) kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškai, apskaitos sritys, atsargų vietos;
 - (c) su apskaita susijusių vienetų priėmimo ir patalpinimo po žeme dažnumas;
 - (d) šalinimo talpų arba kitų konteinerių vežimo maršrutai ir patalpinimas.
20. Projektinis kiekvienoje saugojimo zonoje esančių branduolinių medžiagų atsargų kiekio intervalas.

Įrenginio eksploatacija ir branduolinių medžiagų tvarkymas

21. Konteinerio, talpos ir pakuotės, kurioje vežamos branduolinės medžiagos, aprašymas (įskaitant dydį, išorinę konstrukciją, vidinę konstrukciją, naudojamą medžiagą, talpą, uždarymą ir kt.). Pateikti brėžinius, jei yra.
22. Ekranavimas įvairiose saugojimo ir perkėlimo zonose.
23. Branduolinių medžiagų ir talpų tvarkymo ir perkėlimo saugojimo ir patalpinimo vietose metodai ir priemonės, įskaitant perkėlimui naudojamos transporto priemonės aprašymą.
24. Branduolinių medžiagų vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymo plane).
25. Kiekvienos branduolinių medžiagų saugojimo zonos aprašymas.
26. Branduolinių medžiagų išdėstymo saugojimo zonose metodas.
27. Branduolinių medžiagų patalpinimo ir užpildymo metodas.
28. Branduolinių medžiagų patalpinimo zonų ir šalinimo tunelių aprašymas ir skaičius.
29. Techninės priežiūros veiklos ir zonų aprašymas.

Apsaugos ir saugos priemonės

30. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
31. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

32. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:

- (a) Bendrasis aprašas
Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo bei medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai
Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant apskaitos įrašų tikslinimo metodą, naudotus patikrinimo būdus) ir šalinimo talpų išsiuntimas, jei jie vykdyti, ir, atitinkamai, perdavimas. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys, pvz., gavimo ir išsiuntimo formos.
 - (c) Fizinė inventorizacija
Procedūrų, operatoriaus taikomo inventorizacijos metodo, numatyto dažnumo, numatyto branduolinės medžiagos paskirstymo, prieinamumo ir patikros metodo aprašymas.
 - (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už dokumentus).
Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
 - (e) Konkrečios apskaitos nuostatos
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.
33. Nuostatos, susijusios su esamomis arba galimomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
34. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos (pvz., saugojimo zonos, patalpinimo tunelio) matavimo taško informacija:
- (a) vietos aprašymas, tipas, identifikavimas;
 - (b) numatomi inventorinio kiekio pakitimų tipai ir galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
 - (c) naudojama tvarkymo ir perkėlimo įranga;
 - (d) tikrinimo būdas ir naudojama įranga;
 - (e) partijos identifikavimo priemonės;
 - (f) numatomas atsargų partijų skaičius ir kiekio kitimas per metus.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

35. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją, kuri, jo manymu, yra svarbi užtikrinant saugos garantijų taikymą įrenginiui.

I-L PRIEDAS. TERITORIJOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IR BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašas (pagrindinių požymių).
6. Paskirtis (numatomas branduolinių medžiagų naudojimas).
7. Dabartinė padėtis (pvz., statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiama eksploatacija).
8. Įrenginio vietos planas (parodant įrenginio vietą, privažiavimo kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
9. Įrenginio planas (parodant branduolinių medžiagų tvarkymo ir saugojimo zonas, laboratorijas, kameras su pirštinėmis, ribas, tvoras ir kt.).
10. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.
11. Įrenginyje naudojamų branduolinių medžiagų kategorijos.
12. Branduolinės medžiagos aprašymas:
 - (a) aprašyti tipines kiekvienos kategorijos partijas ir vienetus;
 - (b) cheminė ir fizinė forma;
 - (c) įsodrinimo ribos ir plutonio kiekis;
 - (d) vietoje paprastai laikomas branduolinių medžiagų kiekis (pagal kategoriją).
13. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
14. Spinduliuotės lygis vietose, kuriose yra branduolinės medžiagos (dozės norma konkrečiose vietose).
15. Pagrindinių pervežimui, saugojimui ir tvarkymui naudojamų konteinerių aprašymas.
16. Branduolinių medžiagų perkėlimo įranga.
17. Matavimo taškų, apskaitos sričių, atsargų vietų identifikavimas, branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema, jei yra.

Apsaugos ir saugos priemonės

18. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
19. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

20. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas

Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas, išsiuntimas, su atliekomis susiję pakitimai, apvalinimas ir tikslinimas (turėtų būti saugomi įrašai ir pagrindiniai duomenys), įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).
 - (c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus branduolinių medžiagų fizinės patikros būdus.
 - (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
 - (e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.
21. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras ir kt.).
22. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
 - (a) vietos aprašymas, tipas ir identifikavimas;
 - (b) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant apvalkalo medžiagos aprašymą);

- (c) matavimo būdas ir naudojama įranga;
- (d) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodai;
- (e) partijos identifikavimo priemonės ir duomenų aprašymas.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

23. Kita informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra susijusi su saugos garantijų taikymu.

I-M PRIEDAS. NACIONALINĖS TERITORIJOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO (-IŲ) IR BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS IDENTIFIKAVIMAS

1. Už nacionalinę teritoriją už objektų ribų atsakingo subjekto (pvz., nacionalinės institucijos) pavadinimas, pašto adresas, el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
- Nurodyti MBZ kodą (kai suteikiamas).
2. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.
3. Įvairių įrenginių, priklausančių nacionalinei teritorijai už objektų ribų, sąrašas. Kiekvienam įrenginiui identifikuoti turi būti skirtas unikalus identifikavimo numeris.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ

4. Branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemos procedūrų aprašymas, įskaitant fizinės inventurizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventurizacijos) procedūrų aprašymą. Atsargų vienetų sąraše ir fizinės inventurizacijos apraše turėtų būti nurodyta kiekvieno deklaruojamo vieneto / partijos vieta.

Be to, kiekvieno įrenginio:

1. Įrenginio pavadinimas ir identifikavimo numeris.
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Įrenginio paskirtis ir pagrindinės savybės.
6. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
7. Branduolinių medžiagų tvarkymo ir saugojimo zonų aprašymas.

I-N PRIEDAS. ĮRENGINIAI, KURIE GALI BŪTI LAIKOMI VISA APIMANČIOMIS MBZ (VAM)

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

Pastaba.

Pagal šį priedą pateikta informacija nelaikoma branduolinių medžiagų apskaitos informacija, kurią reikia pateikti kaip inventorinio kiekio pakitimo ataskaitą ir atsargų vienetų sąrašą.

Jei įrenginys neturi teisės būti visa apimančios MBZ dalimi arba tokios teisės neteko arba jei nacionalinė teritorija už objektų ribų yra įsteigta valstybėje narėje, reikia naudoti kitą šabloną.

Šių mažo branduolinės medžiagos kiekio turėtojų (smulkiųjų turėtojų) bendros atsargos apskaičiuojamos kaip kiekvienos kategorijos turimos branduolinės medžiagos suma, išreikšta šių ribų procentais:

nuskurdintasis uranas	350 000 g arba
toris	200 000 g arba
gamtinis uranas	100 000 g arba
mažai įsodrintas uranas	1 000 g arba
stipriai įsodrintas uranas	5 g arba
plutonis	5 g

Pavyzdžiui:

- (a) 4 g plutonio turėtojo turimų atsargų procentinis dydis yra lygus 80 % atsargų (4/5);
- (b) 1 g stipriai įsodrinto urano ir 20 000 g gamtinio urano turėtojo turimų atsargų procentinis dydis yra lygus 40 % ($1/5 + 20\,000/100\,000$).

ĮRENGINIO IR BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS IDENTIFIKAVIMAS

1. Pavadinimas.
2. Savininkas ir (arba) operatorius.
3. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
4. Branduolinių medžiagų tipas ir kiekis.
5. Saugojimo ir tvarkymo konteinerių aprašymas.

6. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

Smulkiųjų turėtojų įsipareigojimai supaprastinti taip:

A. Laikymo ir (arba) judėjimo apribojimai

Jei atskirai gautas kiekis viršija pirmiau nurodytus kiekius arba jei bet kuriuo laikotarpiu įrenginio atsargų procentinis dydis viršija 100 %, apie tai privaloma nedelsiant pranešti Komisijai.

B. Pildomi apskaitos ir (arba) eksploatacijos dokumentai

Apskaitos ir (arba) eksploatacijos dokumentai turi būti pildomi taip, kad Komisijai pateiktas ataskaitas arba jų pataisymus būtų galima greitai patikrinti.

C. Inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos

Metinė inventorinio kiekio pakitimo ataskaita Komisijai pateikiama iki kiekvienų metų sausio 31 d., jei per tą laikotarpį inventorinis kiekis nepakito. Šioje ataskaitoje aprašoma ankstesnių kalendorinių metų gruodžio 31 d. padėtis.

Jei per metus inventorinis kiekis pakinta, inventorinio kiekio pakitimo ataskaita Komisijai pateikiama kuo greičiau, bet ne vėliau kaip per 15 dienų nuo mėnesio, kurį inventorinis kiekis pakito, pabaigos.

Inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos teikiamos pagal III priede nustatytus reikalavimus, elektronine forma, naudojant specialų „Excel“ formato inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos šabloną, kurį pateikia Komisija.

D. Atsargų vienetų sąrašas

Pagal V priede nustatytus fizinės inventurizacijos aprašo reikalavimus metinis atsargų vienetų sąrašas, kuriame atskirai nurodomi visi atsargų vienetai, Komisijai pateikiamas iki kitų metų sausio 31 d. Atsargų vienetų sąrašas perduodamas elektronine forma. Šiuo tikslu Komisija pateikia specialų atsargų vienetų sąrašo šabloną „Excel“ formatu.

I-P PRIEDAS. KITI ĮRENGINIAI, KURIUOSE NAUDOJAMOS BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS VIRŠIJA VIENĄ EFEKTYVŲ KILOGRAMŲ

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IR BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (-us) (kai suteikiamas (-i)).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo) ir jo kontaktiniai duomenys.
5. Aprašas (pagrindinių požymių).
6. Paskirtis (numatomas branduolinių medžiagų naudojimas).
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas arba nutraukiama eksploatacija).
8. Priešekspluatacinė informacija

Projektavimo ir statybos tvarkaraščio datos, numatomos perdavimo eksploatuoti ir eksploatacijos pradžios datos. Prašomų ir (arba) patvirtintų leidimų datos (pvz., principinio sprendimo, prašymų dėl statybos ir numatomos veiklos leidimų datos). Informacija apie numatomą branduolinės medžiagos gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

Priešekspluatacinė informacija yra susijusi su projektuojant užtikrinamų saugos garantijų procesu ir yra labai svarbi siekiant saugos garantijų įrangos infrastruktūrą integruoti į įrenginio projektą, o vėliau į jo statybą.
9. Įrenginio vietos planas (parodant įrenginio vietą, privažiavimo kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
10. Įrenginio planas (parodant branduolinių medžiagų tvarkymo ir saugojimo zonas, laboratorijas, apvalkalus, ribas, tvoras ir kt.).
11. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.
12. Įrenginyje naudojamų branduolinių medžiagų kategorijos.
13. Branduolinės medžiagos aprašymas:
 - (a) aprašyti tipines kiekvienos kategorijos partijas ir vienetus;
 - (b) cheminė ir fizinė forma;
 - (c) įsodrinimo ribos ir plutonio kiekis;

- (d) vietoje paprastai laikomas branduolinių medžiagų kiekis (pagal kategoriją).
- 14. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
- 15. Spinduliuotės lygis vietose, kuriose yra branduolinės medžiagos (dozės norma konkrečiose vietose).
- 16. Pagrindinių pervežimui, saugojimui ir tvarkymui naudojamų konteinerių aprašymas.
- 17. Branduolinių medžiagų perkėlimo įranga.
- 18. Matavimo taškų, apskaitos sričių, atsargų vietų identifikavimas, branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema, jei yra.

Apsaugos ir saugos priemonės

- 19. Branduolinės medžiagos pagrindinės fizinės apsaugos priemonės.
- 20. Specialios sveikatos ir saugos taisyklės.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

- 21. BMAK sistema apibūdinama šiais skirsniais:
 - (a) Bendrasis aprašas

Apskaitos žurnalų ir jų formų (elektroniniai ar popieriniai) aprašymas, apskaitos duomenų registravimo ir medžiagų balanso nustatymo būdas.
 - (b) Pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas, išsiuntimas, su atliekomis susiję pakitimai, apvalinimas ir tikslinimas (turėtų būti saugomi įrašai ir pagrindiniai duomenys), įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Turėtų būti nurodyti susiję eksploatacijos dokumentai ir pagrindiniai duomenys (pvz., gavimo ir išsiuntimo formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai).
 - (c) Fizinė inventorizacija

Procedūrų aprašymas, numatytas dažnumas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinių medžiagų, galimus branduolinių medžiagų fizinės patikros būdus.
 - (d) Eksploatacijos ir apskaitos dokumentai (įskaitant žurnalus, didžiąsias knygas, vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo būdą, kontrolės priemones ir atsakomybę už dokumentus).

Aprašymas, kaip šie dokumentai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su dokumentais, saugojimo trukmė ir kalba.
 - (e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikacijos numerio nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir savalaikio ištaisymo būdais.

22. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėsenos priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
23. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
 - (a) vietos aprašymas, tipas ir identifikavimas;
 - (b) branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma (įskaitant apvalkalo medžiagos aprašymą);
 - (c) matavimo būdas ir naudojama įranga;
 - (d) pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodai;
 - (e) partijos identifikavimo priemonės ir duomenų aprašymas.

POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

24. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
25. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
 - (a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
 - (b) branduolinių medžiagų pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruotos ir (arba) pašalintos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinių medžiagų, priskirtų atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip jos bus apskaitomos;
 - (c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinėms medžiagoms tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

26. Kita informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra susijusi su saugos garantijų taikymu.

I-Q PRIEDAS. RŪDOS IŠGAVĖJAI

Administraciniai duomenys:

- (a) data (pagrindinių techninių charakteristikų užpildymo data);
- (b) versija (unikalus nuorodos numeris);
- (c) atsakingas pareigūnas (vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys).

ĮRENGINIO IR BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS IDENTIFIKAVIMAS

1. Įrenginio pavadinimas (jei taikytina, nurodyti įprastai naudojamą santrumpą).
 - Nurodyti MBZ kodą (kai suteikiamas).
2. Vieta, pašto ir el. pašto adresas (specialiai šiam tikslui skirtas el. pašto adresas, jei toks yra) ir telefono numeris.
3. Savininkas (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo).
4. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo).
5. Branduolinės medžiagos rūšis (urano rūda, torio rūda ar abi).
6. Saugojimo ir tvarkymo konteinerių aprašymas (pvz., plombavimo galimybei nustatyti).
7. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
8. Galima metinė įrenginio apyvarta.
9. Dabartinė padėtis (pvz., statomas, veikiantis arba uždarytas).
10. Už saugos garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (specialiai tam skirtą el. pašto adresą, jei toks yra) ir telefono numerį.

BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS APSKAITA IR KONTROLĖ

11. Branduolinės medžiagos apskaitos ir kontrolės procedūrų apibūdinimas, taip pat fizinės inventorizacijos atlikimo procedūrų apibūdinimas.

KITA SU SAUGOS GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

12. Kita informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra susijusi su saugos garantijų taikymu.

II PRIEDAS BENDRASIS VIETOS APRAŠYMAS⁽¹⁾

Vietos identifikacija

Deklaracijos Nr.⁽²⁾

Deklaracijos data

Ataskaitinis laikotarpis⁽³⁾

Vietos atstovo pavadinimas (vardas, pavardė)

Pastabos⁽⁴⁾

Įrašas ⁽⁵⁾	Nuoroda ⁽⁶⁾	MBZ kodas ⁽⁷⁾	Pastatas ⁽⁸⁾	Bendrasis aprašymas, įskaitant turinio naudojimo informaciją ⁽⁹⁾	Pastabos ⁽¹⁰⁾

Aiškinamosios pastabos

- (1) Pradinė deklaracija turi apimti visus branduolinius įrenginius ir visus kitus pastatus, esančius jų vietose, kaip aprašyta 2 straipsnio 23 dalyje. Kiekvienam vietoje esančiam pastatui turi būti padarytas atskiras įrašas. Į vėlesnes kasmet atnaujinamas deklaracijas įrašomos tik tos vietos ir pastatai, kuriuose po paskutinės deklaracijos užpildymo buvo pasikeitimų. Prie pradinės deklaracijos turi būti pridėtas vietos planas, kuris, kai būtina, atnaujinamas.
- (2) „Deklaracijos Nr.“ – nuoseklus kiekvienos vietos numeris, pradedant skaičiumi 1, kuriuo pažymima pradinė vietos deklaracija.
- (3) „Ataskaitinis laikotarpis“ pradinei deklaracijai yra „nuo“ datos, nors visiems tolesniems metiniams atnaujinimams tinkamas įrašas yra laikotarpio pradžios ir pabaigos data. Susitariama, kad pateikta informacija galioja nuo pabaigos datos.
- (4) Pastabos taikomos visai vietai.
- (5) Kiekvienos deklaracijos skiltys „Įrašas“ numeruojamos eilės tvarka, pradedant 1.
- (6) Skiltyje „Nuoroda“ pateikiama nuoroda į kitą įrašą. Joje nurodoma susijusi deklaracija ir pateikiami įrašų numeriai (pvz., 10-20 reiškia 10 deklaracijos 20 įrašą). Nuoroda informuoja apie tai, kad dokumente esantys įrašai papildo arba atnaujina seniau pateiktą informaciją. Prireikus galima įrašyti kelias nuorodas.

- (7) Skiltyje „MBZ kodas“ daroma nuoroda į MBZ kodą, kuriam priklauso to įrašo pastatas.
- (8) Skiltyje „Pastatas“ nurodomas pastato numeris arba koks nors kitoks žymėjimas, užtikrinantis, kad vietos schemoje pažymėtą pastatą būtų galima vienareikšmiškai identifikuoti.
- (9) Kiekvieno pastato bendrajame aprašyme pateikiama:
- (a) apytikris pastato dydis, nurodant jo aukštų skaičių ir bendrą visų aukštų plotą kvadratiniais metrais;
 - (b) pastato paskirtis, taip pat informacija apie ankstesnį pastato naudojimą, kuri galėtų būti susijusi su kitos informacijos aiškinimu, kaip antai Komisijai žinomi aplinkos bandinių rezultatai,
ir
 - (c) pagrindiniai pastate esantys dalykai, jei jie nėra akivaizdūs atsižvelgiant į nurodytą jo paskirtį.
- Tačiau veiklos aprašymų, nurodytų anksčiau pateiktame pagrindinių techninių charakteristikų klausimyne, pakartotinai pateikti nereikia.
- (10) Pastabos taikomos atskiriems įrašams.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ

1. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
2. Ataskaitos turi būti rengiamos elektroniniu būdu sutarta forma. Tinkamai užpildyta ir pasirašyta ataskaita (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti perduota Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

III PRIEDAS

INVENTORINIO KIEKIO PAKITIMO ATASKAITA (IKPA)

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkilai (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženklas (1)	Inventorinio kiekio pakitimo ataskaita – I	2
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	3
Report number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	4
Line count	Skaičius	Visas pildomų eilučių skaičius	5
Start report	Data (MMMM-MM-DD)	Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data	6
End report	Data (MMMM-MM-DD)	Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data	7
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Transaction ID	Numeris	Eilės numeris	9
IC code	Ženkilai (2)	Inventorinio kiekio pakitimo kodas	10
Batch	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos partijos identifikacijos numeris	11
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas	12
Measurement	Ženklas (1)	Matavimo kodas	13
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos formos kodas	14
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	15
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	16
Shipper MBA	Ženkilai (4)	MBZ išsiuntimo kodas (tik IC kodams RD ir RF)	17
Receiver MBA	Ženkilai (4)	MBZ gavimo kodas (tik IC kodams SD ir SF)	18
Previous batch	Ženkilai (20)	Ankstesnės partijos pavadinimas (tik IC kodui RB)	19
Original date	Data (MMMM-MM-DD)	Apskaitos data eilutėje, kurią reikia pataisyti (visuomet pirma eilutė pataisymų grandinėje)	20
PIT date	Data (MMMM-MM-DD)	Fizinės inventorizacijos atlikimo (FIA) data, į kurią daroma nuoroda MF koregavimu (su IC kodu naudoti tik MF)	21

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	22
Accounting date	Data (MMMM-MM-DD)	Data, kai įvyko ar tapo žinomas inventorinio kiekio pakitimas	23
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	24
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	25
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	26
Isotope	Ženklas (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ir U-233 mišiniui	27
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliųjų izotopų masė	28
Isotopic composition	Skaičius (24.3) (kiekvienam izotopui)	U, Pu izotopų masė (tik, jei susitarta konkrečiose saugos garantijų nuostatose)	29
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	30
Previous element category	Ženklas (1)	Ankstesnė branduolinės medžiagos elemento kategorija (naudoti tik IC kodams CB, CC ir CE)	31
Previous obligation	Ženkilai (5)	Ankstesnis įsipareigojimas (naudoti tik IC kodams BR, CR, PR ir SR)	32
Shipper CAM code	Ženkilai (8)	Kodas, skirtas nedidelio kiekio turėtojuisiuntėjui, nustatyti	33
Receiver CAM code	Ženkilai (8)	Kodas, skirtas nedidelio kiekio turėtojuigavėjui, nustatyti	34
Document	Ženkilai (70)	Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamąjį dokumentą	35
Container ID	Ženkilai (20)	Operatoriaus suteiktas konteinerio numeris	36
Correction	Ženkilai (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	37
Previous report	Numeris	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	38
Previous line	Numeris	Eilutės, kurią reikia pataisyti, numeris	39
Comment	Ženkilai (256)	Operatoriaus pastaba	40
Burn-up	Skaičius	Išdega MWdienos/tonos (naudoti tik IC kodams NL ir NP branduoliniuose reaktoriuose)	41
CRC	Skaičius	Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams	42
Previous CRC	Skaičius	Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas	43
Advance notification reference code	Ženkilai (12)	Nuorodos kodas, naudojamas siunčiant išankstinį pranešimą Euratomui (naudoti tik IC kodams RD, RF, SD ir SF)	44

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Campaign	Ženkilai (12)	Kampanija, skirtos perdirbimo įrenginiams, identifikacijos numeris	45
Reactor	Ženkilai (12)	Reaktoriaus kodas perdirbimo kampanijoms	46
Safeguards info	Ženkilai (256)	Kodas, naudojamas perduodant papildomą informaciją	47

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): Inventorinio kiekio pakitimo ataskaita – I
3. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
4. Report number (ataskaitos numeris): Inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos, medžiagų balanso ataskaitos ir fizinės inventorizacijos aprašo eilės numeris be tarpų.
5. Line count (eilučių skaičius): Visas pildomų eilučių skaičius.
6. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data.
7. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
9. Transaction ID (operacijos identifikatorius): Eilės numeris. Naudojamas identifikuoti visoms inventorinio kiekio pakitimo eilutėms, susijusioms su ta pačia fizine operacija.
10. IC code (inventorinio kiekio pakitimo kodas):
Privaloma naudoti vieną iš šių kodų:

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
Gavimas	RD	Branduolinės medžiagos gavimas iš Europos Sąjungoje esančios medžiagų balanso zonos.
Importas	RF	Branduolinės medžiagos importas iš trečiosios šalies.
Gavimas iš veiklos, kuriai saugos garantijos netaikomos	RN	Branduolinės medžiagos gavimas iš veiklos, kuriai saugos garantijos netaikomos (40 straipsnis).
Išsiuntimas	SD	Branduolinės medžiagos perdavimas į Europos Sąjungoje esančią medžiagų balanso zoną.
Eksportas	SF	Branduolinės medžiagos eksportas į trečiąją šalį.
Išsiuntimas veiklai, kuriai saugos garantijos netaikomos.	SN	Branduolinės medžiagos perdavimas veiklai, kuriai saugos garantijos netaikomos (40 straipsnis).

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
Perkėlimas į galutinai apdorotas atliekas	TC	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, kuri buvo tokiu būdu apdorota (pvz., patalpinant į stiklą, cementą, betoną ar bitumą), kad medžiaga taptų netinkama toliau naudoti branduoliniams tikslams. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka. Šio tipo medžiagoms turi būti daromi atskiri įrašai.
Perkėlimas į geologinę šalinimo zoną	TG	Branduolinių medžiagų, kurios nelaikomos nei laikinai saugomomis atliekomis, nei galutinai apdorotomis atliekomis, perkėlimas į geologinę šalinimo zoną. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka.
Išmetimai į aplinką	TE	Branduolinė medžiaga, kuri yra išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais ir kuri yra negrįžtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą (36 straipsnio 1 dalies a punktas).
Perkėlimas į laikinai saugomas atliekas	TW	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, kuri susidaro apdorojant arba įvykus eksploatavimo avarijai, kai atliekos išmatuotos arba remiantis matavimais apskaičiuotos ir perkeltos į konkrečią medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios jas galima paimti. Šio tipo medžiagoms turi būti daromi atskiri įrašai.
Pakartotinis perkėlimas iš galutinai apdorotų atliekų	FC	Pakartotinis galutinai apdorotų atliekų perkėlimas į medžiagų balanso zonos atsargas. Tai taikoma, kai galutinai apdorotos atliekos perdirbamos.
Grąžinimas iš geologinės šalinimo zonos	FG	Branduolinės medžiagos paėmimas iš geologinės šalinimo zonos po to, kai buvo pranešta, kad ji perkeliama į tą geologinę šalinimo zoną. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Pakartotinis perkėlimas iš laikinai saugomų atliekų	FW	Pakartotinis laikinai saugomų atliekų perkėlimas į medžiagų balanso zonos atsargas. Tai taikoma bet kuriuo metu, kai laikinai saugomos atliekos paimamos iš medžiagų balanso zonoje esančios konkrečios vietos, į kurią jos buvo perkeltos, kad būtų perdirbtos medžiagų balanso zonoje arba išvežtos iš medžiagų balanso zonos.
Atsitiktinis praradimas	LA	Branduolinės medžiagos žinomo kiekio negrįžtamas ir netyčinis praradimas dėl eksploatacinės avarijos. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Atsitiktinis atsiradimas	GA	Netikėtai rasta branduolinė medžiaga, išskyrus

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
		atvejus, kai ji aptinkama fizinės inventorizacijos metu. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Padidėjimas dėl eksploatacijos nutraukimo	GD	Branduolinė medžiaga, kuri susidaro eksploatacijos nutraukimo ar išimtinių operacijų metu. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu.
Kategorijos pasikeitimas	CE	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl sodrinimo proceso (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė).
Kategorijos pasikeitimas	CB	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl maišymo operacijos (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė).
Kategorijos pasikeitimas	CC	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl visų tipų kategorijos pasikeitimų, pavyzdžiui, švitinimo metu arba dėl išskirtinių ir pagrįstų priežasčių, kurių neapima nei CE ir CB kodai (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė), nei taisymas.
Perskirstymas	RB	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos partijos į kitą (perskirstant partijas, kiekvienam partijai perskirstymui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	BR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis) siekiant subalansuoti visas urano atsargas po maišymo operacijos (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	PR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis), kuris naudojamas, kai branduolinė medžiaga įtraukiama į apskaitos duomenų fondą ar iš jo išbraukiama (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	SR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis) pasikeitus įsipareigojimui arba jį pakeitus kitu (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
		įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė). Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas (20 straipsnio 1 dalis).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	CR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis), visiems atvejams, kurių neapima BR, PR arba SR kodai (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Branduolinių medžiagų produkcija	NP	Branduolinės medžiagos kiekio padidėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Branduolinių medžiagų nuostolis	NL	Branduolinės medžiagos kiekio sumažėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis	DI	Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis (žr. 2 straipsnio 21 dalį).
Naujas matavimas	NM	Vienos konkrečios partijos branduolinės medžiagos kiekis branduolinių medžiagų balanso zonoje, apskaičiuotas kaip skirtumas tarp naujai išmatuoto kiekio ir anksčiau registruoto kiekio, kuris nėra nei siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis, nei pataisymas.
Neregistruotos medžiagos	MF	Neregistruotų medžiagų įrašų koregavimas. Turi būti lygus skirtumui tarp galutinės fizinės inventORIZACIJOS (PE) ir galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašų (BA), pateiktų medžiagų balanso zonos ataskaitoje (IV priedas). Pradinė data turi būti ta, kurią buvo atlikta fizinė inventORIZACIJA, o apskaitos data turi būti po fizinės inventORIZACIJOS atlikimo datos.
Apvalinimas	RA	Apvalinimo koregavimas, kuriuo siekiama, kad tam tikru laikotarpiu pateiktų kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Izotopo koregavimas	R5	Koregavimas, kai siekiama, kad nurodytų izotopo kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos U-235 galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Medžiagų gamyba	MP	Branduolinių medžiagų kiekis, kuris gautas iš medžiagų, kurioms iš pradžių nebuvo taikytos saugos garantijos, ir kuriam imta taikyti saugos garantijas, nes dabartinė medžiagų koncentracija viršija minimalius lygius.
Naudojimo pabaiga	TU	Branduolinės medžiagos, kuri yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir yra įtraukta į galutinius produktus, naudojamus ne branduoliniams tikslams, kiekis (36 straipsnio 1 dalies b punktas).

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
		Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas.
Saugos garantijų taikymo nutraukimas	TZ	Branduolinės medžiagos, kuri yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir labai maža jos koncentracija, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, saugoma atliekose, kiekis, net jei šios medžiagos nėra šalinamos (36 straipsnio 1 dalies c punktas). Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka.
Galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai	BA	Galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai ataskaitinio laikotarpio pabaigoje ir FIA dieną, atskirai kiekvienai branduolinių medžiagų kategorijai ir kiekvienam konkrečiam saugos garantijų įsipareigojimui.

11. Batch (partija): Operatorius gali pasirinkti partijos pavadinimą, tačiau:
- pakitus inventoriniam kiekiui „Gavimas (RD)“, privaloma pranešti siuntėjo pasirinktą partijos pavadinimą;
 - partijos pavadinimas negali būti pakartotinai naudojamas kitai partijai toje pačioje medžiagų balanso zonoje.
12. KMP (pagrindinis matavimo taškas): Pagrindinis matavimo taškas. Kodai atitinkamam įrenginiui pranešami ir nurodomi konkrečiose saugos garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, turėtų būti naudojamas ženklas „&“.
13. Measurement (matavimas): Turi būti nurodyta, kuo remiantis nustatytas pranešamas branduolinės medžiagos kiekis. Privaloma naudoti vieną iš šių kodų:

Išmatuota	Įvertinta	Paiškinimas
M	E	Ataskaitoje nurodytoje medžiagų balanso zonoje
N	F	Kitoje medžiagų balanso zonoje
T	G	Ataskaitoje nurodytoje medžiagų balanso zonoje, kai masės jau buvo nurodytos ankstesnėje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje arba fizinės inventORIZACIJOS apraše.
L	H	Kitoje medžiagų balanso zonoje, kai masės jau buvo nurodytos ankstesnėje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje arba šios medžiagų balanso zonos fizinės inventORIZACIJOS apraše.

14. Material form (medžiagos forma):
Privaloma naudoti šiuos kodus:

Pagrindinis medžiagos formos tipas	Potipis	Kodas
Rūdos		OR
Koncentratai		YC
Urano heksafluoridas (UF6)		U6
Urano tetrafluoridas (UF4)		U4
Urano dioksidas (UO2)		U2
Urano trioksidas (UO3)		U3
Urano oksidas (U3O8)		U8
Torio oksidas (ThO2)		T2
Tirpalai	Nitrato	LN
	Fluorido	LF
	Kiti	LO
Milteliai	Homogeniniai	PH
	Heterogeniniai	PN
Keramika	Tabletės	CP
	Rutuliai	CS
	Kita	CO
Metalas	Grynas	MP
	Lydiniai	MA
Kuras	Strypai	ER
	Plokštės	EP
	Sąrankos	EB
	Rinklės	EA
	Kita	EO
Uždarieji šaltiniai		QS
Maži kiekiai (mėginiai)		SS
Laužas	Homogeninis	SH
	Heterogeninis (valymo atliekos, klinkeris, šlamas, smulkusis užpildas, kita)	SN
Kietosios atliekos	Korpusai	AH
	Mišrios (plastikas, pirštinės, popierius ir t.t.)	AM
	Užteršta įranga	AC
	Kita	AO
Skystosios atliekos	Mažo aktyvumo	WL
	Vidutinio aktyvumo	WM

Pagrindinis medžiagos formos tipas	Potipis	Kodas
	Didelio aktyvumo	WH
Galutinai apdorotos atliekos	Stiklas	NG
	Bitumas	NB
	Betonas	NC
	Kita	NO

15. Material container (medžiagos konteineris):

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Konteinerio tipas	Kodas
Cilindras	C
Pakuotės	P
Statinė	D
Diskretusis kuro vienetas	S
Paukščio narvelis	B
Butelis	F
Cisterna	T
Kita	O

16. Material state (medžiagos būseną):

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Valstybė	Kodas
Nenaudota branduolinė medžiaga	F
Panaudota branduolinė medžiaga	I
Perdirbta branduolinė medžiaga (taikoma tik uranui)	P
Atliekos	W
Neregeneruojama medžiaga	N

17. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): naudoti tik inventorinio kiekio pakitimo kodams RD ir RF. Inventorinio kiekio pakitimo kodui RD ataskaitoje naudojamas medžiagų balanso zonos išsiuntimo kodas. Jei šis kodas nežinomas, ataskaitoje naudojamas „F“ arba „W“ kodas (MBZ išsiuntimui Prancūzijoje ar kurioje nors valstybėje, neturinčioje branduolinio ginklo), ir pastabų langelyje (40) turi būti įrašomas tikslus siuntėjo pavadinimas ir adresas. Inventorinio kiekio pakitimo kodui RF ataskaitoje

naudojamas eksportuojančios valstybės šalies kodas, arba, jei žinomas, eksportuojančio įrenginio MBZ kodas, ir pastabų langelyje (40) įrašomas tikslus siuntėjo pavadinimas ir adresas.

18. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Naudoti tik su inventorinio kiekio pakitimo kodais SD ir SF. Inventorinio kiekio pakitimo kodui SD ataskaitoje naudojamas medžiagų balanso zonos gavimo kodas. Jei šis kodas nežinomas, ataskaitoje naudojamas „F“ arba „W“ kodas (MBZ gavimui Prancūzijoje ar kurioje nors valstybėje, neturinčioje branduolinio ginklo), ir pastabų langelyje (40) įrašomas tikslus gavėjo pavadinimas ir adresas. Inventorinio kiekio pakitimo kodui SF ataskaitoje naudojamas importuojančios valstybės šalies kodas, arba, jei žinomas, importuojančio įrenginio MBZ kodas, ir pastabų langelyje (40) įrašomas tikslus gavėjo pavadinimas ir adresas.
19. Previous batch (ankstesnė partija): Partijos pavadinimas prieš perskirstant. Partijos pavadinimą po perskirstymo privaloma įrašyti 11 langelyje.
20. Original date (pradinė data): Darant pataisymą būtina nurodyti dieną, mėnesį ir metus, kada buvo iš pradžių įrašyta taisoma eilutė. Taisymo grandinėse pradinė data visuomet yra apskaitos data, esanti pirmoje grandinės eilutėje. Tolesnėse eilutėse (atskiri papildymai) pradinė data yra inventorinio kiekio pakitimo data.
21. PIT date (fizinės inventorizacijos data): Fizinės inventorizacijos atlikimo data, nurodyta medžiagų balanso ataskaitoje, kuria grindžiamas įrašų koregavimas dėl neregistruotų medžiagų. Naudoti tik su inventorinio pakitimo kodu MF.
22. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
23. Accounting date (apskaitos data): Data, kada įvyko ar tapo žinomas inventorinio kiekio pakitimas
24. Number of items (vienetų skaičius): Privaloma pranešti partiją sudarančių vienetų skaičių. Jei inventorinio kiekio pakitimas apima keletą eilučių, ataskaitoje nurodytų branduolinio kuro vienetų suma turi būti lygi visam branduolinio kuro vienetų, priklausančių tai pačiai ID operacijai, skaičiui. Jei operacija susijusi su daugiau nei vienu elementu, vienetų skaičius turėtų būti deklaruojamas tik didžiausios svarbos saugos garantijų elementų kategorijos eilutėje (-ėse) (mažėjimo tvarka: P, H, L, N, D, T).
25. Element category (elementų kategorija):
Privaloma naudoti šiuos kodus:

Branduolinės medžiagos kategorija	Kodas
Plutonis	P
Stipriai įsodrintas uranas (20 % įsodrinimas ir daugiau)	H
Mažai įsodrintas uranas (įsodrintas daugiau nei gamtinis, bet mažiau nei 20 %)	L
Gamtinis uranas	N
Nuskurdintasis uranas	D
Toris	T

26. Element weight (elementų masė): Privaloma pranešti 25 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
27. Isotope (izotopas): Šis kodas nurodo susijusius skiluosius izotopus ir turėtų būti naudojamas pranešant skilųjų izotopų masę (28).

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Skilusis izotopas (-ai)	Kodas
Uranas-235	G
Uranas-233	K
U-235 ir U-233 mišinys	J

28. Fissile weight (skilųjų izotopų masė): Jei nenurodyta kitaip konkrečiose saugos garantijų nuostatose, būtina pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skilųjų izotopų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
29. Isotopic composition (izotopinė sudėtis): jeigu konkrečiose saugos garantijų nuostatose susitariama, U ir (ar) Pu izotopinė sudėtis turi būti pateikiama masių sąrašo forma, atskiriant kabliataškiais, kad būtų galima nurodyti U-233, U-234, U-235, U-236, U-238 arba Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241, Pu-242 masę. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
30. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą.
31. Previous element category (ankstesnė elementų kategorija): branduolinės medžiagos elemento kategorijos kodas iki kategorijos pakitimo. Atitinkamas kodas po pakitimo turi būti įrašomas 25 langelyje. Naudoti tik su inventorinio kiekio pakitimo kodais CE, CB ir CC.
32. Previous obligation (ankstesnis įsipareigojimas): Branduolinei medžiagai prieš pakeitimą taikyto konkretaus saugos garantijų įsipareigojimo kodas. Atitinkamas įsipareigojimo kodas po pakitimo turi būti rašomas 30 langelyje. Naudoti tik su inventorinio kiekio pakitimo kodais BR, CR, PR ir SR.
33. Shipper CAM code (siuntėjo VAM kodas): I-N priede nurodyto įrenginio, iš kurio išsiunčiamos medžiagos, kodas. Komisija praneš atitinkamą kodą operatoriui arba subjektui. Šiems operatoriams taikomos supaprastintos ataskaitos procedūros.
34. Receiver CAM code (gavėjo VAM kodas): I-N priede nurodyto priimančio medžiagas įrenginio kodas. Komisija praneš atitinkamą kodą operatoriui arba subjektui. Šiems operatoriams taikomos supaprastintos ataskaitos procedūros.

35. Document (dokumentas): Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamąjį dokumentą (-us).
36. Container ID (konteinerio identifikatorius): Operatoriaus nustatytas konteinerio numeris. Papildomas duomenų elementas, naudojamas tais atvejais, kai partijos pavadinime konteinerio numeris nėra nurodytas.
37. Correction (pataisa): Pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Kodas	Paaiškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę privaloma <ul style="list-style-type: none"> - nurodyti ataskaitos 38 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (4) ir 39 langelyje, nurodant eilutės numerį (22), kuris buvo pateiktas pradinėje eilutėje. Kitų langelių pildyti nereikia; arba - pakartotinai įrašyti visą, išskyrus apskaitos datą (23), kuri turi būti išbraukimo iš apskaitos įrašų data. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį reglamentą nebenaudojami.
A	Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę privaloma įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (38) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (39). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (39) privaloma pakartotinai nurodyti tos eilutės numerį (22), kuri yra keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu. Apskaitos data (23) turi būti apskaitos įrašų papildymo data.
L	Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (38). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (38) privaloma įrašyti tos ataskaitos numerį (4), į kurią vėlesnė eilutė buvo įrašyta. Apskaitos data (23) turi būti vėlesnės eilutės įtraukimo į apskaitos įrašus data.

38. Previous report (ankstesnė ataskaita): Nurodyti ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numerį (4).
39. Previous line (ankstesnė eilutė): Išbraukiant eilutę arba įrašant naują eilutę, kurios sudaro išbrauktos / įrašytos naujos eilučių porą, nurodyti eilutės, kurią reikia pataisyti, numerį (22).
40. Comment (pastaba): Laisvos formos pastabų laukelis trumpoms operatoriaus pastaboms.
41. Burn-Up (išdega): NP arba NL tipo inventorinio kiekio pakitimams branduoliniuose reaktoriuose, išdegimas MWdienos/tonos.
42. CRC (maišos kodas): Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams. Komisija operatoriui praneš, koks naudojamas algoritmas.
43. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.
44. Advance notification reference code (išankstinio pranešimo kodas): Išankstiniam pranešimui naudojamas kodas. Prireikrus turi būti naudojami su atsargų kodais SF, RF, SD ir RD (23 ir 24 straipsniai).

45. Campaign (kampanija): Unikalus perdirbimo kampanijos identifikatorius. Naudoti tik panaudoto kuro perdirbimo įrenginių inventorinio kiekio pakitimams perdirbimo medžiagų balanso zonoje (zonose).
46. Reactor (reaktorius): Unikalus reaktoriaus, iš kurio išimtas apšvitintas kuras saugomas arba perdirbamas, identifikatorius. Naudoti tik inventorinio kiekio pakitimams panaudoto kuro saugojimo ar perdirbimo įrenginiuose.
47. Safeguards info (saugos garantijų informacija): Papildoma informacija, jei jos reikalauja Komisija.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Kai pervežama branduolinė medžiaga, siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją inventorinio kiekio pakitimo ataskaitai parengti.
2. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
3. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
5. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
6. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

IV PRIEDAS

MEDŽIAGŲ BALANSO ATASKAITA (MBA)

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkli (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženklas (1)	Medžiagų balanso ataskaita žymima M	2
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	3
Start report	Data (MMMM-MM-DD)	MBA pradžios data (paskutinio FIA data + 1 diena)	4
End report	Data (MMMM-MM-DD)	MBA pabaigos data (dabartinio FIA data)	5
Report number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	6
Line count	Skaičius	Visas pildomų eilučių skaičius	7
Reporting person	Ženkli (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
IC code	Ženkli (2)	Inventorinio kiekio pakitimo kodas	9
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	10
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	11
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	12
Isotope	Ženklas (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ir U-233 mišiniui	13
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliųjų izotopų masė	14
Obligation	Ženkli (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	15
Correction	Ženklas (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	16
Previous report	Numeris	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	17
Previous line	Numeris	Eilutės, kurią reikia pataisyti, numeris	18
Comment	Ženkli (256)	Operatoriaus pastaba	19
CRC	Skaičius	Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams	20
Previous CRC	Skaičius	Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas	21

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): Medžiagų balanso ataskaita žymima M
3. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
4. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): MBA pradžios data, iš karto po ankstesnės fizinės inventurizacijos einančios dienos data.
5. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): MBA pabaigos data, dabartinės fizinės inventurizacijos data.
6. Report number (ataskaitos numeris): Inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos, medžiagų balanso ataskaitos ir fizinės inventurizacijos aprašo eilės numeris be tarpų.
7. Line count (eilučių skaičius): Visas pildomų eilučių skaičius.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
9. IC code (inventorinio kiekio pakitimo kodas): Įvairi inventorinio kiekio ir jo pakitimo informacija turi būti įrašoma toliau nurodyta seka.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
Pradinis fizinis inventorinis kiekis	PB	Fizinis inventorinis kiekis ataskaitinio laikotarpio pradžioje (turi būti lygus ankstesnio ataskaitinio laikotarpio pabaigos fiziniam inventoriniam kiekiui).
Inventorinio kiekio pakitimai (tik kodai, esantys toliau pateikiamame sąraše)		Kiekvienam inventorinio kiekio pakitimo tipui turi būti įvedama viena suvestinė eilutė (vienam elementui ir vienam saugos garantijų įsipareigojimui) už visą ataskaitinį laikotarpį (pirmiau padidėjimai, po to sumažėjimai).
Galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai	BA	Galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai ataskaitinio laikotarpio pabaigoje. Jie turi būti lygūs pirmiau minėtos MBA įrašų aritmetinei sumai.
Galutinis fizinis inventorinis kiekis	PE	Fizinis inventorinis kiekis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje.
Neregistruotos medžiagos	MF	Neregistruotos medžiagos. Jos turi būti apskaičiuojamos taip: „galutinis fizinis inventorinis kiekis (PE)“ minus

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
		„galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai (BA)“.

Inventorinio kiekio pakitimams privaloma naudoti vieną iš šių kodų:

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
Gavimas	RD	Branduolinės medžiagos gavimas iš Europos Sąjungoje esančios medžiagų balanso zonos.
Importas	RF	Branduolinės medžiagos importas iš trečiosios šalies.
Gavimas iš veiklos, kuriai saugos garantijos netaikomos	RN	Branduolinės medžiagos gavimas iš veiklos, kuriai saugos garantijos netaikomos (40 straipsnis).
Išsiuntimas	SD	Branduolinės medžiagos perdavimas į Europos Sąjungoje esančią medžiagų balanso zoną.
Eksportas	SF	Branduolinės medžiagos eksportas į trečiąją šalį.
Išsiuntimas veiklai, kuriai saugos garantijos netaikomos.	SN	Branduolinės medžiagos perdavimas veiklai, kuriai saugos garantijos netaikomos (40 straipsnis).
Perkėlimas į galutinai apdorotas atliekas	TC	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, kuri buvo tokiu būdu apdorota (pvz., patalpinant į stiklą, cementą, betoną ar bitumą), kad medžiaga taptų netinkama toliau naudoti branduoliniams tikslams. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka. Šio tipo medžiagoms turi būti daromi atskiri įrašai.
Perkėlimas į geologinę šalinimo zoną	TG	Branduolinių medžiagų, kurios nelaikomos nei laikinai saugomomis atliekomis, nei galutinai apdorotomis atliekomis, perkėlimas į geologinę šalinimo zoną. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu.
Išmetimai į aplinką	TE	Branduolinė medžiaga, kuri yra išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais ir kuri yra negrįžtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą (36 straipsnio 1 dalies a punktas).
Perkėlimas į laikinai saugomas atliekas	TW	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, kuri susidaro apdorojant arba įvykus eksploatavimo avarijai, kai atliekos išmatuotos arba remiantis matavimais apskaičiuotos ir perkeltos į konkrečią medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios jas galima paimti. Šio tipo medžiagoms turi būti daromi atskiri įrašai.
Pakartotinis perkėlimas iš galutinai apdorotų atliekų	FC	Pakartotinis galutinai apdorotų atliekų perkėlimas į medžiagų balanso zonos atsargas. Tai taikoma, kai galutinai apdorotos atliekos perdirbamos.

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
Grąžinimas iš geologinės šalinimo zonos	FG	Branduolinės medžiagos paėmimas iš geologinės šalinimo zonos po to, kai buvo pranešta, kad ji perkeliama į tą geologinę šalinimo zoną. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Pakartotinis perkėlimas iš laikinai saugomų atliekų	FW	Pakartotinis laikinai saugomų atliekų perkėlimas į medžiagų balanso zonos atsargas. Tai taikoma bet kuriuo metu, kai laikinai saugomos atliekos pašalinamos iš medžiagų balanso zonoje esančios konkrečios vietos, kai perdirbant medžiagų balanso zonoje atskiriami elementai arba iš medžiagų balanso zonos vykdomi išsiuntimai.
Atsitiktinis praradimas	LA	Branduolinės medžiagos žinomo kiekio negrįžtamas ir netyčinis praradimas dėl eksploatacinės avarijos. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Atsitiktinis atsiradimas	GA	Netikėtai rasta branduolinė medžiaga, išskyrus atvejus, kai ji aptinkama fizinės inventorizacijos metu. Jei naudojamas šis kodas, Komisijai turi būti siunčiama speciali ataskaita.
Padidėjimas dėl eksploatacijos nutraukimo	GD	Branduolinė medžiaga, susidariusi eksploatacijos nutraukimo ar išimtinių operacijų metu. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu.
Kategorijos pasikeitimas	CE	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl sodrinimo proceso (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė).
Kategorijos pasikeitimas	CB	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl maišymo operacijos (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė).
Kategorijos pasikeitimas	CC	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos kategorijos (21 straipsnis) į kitą dėl visų tipų kategorijos pasikeitimų, kurių neapima CE ir CB kodai (keičiant kategoriją, kiekvienai kategorijai turi būti pildoma tik viena eilutė), pavyzdžiui, švitinimo metu arba dėl išskirtinių ir pagrįstų priežasčių.
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	BR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis) siekiant subalansuoti visas urano atsargas po maišymo operacijos (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	PR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis), kuris naudojamas, kai branduolinė medžiaga įtraukiama į apskaitos duomenų fondą ar iš jo išbraukiama (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	SR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis) pasikeitus įsipareigojimui arba jį pakeitus kitu (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė). Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas (20 straipsnio 1 dalis).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	CR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus saugos garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnis), visiems atvejams, kurių neapima BR, PR arba SR kodai (keičiant įsipareigojimą, kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Branduolinių medžiagų produkcija	NP	Branduolinės medžiagos kiekio padidėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Branduolinių medžiagų nuostolis	NL	Branduolinės medžiagos kiekio sumažėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis	DI	Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis (žr. 2 straipsnio 21 dalį).
Naujas matavimas	NM	Vienos konkrečios partijos branduolinės medžiagos kiekis branduolinių medžiagų balanso zonoje, apskaičiuotas kaip skirtumas tarp naujai išmatuoto kiekio ir anksčiau registruoto kiekio, kuris nėra nei siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis, nei pataisymas.
Apvalinimas	RA	Apvalinimo koregavimas, kuriuo siekiama, kad tam tikru laikotarpiu pateiktų kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Izotopo koregavimas	R5	Koregavimas, kai siekiama, kad nurodytų izotopo kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos U-235 galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Medžiagų gamyba	MP	Branduolinių medžiagų kiekis, kuris gautas iš medžiagų, kurioms iš pradžių nebuvo taikytos saugos garantijos, ir kuriam imta taikyti saugos garantijas, nes dabartinė medžiagų koncentracija viršija minimalius lygius.
Naudojimo pabaiga	TU	Branduolinės medžiagos, kuri yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir yra įtraukta į galutinius produktus, naudojamus ne

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
		branduoliniams tikslams, kiekis (36 straipsnio 1 dalies b punktas). Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas.
Saugos garantijų taikymo nutraukimas	TZ	Branduolinės medžiagos, kuri yra praktiniu ir ekonominiu požiūriu laikoma neregeneruotina ir labai maža jos koncentracija, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, saugoma atliekose, kiekis, net jei šios medžiagos nėra išmetamos į aplinką (36 straipsnio 1 dalies c punktas). Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka.

10. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
11. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos elementų kategorija; naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
12. Element weight (elementų masė): Privaloma pranešti 11 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
13. Isotope (izotopas): Šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir turėtų būti naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudokite šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus kodus.
14. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Jei nenurodyta kitaip konkrečiose saugos garantijų nuostatose, būtina pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skiliųjų izotopų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
15. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą.
16. Correction (pataisa): Pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Kodas	Paiškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę privaloma - nurodyti ataskaitos 17 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (6) ir 18 langelyje, nurodant eilutės numerį (11), kuris buvo pateiktas pradinėje eilutėje. Kitų langelių pildyti nereikia; arba - pakartotinai įrašyti visą. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį

	reglamentą nebenaudojami.
A	Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę privaloma įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (17) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (18). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (18) privaloma nurodyti tos eilutės numerį (10), kuri yra keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu.
L	Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (17). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (17) privaloma įrašyti tos ataskaitos numerį (6), į kurią vėlesnė eilutė buvo įrašyta.

17. Previous report (ankstesnė ataskaita): Nurodyti ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numerį (6).
18. Previous line (ankstesnė eilutė): Išbraukiant eilutę arba įrašant naują eilutę, kurios sudaro išbrauktos / įrašytos naujos eilučių porą, nurodyti eilutės, kurią reikia pataisyti, numerį (10).
19. Comment (pastaba): Laisvos formos pastabų laukelis trumpoms operatoriaus pastaboms.
20. CRC (maišos kodas): Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams. Komisija operatoriui praneš, koks naudojamas algoritmas.
21. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

III priedo gale esančios 2, 3, 4, 5 ir 6 bendrosios pastabos taikomos *mutatis mutandis*.

V PRIEDAS

FIZINĖS INVENTORIZACIJOS APRAŠAS (FIA)

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkilai (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženklas (1)	Fizinės inventORIZACIJOS aprašai – P	2
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	3
Report number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	4
PIT date	Data (MMMM-MM-DD)	Fizinės inventORIZACIJOS atlikimo data	5
Line count	Skaičius	Visas pildomų eilučių skaičius	6
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	7

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Item ID	Ženkilai (20)	Eilės numeris	8
Batch	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos partijos identifikacijos numeris	9
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas	10
Measurement	Ženklas (1)	Matavimo kodas	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos formos kodas	13
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	14
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	15
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	16
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	17
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	18
Isotope	Ženklas (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ir U-233 mišiniui	19
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliųjų izotopų masė	20
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	21
Document	Ženkilai (70)	Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamąjį dokumentą	22
Container ID	Ženkilai (20)	Operatoriaus suteiktas konteinerio numeris	23

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Correction	Ženklas (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	24
Previuos report	Numeris	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	25
Previuos line	Numeris	Eilutės, kurią reikia pataisyti, numeris	26
Comment	Ženkilai (256)	Operatoriaus pastaba	27
CRC	Skaičius	Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams	28
Previuos CRC	Skaičius	Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas	29

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): P – fizinės inventORIZACIJOS aprašai.
3. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
4. Report number (ataskaitos numeris): Inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos, medžiagų balanso ataskaitos ir fizinės inventORIZACIJOS aprašo eilės numeris be tarpų.
5. PIT date (fizinės inventORIZACIJOS data): Diena, mėnuo ir metai, kada buvo atlikta fizinė inventORIZACIJA, rodanti padėtį 24:00.
6. Line count (eilučių skaičius): Visas pildomų eilučių skaičius.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
8. Item ID (vieneto identifikatorius): Eilės numeris, bendras visoms FIA eilutėms, susijusioms su tuo pačiu fiziniu objektu.
9. Batch (partija): Jei konkrečiomis saugos garantijų nuostatomis reikalaujamas partijos judėjimo stebėjimas, turi būti naudojamas tas pats partijos pavadinimas, kaip ir inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje arba ankstesnės fizinės inventORIZACIJOS apraše.
10. KMP (pagrindinis matavimo taškas): Pagrindinis matavimo taškas. Kodai atitinkamam įrenginiui pranešami ir nurodomi konkrečiose saugos garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, turėtų būti naudojamas ženklas „&“.
11. Measurement (matavimas): Turi būti nurodyta, kuo remiantis nustatytas pranešamas branduolinės medžiagos kiekis; naudoti šio reglamento III priedo 13 punkte nustatytus kategorijų kodus.
12. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos elementų kategorija; naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.

13. Material form (medžiagos forma): Partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą.
14. Material container (medžiagos konteineris): Konteinerio, kuriame yra branduolinės medžiagos, tipas; naudoti šio reglamento III priedo 15 punkte nustatytus kategorijų kodus.
15. Material state (medžiagos būseną): Partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagų būsenos kodus.
16. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
17. Number of items (vienetų skaičius): Kiekvienoje fizinės inventORIZACIJOS aprašo eilutėje būtina nurodyti susijusių vienetų skaičių. Jei vienai partijai priklausanti vienetų grupė įrašoma keliomis eilutėmis, įrašytų vienetų suma turi būti lygi bendram grupės vienetų skaičiui. Jei eilutės apima daugiau kaip vieną elementų kategoriją, turi būti nurodomas tik didžiausios svarbos saugos garantijų elementų kategorijos eilutėje (-ėse) pateiktas vienetų skaičius (mažėjančia tvarka: P, H, L, N, D, T).
18. Element weight (elementų masė): Privaloma pranešti 12 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
19. Isotope (izotopas): Šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir turėtų būti naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudokite šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus kodus.
20. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Jei nenurodyta kitaip konkrečiose saugos garantijų nuostatose, būtina pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skiliųjų izotopų masę. Visų elementų masę privaloma nurodyti gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
21. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą.
22. Document (dokumentas): Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamąjį dokumentą (-us).
23. Container ID (konteinerio identifikatorius): Operatoriaus nustatytas konteinerio numeris. Papildomas duomenų elementas, naudojamas tais atvejais, kai partijos pavadinime konteinerio numeris nėra nurodytas.
24. Correction (pataisa): Pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Kodas	Paaškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę privaloma - nurodyti ataskaitos 25 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (4) ir 26 langelyje, nurodant eilutės numerį (16), kuris buvo pateiktas pradinėje eilutėje. Kitų

	<p>langelių pildyti nereikia; arba - pakartotinai įrašyti visą. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį reglamentą nebenaudojami.</p>
A	<p>Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę privaloma įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (25) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (26). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (26) privaloma nurodyti tos eilutės numerį (16), kuri keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu.</p>
L	<p>Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (25). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (25) privaloma įrašyti tos ataskaitos numerį (4), į kurią vėlesnė eilutė buvo įrašyta.</p>

25. Previous report (ankstesnė ataskaita): Nurodyti ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numerį (4).
26. Previous line (ankstesnė eilutė): Išbraukiant eilutę arba įrašant naują eilutę, kurios sudaro išbrauktos / įrašytos naujos eilučių porą, nurodyti eilutės, kurią reikia pataisyti, numerį (16).
27. Comment (pastaba): Laisvos formos teksto pastabų laukelis trumpoms operatoriaus pastaboms (pakeičia atskirą glaustą pastabą).
28. CRC (maišos kodas): Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams. Komisija operatoriui praneš, koks naudojamas algoritmas.
29. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): Eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Jei tą dieną, kai buvo atlikta fizinė inventurizacija, medžiagų balanso zonoje branduolinių medžiagų nebuvo, pildomos tik ataskaitos žymenos 1–7, 16, 17 ir 28. Be to, kai tinkama, turėtų būti užpildomos žymenos 24–26 ir 29.
2. III priedo gale esančios 2, 3, 4, 5 ir 6 bendrosios pastabos taikomos *mutatis mutandis*.

VI PRIEDAS

IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ EKSPORTĄ (IŠSIUNTIMĄ)

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas	1
Report type	Ženkilai (4)	Šio tipo ataskaitai naudoti ANXS	2
Advance notification reference code	Ženkilai (12)	Išankstiniam pranešimui naudojamas kodas	3
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	4
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	5
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	6
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	7
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	8
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	9

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	10
Batch	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos partijos identifikacijos numeris	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	13
Chemical composition	Ženkilai (64)	Cheminė sudėtis	14
Isotope	Ženklas (1)	Urano izotopas	15
Enrichment	Skaičius (3.3)	Urano-235 sudėtis procentais	16
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būseną	17
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos forma	18
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	19
Description of containers and seals	Ženkilai (256)	Konteinerių ir plombavimo galimybių aprašymas	20

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	21
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliojo izotopo masė	22
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	23
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto priemonei)	Branduolinės medžiagos vežimui skirtos transporto priemonės	24
Location where material will be stored or prepared	Ženkilai (256)	Vieta, kurioje branduolinė medžiaga parengiama išsiuntimui	25
Last date when material can be identified	Data (MMMM-MM-DD)	Vėliausia data, kurią galima identifikuoti branduolinę medžiagą	26
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	Numatoma išsiuntimo diena	27
Date of arrival	Data (MMMM-MM-DD)	Numatoma pristatymo diena	28
Intended use	Ženkilai (256)	Branduolinės medžiagos numatomas naudojimas	29
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Ženklas (64)	Euratomo tiekimo agentūros sutartinės nuorodos numeris	30

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Komisijai pranešimą teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti ANXS.
3. Advance notification reference code (išankstinio pranešimo kodas): Išankstinio pranešimo kodas, nurodomas inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje.
4. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas siuntėjo medžiagų balanso zonos kodas.
5. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gavėjo medžiagų balanso zonos kodas, kai perdavimas vykdomas ES viduje, ir, jei žinomas, kai eksportuojama į trečiąją šalį.
6. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Branduolinę medžiagą siunčiančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
7. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Branduolinę medžiagą gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
8. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
9. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
10. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
11. Batch (partija): Partijos identifikacinis numeris. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.

12. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos kategorija. Naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
13. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
14. Chemical composition (cheminė sudėtis): Partijos cheminė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
15. Isotope (izotopas): Šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir turėtų būti naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudoti šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus izotopų kodus. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
16. Enrichment (įsodrinimas): U-235 procentinė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
17. Material state (medžiagos būseną): Partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagų būsenos kodus. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Material form (medžiagos forma): Partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
19. Number of items (vienetų skaičius): Partijos vienetų skaičius pagal šio reglamento III priedo 24 punktą.
20. Description of containers and seals (konteinerių ir plombų aprašymas): Konteinerių aprašymas, nurodant plombavimo galimybes. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
21. Element weight (elementų masė): Elementų masė turi būti nurodyta gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
22. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Skiliojo izotopo (-ų) masė (mažai įsodrinto urano ir stipriai įsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) turi būti nurodoma gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
23. Material container (medžiagos konteineris): Konteinerio, kuriame yra branduolinės medžiagos, tipas; naudoti šio reglamento III priedo 15 punkte nustatytus kategorijų kodus.
24. Means of transport (transporto priemonės): Prireikus nurodyti transporto priemonę. Gali būti naudojamas daugiau nei vienas kodas, jei naudojamos kelios transporto priemonės. Tokiais atvejais kodai turėtų būti atskirti kabliataškiais.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Transporto priemonė	Kodas
Oras	A
Vanduo	W
Keliai	R
Traukinys	T

Kita	O
------	---

25. Location where material will be stored or prepared (vieta, kurioje medžiaga bus laikoma arba ruošiama): Medžiagų balanso zonos vieta, kurioje branduolinės medžiagos ruošiamos išsiųsti, jas galima identifikuoti ir, jei įmanoma, patikrinti kiekį ir sudėtį.
26. Last date when material can be identified (vėliausia data kada galima identifikuoti medžiagą): Paskutinė diena, kada medžiagą galima identifikuoti ir patikrinti jos kiekį ir sudėtį.
27. Date of dispatch (išsiuntimo data): Numatoma išsiuntimo diena. Vienai partijai turi būti nurodoma viena data.
28. Date of arrival (pristatymo data): Numatoma pristatymo diena. Vienai partijai turi būti nurodoma viena data.
29. Intended use (numatomas naudojimas): Numatytas branduolinės medžiagos panaudojimas.
30. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference (Euratomo tiekimo agentūros sutartinė nuoroda): Kai tinkama, nurodyti:
 - Euratomo tiekimo agentūros sutartinė nuoroda arba, jei jos nėra, sutarties sudarymo data arba data, kurią tiekimo agentūra laiko sutarties sudarymo data, ir kitos naudingos nuorodos.
 - Dėl nereguliarių darbų sutarčių (Sutarties 75 straipsnis) ir dėl mažo medžiagos kiekio tiekimo (Sutarties 74 straipsnis ir Komisijos Reglamentas Nr. 17/66/Euratomas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (Euratomas) Nr. 3137/74), – pranešimo Euratomo tiekimo agentūrai datą ir kitas naudingas nuorodas.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plus“, „minus“, „įžambusis brūkšnis“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.

7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

VII PRIEDAS

IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ IMPORTĄ (GAVIMĄ)

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas	1
Report type	Ženkilai (4)	Šio tipo ataskaitai naudoti ANIR	2
Advance notification reference code	Ženkilai (12)	Išankstiniam pranešimui naudojamas kodas	3
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	4
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	5
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	6
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	7
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	8
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	9

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	10
Batch	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos partijos identifikacijos numeris	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	13
Chemical composition	Ženkilai (64)	Cheminė sudėtis	14
Isotope	Ženklas (1)	Urano skilusis izotopas	15
Enrichment	Skaičius (3.3)	Urano-235 sudėtis procentais	16
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būseną	17
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos forma	18
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	19
Description of containers and seals	Ženkilai (256)	Konteinerių ir plombavimo galimybių aprašymas	20
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	21

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliojo izotopo masė	22
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto priemonei)	Branduolinės medžiagos vežimui skirtos transporto priemonės	23
Date of arrival	Data (MMMM-MM-DD)	Branduolinės medžiagos atvežimo data	24
Location where materials will be unpacked	Ženkilai (256)	Vieta, kurioje medžiagos bus išpakuotos	25
Date when materials will be unpacked	Data (MMMM-MM-DD)	Diena, kai branduolinės medžiagos bus išpakuotos	26
Intended use	Ženkilai (256)	Branduolinės medžiagos numatomas naudojimas	27
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Ženkilai (64)	Euratomo tiekimo agentūros sutartinės nuorodos numeris	28

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Komisijai pranešimą teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti ANIR.
3. Advance notification reference code (išankstinio pranešimo kodas): Išankstinio pranešimo kodas, nurodomas inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje.
4. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Siuntėjo medžiagų balanso zonos kodas, kai perdavimas vykdomas ES viduje, ir, jei žinomas, kai importuojama iš trečiosios šalies.
5. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas gavėjo medžiagų balanso zonos kodas.
6. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Branduolinę medžiagą siunčiančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
7. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Branduolinę medžiagą gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
8. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
9. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
10. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
11. Batch (partija): Partijos identifikacinis numeris. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
12. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos kategorija. Naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
13. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi

arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.

14. Chemical composition (cheminė sudėtis): Partijos cheminė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
15. Isotope (izotopas): Šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir turėtų būti naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudoti šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus izotopų kodus. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
16. Enrichment (įsodrinimas): Urano-235 procentinė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
17. Material state (medžiagos būseną): Partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagų būsenos kodus. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Material form (medžiagos forma): Partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
19. Number of items (vienetų skaičius): Partijos vienetų skaičius pagal šio reglamento III priedo 24 punktą.
20. Description of containers and seals (konteinerių ir plombų aprašymas): Konteinerių aprašymas, nurodant plombavimo galimybes. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
21. Element weight (elementų masė): Elementų masė turi būti nurodyta gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
22. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Skiliojo izotopo (-ų) masė (mažai įsodrinto urano ir stipriai įsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) turi būti nurodoma gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra sodrintojo urano.
23. Means of transport (transporto priemonės): Nurodyti, kai tinkama, transporto priemonės; naudoti šio reglamento VI priedo 24 punkte nustatytus kodus.
24. Date of arrival (pristatymo data): Numatoma arba faktinė pristatymo į ataskaitą teikiančią medžiagų balanso zoną dieną.
25. Location where materials will be unpacked (medžiagų išpakavimo vieta): Medžiagų balanso zonos vieta, kurioje branduolinės medžiagos bus išpakuojamos, jas galima identifikuoti ir patikrinti jų kiekį ir sudėtį.
26. Date when materials will be unpacked (data, kada medžiagos bus išpakuojamos): Medžiagų išpakavimo diena.
27. Intended use (numatomas naudojimas): Numatytas branduolinės medžiagos panaudojimas.
28. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference (Euratomo tiekimo agentūros sutartinė nuoroda): Prireikus nurodyti:
 - Euratomo tiekimo agentūros sutartinę nuorodą, jei jos nėra, sutarties sudarymo datą arba datą, kurią Euratomo tiekimo agentūra laiko sutarties sudarymo data, ir kitas naudingas nuorodas.

- dėl nereguliarių darbų sutarčių (Sutarties 75 straipsnis) ir dėl mažo medžiagos kiekio tiekimo (Sutarties 74 straipsnis ir Komisijos Reglamentas Nr. 17/66/Euratomas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (Euratomas) Nr. 3137/74), – pranešimo tiekimo agentūrai datą ir kitas naudingas nuorodas.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
3. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
5. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
6. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

VIII PRIEDAS

RŪDOS EKSPORTO (IŠSIUNTIMO) ATASKAITA

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Undertaking	Ženkilai (256)	Ataskaitą parengusios įmonės pavadinimas ir adresas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti OREXS	2
Mine name	Ženkilai (256)	Kasyklos pavadinimas	3
Mine code	Ženkilai (4)	Kasyklos kodas	4
Report year	Metai	Metai, kuriuos apima ataskaita	5
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos perdavimo diena	6
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	7
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	Atskirų eksporto (išsiuntimo) operacijų data	10
Consignee	Ženkilai (256)	Importo (gavimų) gavėjas	11
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Urano masė	12
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Torio masė	13
Comment	Ženkilai (256)	Papildoma pastaba	14

Aiškinamosios pastabos

1. Undertaking (įmonė): Ataskaitą parengusios įmonės pavadinimas ir adresas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti OREXS.
3. Mine name (kasyklos pavadinimas): Kasyklos, kurios ataskaita rengiama, pavadinimas.
4. Mine code (kasyklos kodas): Kasyklos kodas, kurį Komisija praneša įmonei.
5. Report year (ataskaitiniai metai): Kalendoriniai metai, kuriuos apima ataskaita.
6. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.

8. Report number (ataskaitos numeris): Rūdų eksporto / išsiuntimo ataskaitos eilės numeris (be tarpų).
9. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
10. Date of dispatch (išsiuntimo data): Atskirų eksporto / išsiuntimo operacijų data.
11. Consignee (gavėjas): Importo / siuntos gavėjas.
12. Uranium weight (urano masė): Urano masė rūdoje gramais.
13. Thorium weight (torio masė): Torio masė rūdoje gramais.
14. Comment (pastaba): Visa papildoma aktuali informacija apie rūdų eksportą / išsiuntimą.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Išsiuntimo ataskaita ataskaita parengiama vėliausiai iki kiekvienų metų sausio mėn. pabaigos ir joje kiekvienas gavėjas nurodomas atskiru įrašu. Į ataskaitą turėtų būti įrašyta atskira kiekvienos eksporto siuntos eilutė išsiuntimo dieną.
2. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
3. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.
4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
7. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
8. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

IX PRIEDAS

PRAŠYMAS ĮRENGINIUI LEISTI NUKRYPTI NUO TAISYKLIŲ, REGLAMENTUOJANČIŲ PRANEŠIMŲ DAŽNUMĄ

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Installation	Ženkilai (256)	Įrenginio pavadinimas ir adresas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti DERRQ	2
MBA	Ženkilai (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	3
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	4
Derogation type	Ženklas (1)	Nukrypimo nuo taisyklių tipas	5
Intended use	Ženkilai (256)	Branduolinės medžiagos (-ų) numatomas naudojimo būdas (-ai)	6
Request date	Data (MMMM-MM-DD)	Prašymo perdavimo Komisijai diena	7
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	8
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	9

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	10
Enrichment	Skaičius (3.3)	Urano-235 sudėtis procentais	11
Isotopic composition	Skaičius (24.3) (kiekvienam izotopui)	Plutonio izotopų masė	12
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	13
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliųjų izotopų masė	14
Chemical composition	Ženkilai (64)	Atsargų vienetų cheminė sudėtis	15
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos forma	16
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	17
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	18

Aiškinamosios pastabos

1. Installation (įrenginys): Įrenginio pavadinimas ir adresas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti DERRQ.
3. MBA (MBZ): Medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.

4. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos elementų kategorija; naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
5. Derogation type (nukrypti leidžiančios nuostatos tipas): Nurodyti nukrypti leidžiančios nuostatos tipą (22 straipsnio 2 dalis).

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Nukrypimo nuo taisyklių tipas	Kodas
Ilgą laiką nekeičiami maži kiekiai	A
Naudojimas tik nebranduolinei veiklai	B
Naudojimas jautriuosiuose komponentuose	C
Pu ir Pu-238 kiekis viršija 80 %.	D

6. Intended use (numatomas naudojimas): Branduolinių medžiagų numatomas naudojimas.
7. Request date (prašymo data): Prašymo perdavimo Komisijai diena.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
9. Report number (ataskaitos numeris): Prašymo taikyti nukrypti leidžiančią nuostatą eilės numeris (be tarpų).
10. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
11. Enrichment (išsodrinimas): Urano-235 procentinė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
12. Isotopic composition (izotopinė sudėtis): plutonio izotopinė sudėtis turi būti pateikiama masių sąrašo forma, atskiriant kabliataškiais ir nurodant Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 ir Pu-242 masę.
13. Element weight (elementų masė): Elementų masė turi būti nurodyta gramais.
14. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Skiliojo izotopo (-ų) masė (mažai išsodrinto urano ir stipriai išsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) turi būti nurodoma gramais.
15. Chemical composition (cheminė sudėtis): Atsargų vienetų cheminė sudėtis.
16. Material form (medžiagos forma): Atsargų vienetų fizinė forma (-os); naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą.
17. Number of items (vienetų skaičius): Atsargų vienetų skaičius.
18. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Dėl kiekvieno tipo nukrypti leidžiančios nuostatos ir kiekvienos elementų kategorijos turi būti pateikiamas atskiras prašymas (22 straipsnio 2 dalis).

2. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plus“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

X PRIEDAS

ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠAS

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkilai (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženkilai (3)	Šio tipo ataskaitai naudoti LII	2
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Diena, kurią galioja atsargų vienetų sąrašas	3
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	4
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	5
Report version	Numeris	Pateikta atsargų vienetų sąrašo versija	6

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	7
Item ID	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos vieneto identifikacijos numeris	8
Batch	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos partijos identifikacijos numeris	9
Container ID	Ženkilai (20)	Atskiras konteinerio, kuriame laikoma branduolinė medžiaga, identifikacijos numeris	10
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas (KMP (PMT))	11
Area	Ženkilai (10)	Zonos nuoroda (arba pagrindinis matavimo taškas)	12
Sub area	Ženkilai (10)	Zonos dalies nuoroda	13
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	14
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos formos kodas	15
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	16
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	17
Volume	Skaičius (24.3)	Skysčio tūris talpykloje	18
Gross weight	Skaičius (24.3)	Talpyklos ir branduolinės medžiagos bruto masė	19
Nuclear material weight	Skaičius (24.3)	Visa branduolinės medžiagos masė	20
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Visa urano masė	21
U233 weight	Skaičius (24.3)	Urano-233 izotopo masė	22
U235 weight	Skaičius (24.3)	Urano-235 izotopo masė	23

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Visa plutonio masė	24
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Visa torio masė	25
Obligation	Ženkilai (5)	Saugos garantijų įsipareigojimas	26
Accessibility for physical verification	Ženklas (1)	Nuoroda apie galimybę fiziškai patikrinti vieneta	27
Comment	Ženkilai (256)	Operatoriaus pastaba	28

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti LII.
3. Report date (ataskaitos data): Diena, kurią galioja atsargų vienetų sąrašas.
4. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
5. Report number (ataskaitos numeris): Atsargų vienetų sąrašo eilės numeris (be tarpų).
6. Report version (ataskaitos versija): Atsargų vienetų sąrašo versijos numeris. Eilės numeris, kai pradinės atsargų vienetų sąrašo versijos numeris yra 1 (be tarpų).
7. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
8. Item ID (vieneto identifikatorius): Vieneto unikalus identifikatorius.
9. Batch (partija): Branduolinės medžiagos partijos, kurią sudaro vienas ar keli vienetai, unikalus identifikatorius. Todėl tas pats partijos identifikacijos numeris gali būti naudojamas keliems vienetais.
10. Container ID (konteinerio identifikatorius): Konteinerio unikalus identifikatorius. Tas pats konteinerio identifikacijos numeris gali būti naudojamas keliems vienetais.
11. KMP (pagrindinis matavimo taškas): Pagrindinis matavimo taškas. Kodai atitinkamam įrenginiui pranešami ir nurodomi konkrečiose saugos garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, turėtų būti naudojamas ženklas „&“.
12. Area (zona): Zona, kurioje yra vienetas. Tai gali būti pagrindinis matavimo taškas.
13. Sub area (zonos dalis): Zonos dalis, kurioje yra vienetas.
14. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos elementų kategorija; naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
15. Material form (medžiagos forma): Partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą.
16. Material container (medžiagos konteineris): Konteinerio, kuriame yra branduolinės medžiagos, tipas; naudoti šio reglamento III priedo 15 punkte nustatytus kategorijų kodus.

17. Material state (medžiagos būseną): Partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagų būsenos kodus.
18. Volume (tūris): Talpykloje esančio skysčio tūris, nurodomas litrais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
19. Gross weight (bendroji masė): Konteinerio ir branduolinės medžiagos bruto masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
20. Nuclear material weight (branduolinės medžiagos masė): Branduolinės medžiagos bendroji masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
21. Uranium weight (urano masė): Urano masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
22. U233 weight (urano-233 masė): Urano-233 masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
23. U235 weight (urano-235 masė): Urano-235 masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
24. Plutonium weight (plutonio masė): Plutonio masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
25. Thorium weight (torio masė): Torio masė, nurodoma gramais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
26. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti medžiagai taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą.
27. Accessibility for physical verification (prieinamumas fizinei patikrai atlikti): Nuoroda apie galimybę Komisijos inspektoriams fiziškai patikrinti vieneta.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Prieinamumas	Kodas
Lengva	E
Sunku	D
Neįmanoma	I

Jei nurodoma „sunku“ arba „neįmanoma“, pastabos laukelyje (28) reikia pateikti pagrindimą.

28. Comment (pastaba): Neprivaloma pastaba.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠO PATEIKIMO

1. Kai taikytina, turėtų būti pateikiama visa informacija apie kiekvieną vieneta.
2. Informacija gali būti pateikta kaip didesnio informacijos rinkinio, dėl kurio Komisija ir operatorius susitarė, dalis.

3. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plus“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
4. Atsargų vienetų sąrašas turėtų būti pateikiamas elektroniniu būdu xml formatu.

XI PRIEDAS

VEIKLOS PROGRAMOS PLANAS

Veiklos programos plane turi būti nurodyta, jei taikytina:

- veiklos rūšys, pvz., siūlomos kampanijos, nurodant kuro elementų rūšį ir kiekį, kurie bus pagaminti ar perdirbti, sodrinimo programos, reaktoriaus eksploatavimo programos su planiniais sustabdymais,
- numatomas branduolinių medžiagų pristatymo tvarkaraštis, nurodant medžiagų kiekį partijoje, formą (UF₆, UO₂, nenaudotas ar panaudotas kuras ir kt.), numatoma konteinerio ar pakuotės rūšis;
- numatomas atliekų perdirbimo kampanijų tvarkaraštis (kitos perdirbimo kampanijos nei perpakavimas ar tolesnis apdorojimas neatskiriant elementų), nurodant medžiagos kiekį partijoje, formą (stiklas, didelio aktyvumo skystis ir kt.), numatomas laikas ir vieta;
- datos, iki kurių numatoma nustatyti medžiagų kiekį produktuose ir išsiuntimo datos;
- fizinės inventorizacijos atlikimo datos ir trukmė.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
2. Veiklos programa turi būti teikiama elektronine forma ir siunčiama Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XII PRIEDAS

IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE TOLESNĘ ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLĄ

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkilai (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti ANFWP	2
Installation	Ženkilai (256)	Įrenginio pavadinimas	3
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	4
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	5
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	6

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	7
Item ID	Ženkilai (20)	Atskiras branduolinės medžiagos vieneto identifikacijos numeris	8
Waste type	Ženkilai (2)	Atliekų tipas prieš galutinį apdorojimą	9
Conditioned form	Ženkilai (2)	Dabartinė atliekų forma po galutinio apdorojimo	10
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	11
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Plutonio masė	12
HEU weight	Skaičius (24.3)	Stipriai įsodrinto urano masė	13
U233 weight	Skaičius (24.3)	U-233 masė	14
Storage location	Ženkilai (256)	Atliekų vieta deklaracijos pateikimo metu	15
Processing location	Ženkilai (256)	Vieta, kurioje vyks planuojamas perdirbimas	16
Processing start date	Data (MMMM-MM-DD)	Perdirbimo pradžios data	17
Processing end date	Data (MMMM-MM-DD)	Perdirbimo pabaigos data	18
Processing purpose	Ženkilai (256)	Numatomas perdirbimo rezultatas	19
Previous report	Numeris	Ataskaita, kuria remiamasi dabartiniame įrašė	20
Previous line	Numeris	Ataskaitos eilutė, žymima 20 punkte, kuria remiamasi dabartiniame įrašė	21

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti ANFWP.
3. Installation (įrenginys): Įrenginio pavadinimas.
4. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
5. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
6. Report number (ataskaitos numeris): Išankstinio pranešimo apie tolesnę atliekų tvarkymo veiklą eilės numeris (be tarpu).
7. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpu.
8. Item ID (vieneto identifikatorius): Branduolinės medžiagos vieneto unikalus identifikatorius.
9. Waste type (atliekų rūšis): Atliekų rūšis prieš bet kokį galutinį apdorojimą. Naudoti medžiagų formos kodus (susijusius su laužu, kietosiomis atliekomis arba skystosiomis atliekomis), kaip nustatyta šio reglamento III priedo 14 dalyje.
10. Conditioned form (apdorotų atliekų forma): Dabartinė apdorotų atliekų forma. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su galutinai apdorotomis atliekomis), nurodytus šio reglamento III priedo 14 punkte.
11. Number of items (vienetų skaičius): Vienetų skaičius, pvz., vienos apdirbimo kampanijos stiklo dėžės arba cemento blokai.
12. Plutonium weight (plutonio masė): Bendra visuose vienetuose esančio plutonio masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
13. HEU weight (stipriai išodrinto urano masė): Bendra visuose vienetuose esančio sodrintojo urano masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
14. U233 weight (urano-233 masė): Bendra visuose vienetuose esančio urano-233 masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
15. Storage location (saugojimo vieta): Skiltyje „Vieta“ nurodomas įrenginio pavadinimas ir adresas, taip pat atliekų vieta deklaracijos pateikimo metu. Adresas turi būti tikslus, kad būtų galima nustatyti vietos geografinę padėtį kitų, šioje ar kitose deklaracijose nurodytų vietų atžvilgiu, pateikiant paaiškinimą, kaip prireikus tą vietą būtų galima pasiekti. Jei vieta yra branduoliniame įrenginyje, skiltyje „Vieta“ nurodomas įrenginio kodas.
16. Processing location (perdirbimo vieta): Vieta, kurioje vyks planuojamas perdirbimas.
17. Processing start date (perdirbimo pradžios data): Data, kurią numatoma pradėti tolesnio perdirbimo kampaniją.
18. Processing end date (perdirbimo pabaigos data): Data, kurią numatoma užbaigti tolesnio perdirbimo kampaniją.

19. Processing purpose (perdirbimo tikslas): Planuojamas perdirbimo rezultatas, pvz., plutonio išgavimas arba konkrečių skilimo produktų atskyrimas.
20. Previous report (ankstesnė ataskaita): Nuoroda „ankstesnė ataskaita“ rodo, kad dabartinis įrašas papildo arba atnaujina šioje nurodytoje ataskaitoje anksčiau praneštą informaciją.
21. Previous line (ankstesnė eilutė): Nuoroda „ankstesnė eilutė“ rodo, kad dabartinis įrašas papildo arba atnaujina šioje nurodytoje eilutėje anksčiau praneštą informaciją 20 punkte nurodytoje ataskaitoje.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Ši forma turėtų būti naudojama išankstiniams pranešimams, kai planuojamas tolesnis atliekų perdirbimas pagal 34 straipsnį. Jei vėliau keičiasi perdirbimo datos arba perdirbimo vieta, apie tai taip pat turėtų būti pranešta. Kiekvienai tolesnio perdirbimo, išskyrus atliekų perpakavimą, arba jų tolesnio apdorojimo saugojimo ar laidojimo tikslais, kai elementai neatskiriami, kampanijai daromas atskiras įrašas.
2. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XIII PRIEDAS

METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ EKSPORTO (IŠSIUNTIMO) ATASKAITA

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	1
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	2
Report type	Ženkilai (4)	Šio tipo ataskaitai naudoti CWXS	3
Start report	Data (MMMM-MM-DD)	Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data	4
End report	Data (MMMM-MM-DD)	Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data	5
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	6
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	7
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	Atskirų eksporto (išsiuntimo) operacijų data	10
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	11
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	12
Conditioned form	Ženkilai (2)	Atliekų forma po galutinio apdorojimo	13
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Plutonio masė	14
U235 weight	Skaičius (24.3)	U235 masė	15
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Urano masė	16
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Torio masė	17
Comment	Ženkilai (256)	Papildoma pastaba	18

Aiškinamosios pastabos

1. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Siunčiančiojo įrenginio pavadinimas ir adresas.
2. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.

3. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti CWXS.
4. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data.
5. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data.
6. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
8. Report number (ataskaitos numeris): Metinės apdorotų atliekų eksporto / išsiuntimo ataskaitos eilės numeris (be tarpų).
9. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
10. Date of dispatch (išsiuntimo data): Atskirų eksporto / išsiuntimo operacijų data.
11. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Gaunančiojo įrenginio pavadinimas ir adresas.
12. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gaunančiojo įrenginio MBZ kodas, pildomas vežant siuntas į valstybių narių teritorijoje esančius įrenginius.
13. Conditioned form (apdorotų atliekų forma): Atliekų forma po galutinio apdorojimo. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su galutinai apdorotomis atliekomis), nurodytus šio reglamento III priedo 14 punkte.
14. Plutonium weight (plutonio masė): Plutonio masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
15. U235 weight (urano-235 masė): Urano-235 masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
16. Uranium weight (urano masė): Bendroji urano masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
17. Thorium weight (torio masė): Torio masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
18. Comment (pastaba): Galima įrašyti neprivalomą pastabą.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Šiame pranešime nurodomas visas ataskaitiniu laikotarpiu įvykdytas galutinai apdorotų atliekų eksportas ir išsiuntimai į valstybių narių teritorijoje arba už jos ribų esančius įrenginius.
2. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
3. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.

4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
7. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
8. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XIV PRIEDAS

METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ IMPORTO (GAVIMO) ATASKAITA

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	1
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	2
Report type	Ženkilai (4)	Šio tipo ataskaitai naudoti CWIR	3
Start report	Data (MMMM-MM-DD)	Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data	4
End report	Data (MMMM-MM-DD)	Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data	5
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	6
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	7
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of arrival	Data (MMMM-MM-DD)	Galutinai apdorotų atliekų pristatymo data	10
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	11
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	12
Conditioned form	Ženkilai (2)	Atliekų forma po galutinio apdorojimo	13
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Plutonio masė	14
U235 weight	Skaičius (24.3)	U235 masė	15
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Urano masė	16
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Torio masė	17
Comment	Ženkilai (256)	Papildoma pastaba	18

Aiškinamosios pastabos

1. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Gaunančiojo įrenginio pavadinimas ir adresas.
2. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gaunančiojo įrenginio MBZ kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
3. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti CWIR.

4. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data.
5. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data.
6. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
8. Report number (ataskaitos numeris): Metinės apdorotų atliekų importo / gavimo ataskaitos eilės numeris (be tarpų).
9. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
10. Date of arrival (pristatymo data): Apdorotų atliekų pristatymo data.
11. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Siunčiančiojo įrenginio pavadinimas ir adresas.
12. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Siunčiančiojo įrenginio MBZ kodas, pildomas gaunant siuntas iš valstybių narių teritorijoje esančių įrenginių.
13. Conditioned form (apdorotų atliekų forma): Atliekų forma po galutinio apdorojimo. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su galutinai apdorotomis atliekomis), nurodytus šio reglamento III priedo 14 punkte.
14. Plutonium weight (plutonio masė): Plutonio masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
15. U235 weight (urano-235 masė): Urano-235 masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
16. Uranium weight (urano masė): Bendroji urano masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
17. Thorium weight (torio masė): Torio masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; eksportuojamų / išsiunčiamų vienetų matavimų atlikti nereikia.
18. Comment (pastaba): Galima įrašyti neprivalomą pastabą.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Šiame pranešime nurodomi visos ataskaitiniu laikotarpiu iš valstybių narių teritorijoje arba už jos ribų esančių įrenginių įvykdytas galutinai apdorotų atliekų importas arba gavimai.
2. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“.

„skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.

5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XV PRIEDAS

METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ VIETOS PAKEITIMO ATASKAITA

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženkilai (4)	Ataskaitą teikiančio įrenginio MBZ kodas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti CWLOC	2
Installation	Ženkilai (256)	Ataskaitą teikiančio įrenginio pavadinimas	3
Report number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	4
Start report	Data (MMMM-MM-DD)	Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data	5
End report	Data (MMMM-MM-DD)	Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data	6
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	7
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	8

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	9
Waste type	Ženkilai (2)	Atliekų tipas prieš galutinį apdorojimą	10
Conditioned form	Ženkilai (2)	Atliekų forma po galutinio apdorojimo	11
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	12
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Plutonio masė	13
HEU weight	Skaičius (24.3)	Stipriai įsodrinto urano masė	14
U233 weight	Skaičius (24.3)	U-233 masė	15
Previous location	Ženkilai (256)	Atliekų vieta prieš vietos pakeitimą	16
New location	Ženkilai (256)	Atliekų vieta po vietos pakeitimo	17
Previous report	Numeris	Ataskaita, kuria remiamasi dabartiniame įrašė	18
Previous line	Numeris	Ataskaitos eilutė, žymima 18 punkte, kuria remiamasi dabartiniame įrašė	19

Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): Ataskaitą teikiančio įrenginio MBZ kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti CWLOC.

3. Installation (įrenginys): Ataskaitą teikiančio įrenginio pavadinimas.
4. Report number (ataskaitos numeris): Eilės numeris, be tarpų.
5. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data.
6. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data.
7. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
9. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
10. Waste type (atliekų rūšis): Atliekų rūšis prieš bet kokią galutinį apdorojimą. Naudoti medžiagų formos kodus (susijusius su laužu, kietosiomis atliekomis arba skystosiomis atliekomis), kaip nustatyta šio reglamento III priedo 14 dalyje.
11. Conditioned form (apdorotų atliekų forma): Atliekų forma po galutinio apdorojimo. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su galutinai apdorotomis atliekomis), nurodytus šio reglamento III priedo 14 punkte.
12. Number of items (vienetų skaičius): Vienetų skaičius, pvz., vienos apdirbimo kampanijos stiklo dėžės arba cemento blokai arba per vienus metus perkeltų iš vienos tos pačios ankstesnės vietos į naują tą pačią vietą vienetų skaičius.
13. Plutonium weight (plutonio masė): Bendra visuose vienetuose esančio plutonio masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis, pvz., vidutine vieno branduolinės medžiagos vieneto mase; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
14. HEU weight (stipriai įsodrinto urano masė): Bendra visuose vienetuose esančio sodrinto urano masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis, pvz., vidutine vieno branduolinės medžiagos vieneto mase; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
15. U233 weight (urano-233 masė): Bendra visuose vienetuose esančio urano-233 masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis, pvz., vidutine vieno branduolinės medžiagos vieneto mase; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
16. Previous location (ankstesnė buvimo vieta): Atliekų buvimo vieta prieš vietos pakeitimą.
17. New location (nauja buvimo vieta): Atliekų buvimo vieta po vietos pakeitimo.
18. Previous report (ankstesnė ataskaita): Nuoroda „ankstesnė ataskaita“ rodo, kad dabartinė eilutė papildo arba atnaujina šioje nurodytoje ataskaitoje anksčiau praneštą informaciją.
19. Previous line (ankstesnė eilutė): Nuoroda „ankstesnė eilutė“ rodo, kad dabartinė eilutė papildo arba atnaujina šioje nurodytoje eilutėje anksčiau praneštą informaciją 18 punkte nurodytoje ataskaitoje.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Šis priedas turėtų būti naudojamas teikiant metinę ataskaitą, kurioje skelbiami visi praėjusiais kalendoriniais metais įvykę atliekų, nurodytų 35 straipsnio c punkte, vietos pasikeitimai. Kiekvienam konkrečiais metais įvykusiam vietos pasikeitimui reikia atskiro įrašo.
2. Visi galutinai apdorotų atliekų perkėlimai turi būti sugrupuoti pagal atliekų tipą (prieš ir po galutinio apdorojimo) ir pagal ankstesnę vietą.
3. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
7. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
8. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XVI PRIEDAS

PRAŠYMAS LEISTI PASIKEISTI BRANDUOLINEI MEDŽIAGAI TAIKOMAIS SAUGOS GARANTIJŲ ĮSIPAREIGOJIMAIS

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Prašymą leisti pasikeisti įsipareigojimais teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas	1
Reporting MBA	Ženkilai (4)	Ataskaitą teikiančio įrenginio MBZ kodas	2
Reporting installation	Ženkilai (256)	Ataskaitą teikiančio įrenginio kontaktiniai duomenys	3
Corresponding MBA	Ženkilai (4)	Susijusio įrenginio MBZ kodas	4
Corresponding installation	Ženkilai (256)	Susijusio įrenginio kontaktiniai duomenys	5
Nuclear material weight	Skaičius (24.3)	Bendra visų partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, elementų masė	6
Exchange date	Data (MMMM-MM-DD)	Siūloma pasikeitimo įsipareigojimais data	7
Request date	Data (MMMM-MM-DD)	Prašymo suteikti leidimą data	8
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti OBLRQ	9
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	10
Report number	Numeris	Unikalus nuorodos numeris	11
Justification	Ženkilai (256)	Pasikeitimo įsipareigojimais pagrindimas	12

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	13
MBA	Ženkilai (4)	MBZ, kurioje yra partija (ataskaitą teikianti arba susijusi MBZ)	14
Batch	Ženkilai (20)	Partijos, susijusios su pasikeitimu įsipareigojimais, identifikavimo numeris	15
Container ID	Ženkilai (20)	Konteinerio identifikavimo numeris	16
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	17
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliųjų izotopų masė	18

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Element category	Ženklas (1)	Elemento kategorija	19
Chemical composition	Ženkilai (64)	Cheminė sudėtis	20
Enrichment	Skaičius (3.3)	Įsodrinimo laipsnis	21
Isotopic composition	Skaičius (24,3) (kiekvienam izotopui)	Plutonio izotopų masė	22
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	23
Material form	Ženkilai (2)	Medžiagos formos kodas	24
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	25
Intended use	Ženkilai (256)	Branduolinės medžiagos numatytas naudojimas po pasikeitimo įsipareigojimais	26
Comment	Ženkilai (256)	Visa svarbi papildoma informacija	27

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Leidimo pasikeisti įsipareigojimais prašančio teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Reporting MBA (ataskaitą teikianti MBZ): Ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį atitinkamo įrenginio kodą praneša Komisija.
3. Reporting installation (ataskaitą teikiantis įrenginys): Ataskaitą teikiančio įrenginio pavadinimas ir adresas.
4. Corresponding MBA (atitinkama MBZ): Atitinkamos medžiagų balanso zonos kodas, kai įsipareigojimais pasikeičiama ES viduje, ir, jei žinomas, kai įsipareigojimais pasikeičiama su trečiojoje šalyje esančiu įrenginiu.
5. Corresponding installation (atitinkamas įrenginys): Atitinkamo įrenginio pavadinimas ir adresas.
6. Nuclear material weight (branduolinės medžiagos masė): Bendra visų partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, elementų masė.
7. Exchange date (pasikeitimo data): Pranešimą teikiančio asmens pasiūlyta pasikeitimo įsipareigojimais data.
8. Request date (prašymo data): Leidimo prašymo perdavimo Komisijai diena.
9. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti OBLRQ.
10. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
11. Report number (ataskaitos numeris): Leidimo prašymo eilės numeris (be tarpų).
12. Justification (pagrindimas): Išsamus poreikio pasikeisti įsipareigojimais pagrindimas.
13. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.

14. MBA (MBZ): MBZ, kurioje yra partija (ataskaitą teikianti arba susijusi MBZ); pateikti kiekvienai partijai, susijusiai su pasikeitimu įsipareigojimais.
15. Batch (partija): Partijos, susijusios su pasikeitimu įsipareigojimais, identifikavimo numeris.
16. Container ID (konteinerio identifikatorius): Konteinerio unikalus identifikatorius. Tas pats konteinerio identifikacijos numeris gali būti naudojamas kelioms partijoms.
17. Element weight (elementų masė): Elementų masė turi būti nurodyta gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): Skiliojo izotopo (-ų) masė (mažai įsodrinto urano ir stipriai įsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) turi būti nurodoma gramais. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
19. Element category (elementų kategorija): Branduolinės medžiagos kategorija. Naudoti šio reglamento III priedo 25 punkte nustatytus kategorijų kodus.
20. Chemical composition (cheminė sudėtis): Partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, cheminė sudėtis. Visų partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, cheminė sudėtis turi būti vienoda.
21. Enrichment (įsodrinimas): Urano-235 procentinė sudėtis. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
22. Isotopic composition (izotopinė sudėtis): Partijų, kuriose yra plutonio, izotopinė sudėtis (Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 ir Pu-242 masė).
23. Material state (medžiagos būseną): Partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagų būsenos kodus. Visų partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, medžiagos būseną turi būti vienoda.
24. Material form (medžiagos forma): Partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytus medžiagų formos kodus. Visų partijų, susijusių su pasikeitimu įsipareigojimais, medžiagos forma turi būti vienoda.
25. Number of items (vienetų skaičius): Partijoje esančių vienetų skaičius.
26. Intended use (numatomas naudojimas): Branduolinės medžiagos numatytas naudojimas po pasikeitimo įsipareigojimais.
27. Comment (pastaba): Čia pateikti visą papildomą aktualią informaciją.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
3. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus,

kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.

5. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XVII PRIEDAS

PRANEŠIMAS APIE VIENETŲ, KURIE NĖRA BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS, PERDAVIMĄ

XVII-A PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE NEBRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ PERDAVIMĄ

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti TNNNM	2
Notification type	Ženkilai (2)	Pranešimo tipas	3
Transfer type	Ženkilai (2)	Perdavimo tipas	4
Reference code	Ženkilai (16)	Pranešimo nuorodos kodas	5
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	6
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	7
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	8
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	9
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	10
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	11

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	12
Item type	Ženklas (1)	Nebranduolinės medžiagos rūšis	13
Obligation	Ženkilai (5)	Vienetui taikomas saugos garantijų įsipareigojimas	14
Chemical composition	Ženkilai (64)	Vieneto cheminė sudėtis	15
Chemical purity	Skaičius (3.3)	Vieneto cheminis grynumas	16
Physical form	Ženklas (1)	Vieneto fizinė forma	17
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	18
Non-nuclear material weight	Skaičius (24.3)	Grynoji nebranduolinės medžiagos masė	19
Transport container	Ženkilai (64)	Transportavimui naudojamo konteinerio tipas	20

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Shipment identification data	Ženkilai (256)	Siuntos identifikavimo duomenys	21
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto priemonei)	Vienetui transportuoti naudojamos transporto priemonės	22
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	(Numatoma) išsiuntimo diena	23
Date of arrival	Data (MMMM-MM-DD)	(Numatoma) pristatymo diena	24
Intended use	Ženkilai (256)	Nebranduolinės medžiagos numatomas naudojimas	25
Export/Import authorisation reference	Ženkilai (16)	Atsakingos institucijos leidimo nuorodos kodas	26
Comment	Ženkilai (256)	Kita anksčiau nepateikta svarbi informacija	27

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Komisijai pranešimą teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti TNNNM.
3. Notification type (pranešimo tipas): Pranešimo tipas.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Pranešimo tipas	Kodas
Išankstinis pranešimas	AN
Išsiuntimo patvirtinimas	CS
Gavimo patvirtinimas	CR
Pranešimas apie pakartotinį perdavimą	NR

4. Transfer type (perdavimo tipas): Perdavimo tipas.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Perdavimo tipas	Kodas
Siuntimas į ES esančią vietą	SD
Eksportas į trečiąją šalį	SF
Gavimas iš ES esančios vietos	RD
Importas iš trečiosios šalies	RF

5. Reference code (nuorodos kodas): Operatoriaus arba subjekto priskirtas pranešimo identifikavimo kodas.
6. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas siuntėjo medžiagų balanso zonos kodas (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).

7. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gavėjo medžiagų balanso zonos kodas, kai perdavimas vykdomas ES viduje, ir, jei žinomas, kai eksportuojama į trečiąją šalį (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).
8. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Nebranduolinę medžiagą siunčiančiojo įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
9. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Nebranduolinę medžiagą gaunančiojo įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
10. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
11. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
12. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
13. Item type (vieneto tipas): Nurodyti nebranduolinės medžiagos tipą.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Vieneto tipas	Kodas
Sunkusis vanduo	H
Deuteris	D
Branduolinio grynumo laipsnio grafitas	G
Kita	O

14. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti nebranduolinei medžiagai prieš ją perduodant taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja šalimi arba tarptautine organizacija. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, jei taikoma.
15. Chemical composition (cheminė sudėtis): Junginio, kuriame yra nebranduolinė medžiaga, cheminė formulė.
16. Chemical purity (cheminis grynumas): Junginio, kuriame yra nebranduolinė medžiaga, cheminis grynumas (procentais).
17. Physical form (fizinė forma): Perduodamos nebranduolinės medžiagos fizinė forma.

Privaloma naudoti šiuos kodus:

Fizinė forma	Kodas
Kietoji medžiaga	S
Skystis	L
Dujos	G

18. Number of items (vienetų skaičius): Siuntoje esančių vienetų skaičius.
19. Non-nuclear material weight (nebranduolinės medžiagos masė): Nebranduolinės medžiagos grynoji masė (t. y. D₂O masė sunkiojo vandens atveju, D masė deuterio atveju ir t. t.), išreikšta gramais.

20. Transport container (transportavimo konteineris): Nebranduolinei medžiagai transportuoti naudojamo konteinerio tipas.
21. Shipment identification data (siuntos identifikavimo duomenys): Siuntos identifikavimo duomenys (pvz., konteinerių žymos arba numeriai).
22. Means of transport (transporto priemonės): Nurodyti, kai tinkama, transporto priemonės; naudoti šio reglamento VI priedo 24 punkte nustatytus kodus.
23. Date of dispatch (išsiuntimo data): (Numatoma) vieneto (-ų) išsiuntimo data.
24. Date of arrival (pristatymo data): (Numatoma) pristatymo į paskirties vietą data.
25. Intended use (numatomas naudojimas): Numatytas nebranduolinės medžiagos panaudojimas.
26. Export/Import authorisation reference (eksporto / importo leidimo nuoroda): Atsakingos institucijos (bus nurodyta) suteiktas importo/ eksporto leidimo nuorodos kodas.
27. Comment (pastaba): Pateikti visą papildomą informaciją (pvz., apie tai, kad vienetai gražinami pirminiam tiekėjui, vienetais taikomas papildomas bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimas, galutinio naudotojo pažymėjimas, apie atitinkamų perdavimų skaičių, jei jų daugiau nei vienas, papildomas perdavimo ir atvežimo datas, jei reikia, ir kt.)

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XVII-B PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINĖS ĮRANGOS PERDAVIMĄ

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti TNNEQ	2
Notification type	Ženkilai (2)	Pranešimo tipas	3
Transfer type	Ženkilai (2)	Perdavimo tipas	4
Reference code	Ženkilai (16)	Pranešimo nuorodos kodas	5
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	6
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	7
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	8
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	9
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	10
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	11

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	12
Nuclear equipment category	Ženkilai (5)	Kategorija pagal Reglamentą (ES) 2021/821	13
Nuclear equipment description	Ženkilai (256)	Tikslus įrangos aprašymas	14
Obligation	Ženkilai (5)	Įrangai taikomas saugos garantijų įsipareigojimas	15
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	16
Shipment identification data	Ženkilai (256)	Siuntos identifikavimo duomenys	17
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto priemonei)	Įrangai transportuoti naudojamos transporto priemonės	18
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	(Numatoma) išsiuntimo diena	19
Date of arrival	Data (MMMM-MM-DD)	(Numatoma) pristatymo diena	20
Intended use	Ženkilai (256)	Numatomas įrangos naudojimas	21

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Export/Import authorisation reference	Ženkilai (16)	Atsakingos institucijos leidimo nuorodos kodas	22
Comment	Ženkilai (256)	Kita anksčiau nepateikta svarbi informacija	23

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Komisijai pranešimą teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti TNNEQ.
3. Notification type (pranešimo tipas): Pranešimo tipas; naudoti šio reglamento XVII-A priedo 3 punkte nustatytus kodus.
4. Transfer type (perdavimo tipas): Perdavimo tipas; naudoti šio reglamento XVII-A priedo 4 punkte nustatytus kodus.
5. Reference code (nuorodos kodas): Operatoriaus arba subjekto priskirtas pranešimo identifikavimo kodas.
6. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas siuntėjo medžiagų balanso zonos kodas (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).
7. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gavėjo medžiagų balanso zonos kodas, kai perdavimas vykdomas ES viduje, ir, jei žinomas, kai eksportuojama į trečiąją šalį (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).
8. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Branduolinę įrangą siunčiančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
9. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Branduolinę įrangą gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
10. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
11. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
12. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
13. Nuclear equipment category (branduolinės įrangos kategorija): Branduolinės įrangos kategorija pagal Reglamento (ES) 2021/821 I priedo II dalį (OL L 206, 2021 6 11). Turėtų būti naudojamas 0A arba 0B kategorijos kodas.
14. Nuclear equipment description (branduolinės įrangos aprašas): Tikslus branduolinės įrangos aprašymas
15. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti branduolinei įrangai prieš ją perduodant taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja šalimi arba tarptautine organizacija. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, jei taikoma.
16. Number of items (vienetų skaičius): Siuntoje esančių vienetų skaičius.

17. Shipment identification data (siuntos identifikavimo duomenys): Siuntos identifikavimo duomenys (pvz., konteinerių žymos arba numeriai).
18. Means of transport (transporto priemonės): Nurodyti, kai tinkama, transporto priemones; naudoti šio reglamento VI priedo 24 punkte nustatytus kodus.
19. Date of dispatch (išsiuntimo data): (Numatoma) įrangos išsiuntimo data.
20. Date of arrival (pristatymo data): (Numatoma) pristatymo į paskirties vietą data.
21. Intended use (numatomas naudojimas): Numatytas branduolinės įrangos panaudojimas.
22. Export/Import authorisation reference (eksporto / importo leidimo nuoroda): Atsakingos institucijos (bus nurodyta) suteiktas importo/ eksporto leidimo nuorodos kodas.
23. Comment (pastaba): Pateikti visą papildomą informaciją (pvz., apie tai, kad įranga gražinama pirminiam tiekėjui, įrangai taikomas papildomas bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimas, galutinio naudotojo pažymėjimas, apie atitinkamų perdavimų skaičių, jei jų daugiau nei vienas, papildomas perdavimo ir atvežimo datas, jei reikia, ir kt.)

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.

XVII-C PRIEDAS. PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ TECHNOLOGIJŲ PERDAVIMĄ

Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Legal entity or name of installation	Ženkilai (256)	Juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas	1
Report type	Ženkilai (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti TNNTC	2
Notification type	Ženkilai (2)	Pranešimo tipas	3
Transfer type	Ženkilai (2)	Perdavimo tipas	4
Reference code	Ženkilai (16)	Pranešimo nuorodos kodas	5
Shipper MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	6
Receiver MBA	Ženkilai (4)	Įrenginio-gavėjo MBZ kodas	7
Shipping installation	Ženkilai (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	8
Receiving installation	Ženkilai (256)	Įrenginio-gavėjo kontaktiniai duomenys	9
Report date	Data (MMMM-MM-DD)	Ataskaitos užbaigimo data	10
Reporting person	Ženkilai (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė	11

Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Numeris	Eilės numeris, be tarpų	12
Nuclear technology category	Ženkilai (5)	Kategorija pagal Reglamentą (ES) 2021/821	13
Nuclear technology description	Ženkilai (256)	Tikslus branduolinės technologijos aprašymas	14
Obligation	Ženkilai (5)	Technologijai taikomas saugos garantijų įsipareigojimas	15
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	16
Date of dispatch	Data (MMMM-MM-DD)	(Numatoma) išsiuntimo diena	17
Intended use	Ženkilai (256)	Branduolinės technologijos numatomas naudojimas	18
Export/Import authorisation reference	Ženkilai (16)	Atsakingos institucijos leidimo nuorodos kodas	19
Comment	Ženkilai (256)	Kita anksčiau nepateikta svarbi informacija	20

Aiškinamosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): Komisijai pranešimą teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Report type (ataskaitos tipas): Šio tipo ataskaitai naudoti TNNTC.
3. Notification type (pranešimo tipas): Pranešimo tipas; naudoti šio reglamento XVII-A priedo 3 punkte nustatytus kodus.
4. Transfer type (perdavimo tipas): Perdavimo tipas; naudoti šio reglamento XVII-A priedo 4 punkte nustatytus kodus.
5. Reference code (nuorodos kodas): Operatoriaus arba subjekto priskirtas pranešimo identifikavimo kodas.
6. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas siuntėjo medžiagų balanso zonos kodas (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).
7. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Gavėjo medžiagų balanso zonos kodas, kai perdavimas vykdomas ES viduje, ir, jei žinomas, kai eksportuojama į trečiąją šalį (kai perdavimas susijęs su medžiagų balanso zona).
8. Shipping installation (siunčiantysis įrenginys): Technologiją siunčiančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
9. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): Technologiją gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
10. Report date (ataskaitos data): Ataskaitos užbaigimo data.
11. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): Už ataskaitą atsakingo asmens pavardė.
12. Line number (eilutės numeris): Eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
13. Nuclear technology category (branduolinės technologijos kategorija): Vieneto, kuris naudojant perduotą technologiją bus kuriamas, gaminamas arba naudojamas, kategorija pagal Reglamentą (ES) 2021/821 (OL L 206, 2021 6 11). Turėtų būti naudojamas 0A–0E kategorijos kodas.
14. Nuclear technology description (branduolinės technologijos aprašas): Tikslus branduolinės technologijos aprašymas
15. Obligation (įsipareigojimas): Nurodyti branduolinei technologijai prieš ją perduodant taikomą konkretų saugos garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja šalimi arba tarptautine organizacija. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneš gavusi prašymą. Turi būti įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, jei taikoma.
16. Number of items (vienetų skaičius): Technologijos perdavimą sudarančių vienetų skaičius. Nurodyti numatomą techninių dokumentų, programinės įrangos paketų ir (arba) licencijų skaičių ir tipą, susirašinėjimo laiškais, el. laiškais apimtį, techninių susitikimų ir kt. skaičių.
17. Date of dispatch (išsiuntimo data): Apytikslė numatomo perdavimo data. Apie vėlesnius perdavimus pranešti nereikia, jei tiekėjas, gavėjas ir technologijos aprašymas yra tokie patys, kaip nurodyti šiame pranešime.
18. Intended use (numatomas naudojimas): Numatytas branduolinės technologijos (-ų) panaudojimas.

19. Export/Import authorisation reference (eksporto / importo leidimo nuoroda): Atsakingos institucijos (bus nurodyta) suteiktas importo/ eksporto leidimo nuorodos kodas.
20. Comment (pastaba): Nurodyti visą papildomą informaciją (pvz., apie tai, kad technologija gražinama pirminiam tiekėjui, technologijai taikomas papildomas bendradarbiavimo branduolinės energetikos srityje susitarimas, galutinio naudotojo pažymėjimas, apie atitinkamų perdavimų skaičių, jei jų daugiau nei vienas, papildomas perdavimo ir atvežimo datas, kai aktualu, ir kt.).

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Prireikus turi būti pateikta visa prašoma informacija.
2. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui privalo pateikti visą reikalingą informaciją.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 ženklus: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnys“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir ženklą „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi saugos garantijų reikalavimai, praneša atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
6. Ataskaitos turi būti rengiamos xml formatu.
7. Tinkamai užpildytos ir elektroniniu parašu pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) turėtų būti siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo saugos garantijų biurui.