



2025/974

2025 6 16

**KOMISIJOS REGLAMENTAS (Euratomas) 2025/974**

**2025 m. gegužės 26 d.**

**dėl Euratomo garantijų taikymo**

TURINYS

Komisijos reglamentas (Euratomas) 2025/974 dėl Euratomo garantijų taikymo .....	1
I skyrius Taikymo sritis ir apibrėžtys .....	4
II skyrius Pagrindinės techninės charakteristikos ir konkrečios garantijų nuostatos .....	7
III skyrius Branduolinių medžiagų apskaita .....	11
IV skyrius Perdavimai tarp valstybių .....	16
V skyrius Konkrečios nuostatos .....	18
VI skyrius Konkrečios nuostatos, taikomos branduolinį ginklą turinčios valstybės narės teritorijoje .....	22
VII skyrius Baigiamosios nuostatos .....	22
I PRIEDAS ĮRENGINIŲ PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ CHARAKTERISTIKŲ DEKLARACIJOS KLAUSIMYNAS .....	24
I-A PRIEDAS ELEKTRINIŲ IR TYRIMŲ REAKTORIAI .....	25
I-B PRIEDAS KRITINIAI IR SUBKRITINIAI ĮRENGINIAI .....	30
I-C PRIEDAS KONVERSIJOS IR KURO GAMYBOS ĮRENGINIAI .....	34
I-D PRIEDAS PERDIRBIMO ĮRENGINIAI .....	39
I-E PRIEDAS IZOTOPŲ SODRINIMO ĮRENGINIAI .....	44
I-F PRIEDAS ĮRENGINIAI, SKIRTI MOKSLINIAMS TYRIMAMS IR PLĖTRAI (MTP) .....	48
I-G PRIEDAS SAUGOJIMO ĮRENGINIAI .....	52
I-H PRIEDAS ATLIEKŲ TVARKYMO BEI SAUGOJIMO ĮRENGINIAI IR ATLIEKYNAI .....	56
I-J PRIEDAS PANAUDOTO KURO INKAPSULIAVIMO ĮRENGINIAI .....	60
I-K PRIEDAS GILUMINIAI ATLIEKYNAI .....	64
I-L PRIEDAS BUVIMO VIETOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ .....	68
I-M PRIEDAS NACIONALINĖS BUVIMO VIETOS UŽ OBJEKTŲ RIBŲ .....	70
I-N PRIEDAS ĮRENGINIAI, KURIE GALI BŪTI LAIKOMI VISA APIMANČIOMIS MBZ (VAM) .....	71
I-P PRIEDAS KITI ĮRENGINIAI, KURIUOSE NAUDOJAMOS BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS KIEKIS VIRŠIJA VIENĄ EFEKTYVŲ KILOGRAMĄ .....	73
I-Q PRIEDAS RŪDŲ ĮRENGINIAI .....	76
II PRIEDAS BENDRASIS VEIKLOS VIETOS APRAŠYMAS .....	77
III PRIEDAS INVENTORINIO KIEKIO PAKITIMO ATASKAITA (IKPA) .....	79
IV PRIEDAS MEDŽIAGŲ BALANSO ATASKAITA (MBA) .....	91
V PRIEDAS FIZINĖS INVENTORIZACIJOS APRAŠAS (FIA) .....	97
VI PRIEDAS IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS EKSPORTĄ (IŠSIUNTIMĄ) .....	101
VII PRIEDAS IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ IMPORTĄ / GAVIMĄ .....	105
VIII PRIEDAS RŪDOS EKSPORTO / IŠSIUNTIMO ATASKAITA .....	109
IX PRIEDAS PRAŠYMAS LEISTI NUKRYPTI NUO TAISYKLIŲ PAGAL 22 straipsnį .....	111
X PRIEDAS ORIENTACINIS ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠAS .....	114
XI PRIEDAS VEIKLOS PROGRAMOS PLANAS .....	117
XII PRIEDAS IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE TOLESNĘ ATLIEKŲ PERDIRBIMO VEIKLĄ .....	118
XIII PRIEDAS METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ EKSPORTO / IŠSIUNTIMO ATASKAITA .....	121

XIV PRIEDAS METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ IMPORTO / GAVIMO ATASKAITA .....	123
XV PRIEDAS METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ BUVIMO VIETOS PAKEITIMO ATASKAITA .....	125
XVI PRIEDAS PRAŠYMAS LEISTI PASIKEISTI BRANDUOLINEI MEDŽIAGAI TAIKOMAIS GARANTIJŲ ĮSIPAREIGOJIMAIS .....	128

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 77, 78, 79 ir 81 straipsnius,

atsižvelgdama į Tarybos duotą patvirtinimą <sup>(1)</sup>,

kadangi:

- (1) Komisijos Reglamentu (Euratomas) Nr. 302/2005 <sup>(2)</sup> apibrėžiamas Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutarties (toliau – Sutartis) 78 ir 79 straipsniuose pateiktų reikalavimų pobūdis ir apimtis;
- (2) atsižvelgiant į didėjančią Bendrijoje gaminamų, naudojamų, pervežamų, perdirbamų ir skirtų dėti į atliekyną branduolinių medžiagų kiekį ir į šių medžiagų prekybos vystymąsi, būtina užtikrinti garantijų veiksmingumą ir efektyvumą. Todėl atsižvelgiant į pokyčius, ypač branduolinėje ir informacinių technologijų srityse, reikėtų 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 Bendrija yra su Tarptautine atominės energijos agentūra sudaryto Susitarimo 78/164/Euratomas <sup>(3)</sup>, kuriuo įgyvendinamos Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo III straipsnio 1 ir 4 dalys, šalys. Susitarimas 78/164/Euratomas įsigaliojo 1977 m. vasario 21 d. Jis buvo vėliau papildytas Papildomu protokolu 1999/188/Euratomas <sup>(4)</sup>, įsigaliojusiu 2004 m. balandžio 30 d.;
- (4) Susitarime 78/164/Euratomas numatytas konkretus Bendrijos priimtas įsipareigojimas dėl garantijų taikymo žaliavoms ir specialioms skiliosioms medžiagoms valstybių, kurios neturi savo branduolinio ginklo ir yra Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo šalys, teritorijoje;
- (5) Susitarimu 78/164/Euratomas nustatytos procedūros yra plačios apimties tarptautinių derybų su Tarptautine atominės energijos agentūra dėl Sutarties dėl branduolinio ginklo neplatavimo III straipsnio 1 ir 4 dalių taikymo rezultatas. Šias procedūras patvirtino tos agentūros valdytojų taryba;

<sup>(1)</sup> 2025 m. vasario 18 d. Tarybos sprendimas (Euratomas) 2025/492, kuriuo patvirtinamas Komisijos reglamentas dėl Euratomo garantijų taikymo (OL L, 2025/492, 2025 3 14, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2025/492/oj>).

<sup>(2)</sup> 2005 m. vasario 8 d. Komisijos Reglamentas (Euratomas) Nr. 302/2005 dėl Euratomo saugumo kontrolės taikymo (OL L 54, 2005 2 28, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/302/oj>).

<sup>(3)</sup> Susitarimas tarp Belgijos Karalystės, Danijos Karalystės, Vokietijos Federacinės Respublikos, Airijos, Italijos Respublikos, Liuksemburgo Didžiosios Hercogystės, Nyderlandų Karalystės, Europos atominės energijos bendrijos ir Tarptautinės atominės energijos agentūros, įgyvendinantis Sutarties III straipsnio 1 ir 4 dalis dėl branduolinio ginklo neplatavimo (OL L 51, 1978 2 22, p. 1, ELI: [http://data.europa.eu/eli/agree\\_internation/1978/164/oj](http://data.europa.eu/eli/agree_internation/1978/164/oj)).

<sup>(4)</sup> Papildomas protokolas 1999/188/Euratomas prie Susitarimo tarp Austrijos Respublikos, Belgijos Karalystės, Danijos Karalystės, Suomijos Respublikos, Vokietijos Federacinės Respublikos, Graikijos Respublikos, Airijos, Italijos Respublikos, Liuksemburgo Didžiosios Hercogystės, Nyderlandų Karalystės, Portugalijos Respublikos, Ispanijos Karalystės, Švedijos Karalystės, Europos atominės energijos bendrijos ir Tarptautinės atominės energetikos agentūros, įgyvendinantis Sutarties dėl branduolinių ginklų neplatavimo III straipsnio 1 ir 4 dalis (OL L 67, 1999 3 13, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/1999/188/oj>).

- (6) Bendrija, Prancūzija ir Tarptautinė atominės energijos agentūra yra Susitarimo dėl garantijų taikymo Prancūzijoje <sup>(7)</sup> šalys. Tas susitarimas įsigaliojo 1981 m. rugsėjo 12 d. Jis buvo papildytas Papildomu protokolu <sup>(8)</sup>, įsigaliojusiu 2004 m. balandžio 30 d.;
- (7) Prancūzijos teritorijoje kai kurie įrenginiai ir jų dalys, taip pat tam tikros medžiagos gali būti panaudoti gamybos ciklo metu gynybos poreikiams. Todėl, atsižvelgiant į šias aplinkybes, reikėtų taikyti specialias garantijų procedūras;
- (8) susitarimai dėl bendradarbiavimo branduolinės energijos srityje yra Bendrijos ir trečiųjų valstybių sudaryti susitarimai dėl bendradarbiavimo taikaus branduolinės energijos naudojimo srityje. Jais siekiama sudaryti palankesnes sąlygas branduolinei prekybai, moksliniams tyrimams ir technologinei plėtrai, ar kitai šalių abipusio intereso bendradarbiavimo veiklai, susijusiai su taikiu branduolinės energijos naudojimu, kartu laikantis Bendrijos įsipareigojimų ir politikos. Pagal Sutarties 77 straipsnio b punktą Komisija turėtų įsitikinti, kad valstybių narių teritorijoje laikomasi nuostatų, susijusių su tiekimu, ir visų konkrečių garantijų įsipareigojimų, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal tokį susitarimą. Šiame reglamente nagrinėjami konkretūs aspektai, susiję su ataskaitų apie branduolines medžiagas teikimu, kaip nurodyta tam tikruose susitarimuose dėl bendradarbiavimo branduolinės energijos srityje, tačiau jis netaikomas vienetais, kurie nėra branduolinės medžiagos.
- (9) siekiant užtikrinti garantijų veiksmingumą, labai svarbu 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 garantijų efektyvumą, nustatant ataskaitų apie branduolines medžiagas ir informacijos apie įrenginių pagrindines technines charakteristikas teikimo reikalavimų pobūdį ir apimtį turėtų būti atsižvelgiama į branduolinės medžiagos ir įrenginio tinkamumą naudoti netaikiems tikslams, nedarant poveikio jokiems konkrečioms garantijų įsipareigojimams, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija;
- (11) 2022 m. birželio 30 d. komunikate Komisijai „Europos Komisijos skaitmeninė strategija „Naujos kartos skaitmeninė Komisija“ <sup>(9)</sup> pabrėžiama, kad svarbu užtikrinti struktūrizuotą Komisijos ir valstybių narių prieigą prie duomenų ir keitimąsi jais. Ta strategija Komisija, be kita ko, siekia sudaryti sąlygas viešojo administravimo institucijų tarpvalstybiniam skaitmeniniam bendradarbiavimui, sąveikumui ir skaitmeniniam modernizavimui. Atsižvelgiant į tai ir siekiant padidinti garantijų efektyvumą, ataskaitos ir deklaracijos turėtų būti teikiamos elektroniniu būdu;
- (12) šiuo reglamentu turėtų būti numatytas didesnio proporcingumo principas, tokiu būdu mažinant našta operatoriams. Kai aktualu, į šį reglamentą įtraukiamos skirtingos nuostatos, atitinkančios branduolinių medžiagų ir susijusių įrenginių bei veiklos strateginę vertę;
- (13) pagal šį reglamentą gautai informacijai turėtų būti taikomos Komisijos sprendimo (ES, Euratomas) 2015/443 <sup>(8)</sup> ir Komisijos sprendimo (ES, Euratomas) 2015/444 <sup>(9)</sup> nuostatos dėl saugumo taisyklių, nedarant poveikio 1958 m. liepos 31 d. Reglamentui (Euratomas) Nr. 3 <sup>(10)</sup>;
- (14) Komisija turėtų dėti visas pastangas, kad apsaugotų komercines, technologines ir pramonines paslaptis, taip pat kitą konfidencialią informaciją, kurią ji sužino taikant šį reglamentą;

<sup>(7)</sup> 1978 m. liepos 27 d. Prancūzijos, Europos atominės energijos bendrijos ir Tarptautinės atominės energijos agentūros susitarimas dėl garantijų taikymo Prancūzijoje (TATENA aplinkraštis INF/CIRC/290, 1981 m. gruodžio mėn.).

<sup>(8)</sup> Prancūzijos, Europos atominės energijos bendrijos ir Tarptautinės atominės energijos agentūros susitarimo dėl garantijų taikymo Prancūzijoje papildomas protokolai (TATENA aplinkraštis INF/CIRC/290/Add.1, 2005 m. vasario 24 d.).

<sup>(9)</sup> C(2022) 4388 final.

<sup>(8)</sup> 2015 m. kovo 13 d. Komisijos sprendimas (ES, Euratomas) 2015/443 dėl saugumo Komisijoje (OL L 72, 2015 3 17, p. 41, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/443/oj>).

<sup>(9)</sup> 2015 m. kovo 13 d. Komisijos sprendimas (ES, Euratomas) 2015/444 dėl ES išslaptintos informacijos apsaugai užtikrinti skirtų saugumo taisyklių (OL L 72, 2015 3 17, p. 53, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/444/oj>).

<sup>(10)</sup> 1958 m. liepos 31 d. Tarybos reglamentas (Euratomas) Nr. 3, kuriuo įgyvendinamas Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutarties 24 straipsnis (OL 17, 1958 10 6, p. 406, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg/1958/3\(1\)/oj](http://data.europa.eu/eli/reg/1958/3(1)/oj)).

- (15) Komisijos inspektorių pagal Sutarties 81 ir 82 straipsnius atliekami patikrinimai ir kita su garantijomis susijusi veikla turėtų apsiriboti Sutarties VII skyriuje nustatytų tikslų įgyvendinimu, laikantis jos 84 straipsnio antroje pastraipoje išdėstytų principų;
- (16) Komisija turėtų laiku pateikti atitinkamą grįžtamąją informaciją apie operatorių pateiktą informaciją, pavyzdžiui, konkretaus įrenginio pagrindinės įrangos ir likusių statinių sąrašą. Atsižvelgiant į tai, kad daugeliu atvejų tai priklauso ne tik nuo Komisijos, Komisija turėtų siekti gauti reikiamą grįžtamąją informaciją iš trečiųjų šalių, jei taikytina, ir ja dalytis su atitinkamais operatoriais ir valstybe narė;
- (17) siekiant įgyvendinti garantijas, svarbu, kad atitinkamuose įrenginiuose būtų taikomos naujausios konkrečios garantijų nuostatos. Atsižvelgdama į tai, Komisija, glaudžiai pasikonsultavusi su atitinkamais operatoriais ir atitinkamomis valstybėmis narėmis, turėtų ir toliau priiminėti konkrečias garantijų nuostatas, ypatingą dėmesį skirdama tam, kad būtų užtikrinta, jog jos būtų atnaujinamos. Kiek įmanoma, Komisija turėtų siekti, kad konkrečios garantijų nuostatos būtų priimtos dar prieš įrenginio eksploatavimo pradžią;
- (18) šio reglamento taikymas turėtų būti įvertintas per 10 metų nuo jo įsigaliojimo, atsižvelgiant į technologinę pažangą branduolinės pramonės srityje ir į informacinių technologijų raidą. Tačiau ypatingomis aplinkybėmis reglamentą gali reikėti peržiūrėti prieš atliekant tą vertinimą, pavyzdžiui, siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi visų konkrečių garantijų išsipareigojimų, kuriuos Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja valstybe arba tarptautine organizacija;
- (19) siekiant teisinio tikrumo, Reglamentas (Euratomas) Nr. 302/2005 turėtų būti panaikintas,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

## I SKYRIUS

### TAIKYMO SRITIS IR APIBRĖŽTYS

#### 1 straipsnis

#### Taikymo sritis

Šis reglamentas taikomas visiems asmenims ir įmonėms, kurie stato arba eksploatuoja įrenginį, skirtą branduolinei medžiagai gaminti, atskirti, perdirbti, saugoti, dėti į atliekyną ar kitaip naudoti.

Jis netaikomas galutinių produktų, pavyzdžiui, lydinių ar keramikos, naudojamų ne branduoliniais tikslais, kurių sudėtyje yra branduolinių medžiagų, kurių praktiškai neįmanoma regeneruoti, turėtojams, taip pat mineralinių medžiagų, išskyrus rūdas, ir susijusių perdirbtų medžiagų, naudojamų nebranduoliniais tikslais ir neskirtų žaliavoms gauti, turėtojams.

#### 2 straipsnis

#### Terminų apibrėžtys

Šio reglamento tikslu:

- 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 valstybė – bet kuri valstybė, kuri nėra Bendrijos narė;
- 4) branduolinė medžiaga – rūdos, žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos, kaip apibrėžta Sutarties 197 straipsnyje;

- 5) rūdos – rūdos, kaip apibrėžta Sutarties 197 straipsnio 4 dalyje ir nurodyta EAEB Tarybos reglamente Nr. 9 <sup>(1)</sup>;
- 6) (branduolinių medžiagų) kategorijos – gamtinis uranas, nuskurdintasis uranas, uranas, mažiau kaip 20 % išsodrintas uranu-235 arba uranu-233, uranas, 20 % arba daugiau išsodrintas uranu-235 arba uranu-233, toris, plutonis ir visos kitos medžiagos, Tarybos nurodytos pagal Sutarties 197 straipsnio nuostatas;
- 7) atliekos – branduolinės medžiagos, kurios dėl koncentracijos arba formos tampa praktiniu ir ekonominiu požiūriu neregeneruotomis, toliau jas naudoti nenumatoma ir jas galima dėti į atliekyną;
- 8) laikinai saugomos atliekos – atliekos, kurios susidaro perdirbimo metu arba įvykus eksploataavimo avarijai, išmatuotos arba apskaičiuotos remiantis matavimais ir perkeltos į konkrečią medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios jas galima paimti, ir joje saugomos ir tuo metu laikomos neregeneruotomis;
- 9) galutinai apdorotos atliekos – atliekos, kuriose esanti branduolinė medžiaga, išmatuota arba apskaičiuota remiantis matavimais, buvo galutinai apdorota tokiu būdu (pvz., patalpinant į stiklą, cementą, betoną ar bitumą), kad tampa netinkama toliau naudoti branduoliniais tikslais;
- 10) išmetimas į aplinką – išmatuota ar apskaičiuota remiantis matavimais branduolinė medžiaga, kuri atliekant planinį išmetimą negrįžtamai išmetama į aplinką tokiu būdu, kad tampa netinkama toliau naudoti;
- 11) dėjimas į atliekyną – atliekų, panaudoto kuro ar bet kurios kitos branduolinės medžiagos patalpinimas įrenginyje neketinant jų paimti;
- 12) 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 dedamas į atliekyną, jei toliau jį naudoti nenumatyta;
- 13) vienetas – vienetas, pvz., kuro rinklė arba kuro strypas, kuris gali būti identifikuotas;
- 14) partija – branduolinės medžiagos dalis, kuri apskaitos tikslais laikoma vienetu pagrindiniame matavimo taške ir kurios sudėtis ir kiekis nurodomi tuo pačiu specifikacijų ar matavimų rinkiniu. Branduolinė medžiaga gali būti nesupakuota arba išreikšta tam tikru vienetų skaičiumi;
- 15) partijos duomenys – kiekvienos branduolinių medžiagų kategorijos bendroji masė, o kalbant apie plutonį ir uraną – kai tinkama, izotopinė sudėtis. Ataskaitų teikimo tikslais partijoje esančių atskirų vienetų masė sudedama ir suma suapvalinama iki artimiausio vieneto;
- 16) efektinis kilogramas – specialus vienetas, naudojamas taikant garantijas branduolinei medžiagai, nustatomas taip:
  - a) plutonio atveju – pagal masę kilogramais;
  - b) urano, išsodrinto 0,01 (1 %) ir daugiau atveju – pagal masę kilogramais, padaugintą iš jo išsodrinimo kvadrato;
  - c) urano, išsodrinto mažiau negu 0,01 (1 %), bet daugiau kaip 0,005 (0,5 %) atveju – pagal masę kilogramais, padaugintą iš 0,0001,ir
  - d) nuskurdintojo urano, išsodrinto 0,005 (0,5 %) ar mažiau, ir torio atveju – pagal masę kilogramais, padaugintą iš 0,00005;
- 17) medžiagų balanso zona (MBZ) – tokia zona, kurioje medžiagų balanso nustatymo tikslu:
  - a) gali būti nustatytas kiekvieną kartą įvežamas ar išvežamas iš kiekvienos medžiagų balanso zonos branduolinės medžiagos kiekisir
  - b) gali būti nustatyta branduolinės medžiagos fizinė inventorizacija kiekvienoje medžiagos balanso zonoje, kai būtina, laikantis nustatytos tvarkos;

<sup>(1)</sup> EAEB Tarybos reglamentas Nr. 9, apibrėžiantis rūdų koncentraciją, kaip numatyta Europos atominės energijos bendrijos steigimo sutarties 197 straipsnio 4 dalyje (OL L, 1960 2 22, p. 482, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg/1960/9\(1\)/oj](http://data.europa.eu/eli/reg/1960/9(1)/oj)).

- 18) pagrindinis matavimo taškas – vieta, kurioje branduolinė medžiaga yra tokios formos, kad ją galima išmatuoti, siekiant nustatyti medžiagos srautą ar atsargas, įskaitant vietas, kuriose branduolinė medžiaga įvežama, išvežama arba saugoma medžiagų balanso zonoje, bet jomis neapsiribojant;
- 19) medžiagų balanso zonos branduolinių medžiagų atsargų įrašai – tos medžiagų balanso zonos vėliausios fizinės inventorizacijos ir visų inventorinio kiekio pakitimų, įvykusių po tos fizinės inventorizacijos atlikimo, algebrinė suma;
- 20) fizinė inventorizacija – visų išmatuotų partijos kiekių ar apskaičiuotų branduolinės medžiagos partijos kiekių, esančių nurodytu laiku medžiagų balanso zonoje, suma, apskaičiuota laikantis nustatytos tvarkos;
- 21) neregistruotos medžiagos – skirtumas tarp fizinės inventorizacijos ir branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
- 22) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis – partijoje esančios branduolinės medžiagos kiekio, išmatuoto priimančiojoje medžiagų balanso zonoje, ir kiekio, nurodyto medžiagų balanso zonoje, iš kurios išsiunčiama, skirtumas;
- 23) pagrindiniai duomenys – duomenys, užregistruoti matuojant ar kalibruojant arba naudojami empiriniams santykiams nustatyti, kuriais identifikuojama branduolinė medžiaga ir pateikiami partijos duomenys, 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;
- 24) veiklos vieta – Bendrijos ir branduolinio ginklo neturinčios valstybės narės nustatyta zona, kurioje yra vienas ar daugiau įrenginių, įskaitant uždarytus įrenginius, kaip apibrėžta jų atitinkamose pagrindinėse techninėse charakteristikose; kai:
  - a) uždarytų įrenginių, kuriuose paprastai buvo naudojamos žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos kiekiais neviršijančiais vieno efektinio kilogramo, atveju – šis terminas reiškia tik tas vietas, kuriose yra karštųjų kamerų arba kuriose vykdoma su konversija, sodrinimu, šilumą išskiriančių elementų gamyba ar perdirbimu susijusi veikla;
  - b) terminas „veiklos vieta“ apima ir visus objektus, esančius toje pačioje vietoje kaip ir įrenginiai, kuriuose teikiama pagrindinės paslaugos arba kuriuose jomis naudojama, įskaitant karštąsias kameras, naudojamas apšvitintoms medžiagoms, kuriose nėra branduolinės medžiagos, perdirbti, taip pat atliekų apdorojimo bei saugojimo įrenginius ir atliekynus; ir su Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas 1 priede nurodyta veikla susijusius ir atitinkamos valstybės nustatytus pastatus;
  - c) nacionalinės buvimo vietos už objekto ribų atveju visi mažo branduolinės medžiagos kiekio turėtojai kartu gali sudaryti vieną veiklos vietą;
- 25) karštoji kamera – kamera arba tarpusavyje sujungtos kameros, kurių bendras tūris yra ne mažesnis kaip 6 m<sup>3</sup>, ekranavimas yra lygiavertis ne mažiau kaip 0,5 m betono, kurio tankis yra ne mažesnis kaip 3,2 g/cm<sup>3</sup>, su įrengta nuotolinio valdymo įranga;
- 26) veiklos vietos atstovas – bet kuris asmuo, įmonė ar subjektas, kurį branduolinio ginklo neturinti valstybė narė paskyrė atsakingais už 6 straipsnio 1 dalyje nurodytas deklaracijas;
- 27) įrenginys – nuo planavimo etapo iki tol, kol 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 įrenginys arba atliekynas arba bet kuri kita vieta, kurioje žaliavos ar specialiosios skiliosios medžiagos laikomos arba paprastai naudojamos tokiais kiekiais, kurie viršija vieną efektinį kilogramą;
  - b) bet kokia buvimo vieta už objekto ribų;
  - c) bet kuri vieta, kurioje, siekiant gauti žaliavų, išgaunamos, laikomos ar perdirbamos rūdos;
- 28) buvimo vieta už objekto ribų – buvimo vieta, kuriai netaikoma 27 punkto a papunktyje pateikta apibrėžtis ir kurioje žaliava arba speciali skilioji medžiaga laikoma arba paprastai naudojama kiekiais, kurie neviršija vieno efektinio kilogramo;
- 29) nacionalinė teritorija už objekto ribų – konkreti teritorija už objekto ribų, kurią sudaro mažų branduolinės medžiagos kiekių turėtojai, atitinkantys kriterijus, dėl kurių susitarė valstybės narės, kuriose medžiaga laikoma, ir Komisija;

- 30) visaapimanti MBZ – konkretni teritorija už objekto ribų, kurioje yra maži branduolinės medžiagos kiekiai pagal I-N priede išdėstytus kriterijus;
- 31) uždarytas – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kuris buvo patikrintas siekiant įsitikinti, kad jo eksploatacija sustabdyta, o visos branduolinės medžiagos, kurioms taikomos Euratomo garantijos, iš jo pašalintos;
- 32) nutraukiamos eksploatacijos – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kurio atžvilgiu vykdoma išmontavimo veikla arba branduolinės medžiagos regeneravimas ir pašalinimas, arba pagrindinės įrangos pašalinimas arba pavertimas nenaudotina, siekiant nutraukti įrenginio eksploataciją;
- 33) nutrauktos eksploatacijos – kalbant apie įrenginį, tai įrenginys, kuris buvo patikrintas siekiant įsitikinti, kad visos branduolinės medžiagos, kurioms taikomos Euratomo garantijos, pašalintos ir kad likę statiniai ir įrenginio naudojimui kitais tikslais, nei branduolinės medžiagos, kuriai nebetaikomos Euratomo garantijos, dėjimo į atliekyną tikslais, būtina įranga pašalinta arba paversta nenaudotina, kad branduolinės medžiagos nebebūtų galima perdirbti ar naudoti;
- 34) operatorius – asmuo ar įmonė, įskaitant organizacijas, planuojantys statyti įrenginį arba teisiškai atsakingi už įrenginio statymą ar jo eksploatavimą;
- 35) lygiavertiškumo principas – konkretus branduolinės medžiagos kiekiui taikomas garantijų įsipareigojimas gali būti perkeltas kitam branduolinės medžiagos kiekiui, jei laikomasi lygiavertiškumo kriterijų;
- 36) 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;
- 37) proporcingumo principas –tais atvejais, kai branduolinė medžiaga, kuriai taikomas konkretus garantijų įsipareigojimas, sumaišoma su tam tikra dalimi branduolinės medžiagos, kuriai jis netaikomas, arba tam tikra jos dalis paverčiama tokia medžiaga, produktui, šalutiniam produktui, atliekomis ar nuostoliams, susidarantiems dėl perdirbimo, bus taikomas toks pat garantijų įsipareigojimas;
- 38) bendra grupės apskaita – specialus apskaitos metodas, pagal kurį pagal 14 ir 15 straipsnius Komisijai deklaruojant branduolinių medžiagų atsargų įrašus ir fizinės inventorizacijos aprašus naudojamas unikalus įsipareigojimo kodas (bendras kodas), nepaisant to, kad branduolinei medžiagai gali būti taikomi įvairūs konkretūs garantijų įsipareigojimai;
- 39) bendros apskaitos grupė – aprėptis, kurioje bendrą grupės apskaitą leidžiama taikyti vienoje ar keliuose medžiagų balanso zonose.

## II SKYRIUS

### PAGRINDINĖS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS IR KONKREČIOS GARANTIJŲ NUOSTATOS

#### 3 straipsnis

#### **Pagrindinių techninių charakteristikų deklaravimas**

1. Operatoriai savo įrenginių pagrindines technines charakteristikas deklaruoja Komisijai.
- 2 straipsnio 27 punkto c papunktyje nurodytiems įrenginiams taikomos 27 ir 28 straipsnių nuostatos.
- 2 straipsnio 29 punkte nurodytiems įrenginiams taikomos 37 straipsnio nuostatos.
- 2 straipsnio 27 punkto a papunktyje nurodytų naujų įrenginių atveju Komisijai ir valstybei narei preliminarai deklaracija pateikiama iš karto, kai tik nustatomos pagrindinės projekto galimybės, kad su garantijomis susijusius aspektus būtų galima įtraukti ankstyvame įrenginio planavimo etape.
2. Teikiant pirminę pagrindinių techninių charakteristikų deklaraciją (toliau – pirminė pagrindinių techninių charakteristikų deklaracija) arba jas atnaujinant naudojamas atitinkamas I priede pateiktas klausimynas, skirtas atitinkamai įrenginiui taikytinai informacijai pateikti.
3. Pagrindinių techninių charakteristikų deklaracija pateikiama elektronine forma.

4. Komisijos inspektoriai per 6 mėnesius nuo operatoriaus pagrindinių techninių charakteristikų deklaracijos pateikimo perduoda pirmines pastabas, be kita ko, dėl pagrindinės įrangos, kai taikytina, arba paprašo papildomos pirminės informacijos. Jei prašoma, papildomi paaiškinimai, susiję su pagrindinių techninių charakteristikų 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 branduolinės medžiagos siunta.

2. 2 straipsnio 27 punkto a papunktyje nurodytų naujų įrenginių atveju visa turima informacija, susijusi su savininku, operatoriumi, buvimo vieta, įrenginio paskirtimi ir tipu, pajėgumu, taip pat pasirengimo eksploatacijai informacija Komisijai perduodama iš karto, kai tik ši informacija tampa prieinama, arba per kitą laikotarpį, dėl kurio operatorius, valstybė narė ir Komisija susitarė remdamiesi 3 straipsnio 1 dalies ketvirtoje pastraipoje nurodyta preliminaria pagrindinių techninių charakteristikų deklaracija, bet ne vėliau kaip pirmą kartą pateikiant paraišką statybos leidimui gauti.

Siekiant palengvinti galimybę su garantijomis susijus aspektus į įrenginių projektavimo procesą įtraukti ankstyvame etape, gali būti pateikiama Komisijai kaip pirmoje pastraipoje nurodytos informacijos dalis informacija apie branduolinės medžiagos tipą, formą ir tikėtiną apyvartą bei atsargas, taip pat brėžiniai, kuriuose nurodomi numatomi branduolinių medžiagų srautai ir saugyklos.

3. Įrenginio operatoriai, planuojantys naudoti apšvitintų medžiagų cheminio apdoravimo būdus, tuo pačiu metu kaip ir 2 dalyje nurodytą informaciją pateikia visą papildomą informaciją, kurios reikia, kad Komisija galėtų patvirtinti tuos būdus, kaip reikalaujama Sutarties 78 straipsnyje.

4. Informacija, kurios reikalaujama pagal 2 ir 3 dalis, pateikiama I priede nurodyto atitinkamo klausimyno tam skirtuose laukeliuose.

5. Į Europos Sąjungą stojančios valstybės teritorijoje esančio įrenginio operatorius per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos arba per kitą sutartą laikotarpį pateikia Komisijai to įrenginio pagrindines technines charakteristikas.

#### 5 straipsnis

### **Pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimų deklaravimas**

1. 4 straipsnio 2 ir 3 dalyse nurodytos informacijos reikšmingi pasikeitimai Komisijai ir atitinkamai valstybei narei deklaruojami kiekvieną kartą, kai pakeičiamas įrenginio projektas, apie kurį pranešta, arba per kitą sutartą laikotarpį.

2. Pagrindinių techninių charakteristikų reikšmingi pasikeitimai, susiję su įrenginio paskirtimi, tipu ar išdėstymu, visų pirma pakeitimus, kurie turi poveikį patekimo į zonas, kuriose naudojamos arba saugomos branduolinės medžiagos, maršrutams, deklaruojami 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, kurie turi būti deklaruoti iš anksto, gali būti nurodyti konkrečiose 8 straipsnyje nurodytose garantijų nuostatose.

3. Pagrindinių techninių charakteristikų pasikeitimai, kurių iš anksto deklaruoti nereikia, kaip nurodyta 2 dalyje, deklaruojami per 30 dienų nuo tada, kai pakeitimas užbaigiamas.

Eksploatacijos nutraukimo planai ir jų įgyvendinimo terminai, atitinkamai juos patvirtinus arba priėmus dėl jų sprendimą, deklaruojama užpildant tam skirtus I priede pateikto atitinkamo klausimyno laukelius. Klausimyne pateiktai informacijai pasikeitus deklaruojami informacijos atnaujinimai.

4. Pagrindinių techninių charakteristikų pasikeitimai, atsiradę dėl eksploatacijos nutraukimo veiklos, deklaruojami kas mėnesį, ne vėliau kaip kito mėnesio pabaigoje, bet tik tuo atveju, jeigu per tą mėnesį pasikeitė I priede nurodytame atitinkamame klausimyne pateikta informacija.

#### 6 straipsnis

### Bendrojo veiklos vietos aprašymo deklaravimas

1. Kiekviena valstybė narė, kuri yra Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas šalis, paskiria kiekvienos jos teritorijoje esančios veiklos vietos atstovą, kuris Komisijai pateikia deklaraciją, kurioje išdėstomas bendrasis veiklos vietos aprašymas pagal šio reglamento II priedą.

Bendrojo veiklos vietos aprašymo deklaracija pateikiama per 120 dienų nuo Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas įsigaliojimo toje valstybėje narėje dienos, o. atnaujinimai – ne vėliau kaip kiekvienų metų balandžio 1 d. Bendrojo veiklos vietos aprašymo deklaracija ir jos atnaujinimai pateikiami elektronine forma.

Bendrojo veiklos vietos aprašymo deklaracija turi atitikti Papildomo protokolo 1999/188/Euratomas 2 straipsnio a punkto iii papunkčio reikalavimus ir turi būti parengiama atskirai nuo reikalaujamos pagrindinių techninių charakteristikų deklaracijos apie.

2. Nors už tai, kad laiku būtų surinkta atitinkama informacija ir Komisijai būtų pateikta deklaracija apie bendrąją veiklos vietos aprašymą, atsako veiklos vietos atstovas, už tos deklaracijos teisingumą ir išsamumą ir toliau atsako įrenginį statantys ar eksploatuojantys asmenys ar įmonės, o už vietoje esančius su branduoline medžiaga nesusijusius pastatus – atitinkama valstybė narė.

3. Jei prašoma, išsamesnė informacija arba paaiškinimai, susiję su deklaracijoje apie bendrąją veiklos vietos aprašymą pateikta informacija, Komisijai pateikiami per 15 dienų.

#### 7 straipsnis

### Veiklos programa

1. Kad Komisija galėtų planuoti savo garantijų veiklą, operatoriai elektroniniu būdu Komisijai pateikia šią informaciją:
  - a) pagal XI priedą parengtą veiklos programos planą, kuriame visų pirma nurodomos preliminarios 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 preliminarios fizinės inventORIZACIJOS atlikimo datos.

Veiklos programos plano pakeitimai, ypač susiję su fizinės inventORIZACIJOS atlikimu, Komisijai pateikiami nedelsiant.

2. Jei 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose garantijų nuostatose nenurodyta kitaip, veiklos programa siunčiama kasmet, ne vėliau kaip prieš tai einančių metų lapkričio 15 d.

#### 8 straipsnis

### Konkrečios garantijų nuostatos

1. Remdamasi pagrindinių techninių charakteristikų deklaracija, Komisija priima konkrečias garantijų nuostatas, susijusias su 2 dalyje nurodytais klausimais.

Konkrečios garantijų nuostatos atitinkamos valstybės narės prašymu gali būti peržiūretos.

2 straipsnio 27 punkto a papunktyje nurodytų įrenginių atveju konkrečios garantijų nuostatos nustatomos Komisijos sprendimu, skirtu atitinkamam operatoriui, atsižvelgiant į veiklos ir techninius apribojimus ir glaudžiai pasikonsultavus su atitinkamu operatoriumi bei atitinkama valstybe nare.

2 straipsnio 27 punkte b papunktyje nurodytų įrenginių atveju gali būti parengtas vienas Komisijos sprendimas, skirtas keliems arba visiems atitinkamiems operatoriams, kuriame būtų nustatytos konkrečios garantijos. Šios konkrečios garantijų nuostatos nustatomos glaudžiai pasikonsultavus su atitinkamais operatoriais ir atitinkama valstybe nare.

Operatoriui turi būti pranešta apie jam skirtą Komisijos sprendimą, o atitinkamai valstybei narei turi būti persiūsta tokio pranešimo kopija.

2. 2 straipsnio 25 punkto a papunktyje nurodytų įrenginių atveju į konkrečias garantijų nuostatas įtraukiama:
  - a) medžiagų balanso zonos ir pagrindinių matavimo taškų parinkimas siekiant nustatyti branduolinių medžiagų srautą ir atsargas;
  - b) pagrindinių techninių charakteristikų pakeitimai, dėl kurių reikia pateikti išankstinį pranešimą;
  - c) branduolinių medžiagų įrašų kiekvienos medžiagų balanso zonos atveju tvarkymo ir ataskaitų rengimo procedūros;
  - d) fizinės inventORIZACIJOS atlikimo apskaitos tikslais dažnumas ir procedūros, kurios yra garantijų dalis;
  - e) izoliavimo ir stebėjimo priemonės pagal su atitinkamu operatoriumi sutartą tvarką;
  - f) operatoriaus taikoma mėginių ėmimo tik garantijų tikslais tvarka;
  - g) įrenginio pagrindinės įrangos sąrašas.

2 straipsnio 27 punkto b papunktyje nurodytų įrenginių atveju konkrečios garantijų nuostatos gali apsiriboti šios dalies pirmos pastraipos a, c ir d punktais.

3. Konkrečiose 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 branduolinės medžiagos išsiuntimą ir gavimą;
  - c) kitos sutartos garantijų priemonės, kurios laikomos būtinomis siekiant užtikrinti, kad branduolinės medžiagos nebūtų naudojamos kitiems tikslams, nei jų numatoma paskirtis, pagal su atitinkamu operatoriumi sutartą tvarką.

4. Komisija atitinkamam operatoriui atlygina specialiųjų paslaugų, kurios numatytos konkrečiose garantijų nuostatose arba kurios suteikiamos reaguojant į specialų Komisijos ar jos inspektorių prašymą, išlaidas, išimtinai remdamasi susitarimu, kuriame apibrėžiamos tos išlaidos ir jų atlyginimo sąlygos. Už darbus, kuriuos operatorius atliko iki susitarimo pasirašymo, neatlyginama. Išlaidų atlyginimo suma neviršija sumos, reikalingos operatoriaus išlaidoms, patirtoms teikiant specialiąsias paslaugas, padengti, ir į ją negali būti įtrauktas jos pelnas. Procedūra, pagal kurią operatorius turi pateikti prašymą atlyginti su patikrinimais susijusias išlaidas, aprašyta 42 straipsnyje nurodytose gairėse.

## III SKYRIUS

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA

## 9 straipsnis

**Apskaitos sistema**

1. Nuo to momento, kai operatoriai gauna branduolinę medžiagą, jie taiko branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemą, kuri padėtų veiksmingai užkirsti kelią netikslumams, dėl kurių atsiranda neteisingos branduolinių medžiagų apskaitos atvejų, juos nustatyti ir laiku ištaisyti. Ši sistema apima apskaitos ir eksploatacijos įrašus, visų pirma informaciją apie branduolinių medžiagų kiekius, kategoriją, formą ir sudėtį, kaip numatyta 21 straipsnyje, jų faktinę buvimo vietą ir konkretų garantijų išpareigojimą, kaip numatyta 19 straipsnyje, o jei branduolinės medžiagos pervežamos – kartu nurodoma informacija apie gavėją arba siuntėją.
2. Matavimų sistema, kuria grindžiami įrašai, turi atitikti naujausius tarptautinius standartus arba kokybės požįūriu būti tiems standartams lygiavertė. Remiantis šiais įrašais turi būti įmanoma parengti ir pagrįsti visas Komisijai pateiktas apskaitos deklaracijas. Visi įrašai, susiję su branduolinėmis medžiagomis, saugomi tol, kol branduolinės medžiagos yra įrenginyje, ir ne trumpiau kaip penkerius metus po to, kai branduolinių medžiagų įrenginyje nebelieka, nebent susitarta kitaip. Išsamesnė informacija dėl kiekvieno įrenginio gali būti pateikiama 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose garantijų nuostatose.
3. Jei įrenginyje apskaitos ir eksploatacijos įrašai saugomi elektronine forma, jie turi būti prieinami ta forma. 2 straipsnio 27 punkto a papunktyje nurodytų įrenginių atveju, Komisijos inspektoriams pateikus pagrįstą prašymą, jiems pateikiamas naujausias atsargų vienetų sąrašas naudojantis turima informacija pagal X priede nustatytą orientacinę formą.

## 10 straipsnis

**Eksploatacijos įrašai**

1. Kiekvienos įrenginio medžiagų balanso zonos eksploatacijos įrašai apima, kai taikytina:
  - a) eksploataavimo duomenis, naudojamus visiems įrenginyje esančių branduolinės medžiagos kiekių ir sudėties pokyčiams nustatyti, įskaitant tiek gautų, tiek išsiųstų branduolinės medžiagos partijų siuntimo dokumentus;
  - b) atsargų vienetų ir jų buvimo vietų sąrašą (jis kiek įmanoma atnaujinamas);
  - c) talpyklų 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 siekiant pasirengti fizinei inventorizacijai ir ją atlikti ir užtikrinti, kad inventorizacija būtų atliekama tiksliai ir visapusiškai, sekos aprašymą;
  - f) veiksmų, kurių imtasi siekiant nustatyti atsiradusius branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės neatitikimus, juos iširti ir išspręsti, aprašymą;
  - g) atsargų kontrolės procedūrų ir, birių medžiagų tvarkymo įrenginių atveju, medžiagų balanso pripažinimo bandymų 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 įrenginyje eksploataavimo reikmėms.

2. Eksploatacijos įrašų originalai, jei įmanoma, Komisijos inspektoriams pateikiami elektronine forma. Gavus pagrįstą prašymą ir laikantis 40 straipsnio 2 dalies, eksploatacijos įrašų kopijos, jei įmanoma, Komisijai perduodamos elektronine forma. Operatoriui pateikus pagrįstą prašymą gali būti susitarta dėl specialios informacijos pateikimo formos ir siuntimo tvarkos.

#### 11 straipsnis

##### **Apskaitos įrašai**

Apskaitos įrašuose 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 inventurizacijai atlikti;
- c) visi pataisymai, susiję su inventorinio kiekio pakitimais, branduolinių medžiagų atsargų įrašais ir fizine inventurizacija.

Visų inventorinio kiekio pakitimų ir fizinės inventurizacijos atveju apskaitos įrašuose, be kita ko, nurodomi kiekvienos partijos medžiagos identifikaciniai duomenys, partijos duomenys ir pagrindiniai duomenys. Šiuose įrašuose atskirai pateikiami duomenys apie 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 ir, kai tinkama, išvežimo medžiagų balanso zona arba siuntėjas ir gaunančioji medžiagų balanso zona arba gavėjas.

#### 12 straipsnis

##### **Apskaitos ataskaitos**

Nuo to momento, kai operatoriai gauna branduolinę medžiagą, jie pateikia Komisijai apskaitos ataskaitas.

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

Gavus pagrįstą prašymą, išsamesnė informacija arba paaiškinimai, susiję su šiomis ataskaitomis, Komisijai pateikiami per 3 savaites arba per kitą sutartą laikotarpį.

#### 13 straipsnis

##### **Pirminiai 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 garantijos), išskyrus branduolines medžiagas, kurių atžvilgiu TATENA garantijų taikymas nutrauktas, pirminius branduolinių medžiagų atsargų įrašus. Naudojama V priede nustatyta forma.

#### 14 straipsnis

##### **Inventorinio kiekio pakitimo ataskaita**

1. Nuo to momento, kai operatoriai gauna branduolinę medžiagą, ir kiekvienos medžiagų balanso zonos atžvilgiu jie, naudodami III priede pateiktą formą, pateikia Komisijai inventorinio kiekio pakitimo ataskaitas apie visas branduolines medžiagas.

Jei įrenginio konkrečiose garantijų nuostatose, nurodytose 8 straipsnyje, nenumatyta kitaip, inventorinio kiekio pakitimo 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 mėnesiai, kai atliekama fizinė inventurizacija, o fizinės inventurizacijos atlikimo data nėra paskutinė mėnesio diena, teikiamos dvi atskiros inventurinio kiekio pakitimo ataskaitos:
  - a) pirmoji inventurinio kiekio pakitimo ataskaita, kurioje nurodomi visi inventurinio kiekio pakitimai iki fizinės inventurizacijos atlikimo datos ir apimant šią datą, šią ataskaitą siunčiant vėliausiai kartu su antrąja inventurinio kiekio pakitimo ataskaita arba kartu su fizinės inventurizacijos aprašu bei medžiagų balanso ataskaita, jei du pastarieji dokumentai siunčiami prieš antrąją inventurinio kiekio pakitimo ataskaitą;
  - b) antroji inventurinio kiekio pakitimo ataskaita, kurioje nurodomi visi inventurinio kiekio pakitimai nuo pirmosios fizinės inventurizacijos atlikimo dienos iki mėnesio pabaigos; ši ataskaita turi būti išsiųsta per 15 dienų nuo mėnesio pabaigos.
3. Tais mėnesiai, kai jokių inventurinio kiekio pakitimų nėra, atitinkami operatoriai siunčia inventurinio kiekio pakitimo ataskaitą, į kurią perkeliama ankstesnio mėnesio galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai.
4. Kad apie nedidelius inventurinio kiekio pakitimus, kaip antai mėginių perdavimą analizei, būtų galima pranešti kaip apie vieną inventurinio kiekio pakitimą, tokie nedideli pakitimai gali būti sugrupuojami, laikantis 8 straipsnyje nurodytų konkrečių garantijų nuostatų, taikomų atitinkamam įrenginiui.
5. Prie inventurinio kiekio pakitimo ataskaitų gali būti pateikiami inventurinio kiekio pakitimų paaiškinimai.

#### 15 straipsnis

### Medžiagų balanso ataskaita ir fizinės inventurizacijos aprašas

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

#### 16 straipsnis

### Specialiosios ataskaitos

Bet kurios iš 17 arba 25 straipsnyje nurodytų aplinkybių atveju operatoriai perduoda Komisijai specialiąją ataskaitą.

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

## 17 straipsnis

**Neįprastos aplinkybės**

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

- a) jeigu dėl neįprasto incidento ar aplinkybių manoma, kad branduolinės medžiagos kiekis padidėjo arba galėjo padidėti, arba branduolinės medžiagos buvo prarasta ar galėjo būti prarasta be kita ko, jos perdavimo į įrenginį arba iš jo metu. Tokiais atvejais specialiojoje ataskaitoje pateikiamas incidento ar aplinkybių aprašymas, urano, torio ir plutonio masė pagal 21 straipsnio 2 dalies b punkte išvardytas kategorijas, skiliųjų izotopų masė sodrintojo urano atveju, taip pat aprašymas, kaip nustatoma masė, ir visi tolesni veiksmai, kurių imtasi, be kita ko, siekiant išvengti kito praradimo;
- b) jeigu izoliavimo sistema netikėtai pasikeitė tiek, kad tapo įmanoma branduolinę medžiagą neleistinai pašalinti. Tokiais atvejais specialiojoje ataskaitoje pateikiamas incidento ar aplinkybių aprašymas, ir tai taip pat gali apimti visų veiksmų, kurių imtasi siekiant sumažinti neleistino pašalinimo riziką ir išvengti incidento pasikartojimo, aprašymą.

Operatoriai tas specialiąsias ataskaitas pateikia, kai tik jie sužino apie tokį padidėjimą ar praradimą arba staigų netikėtą pasikeitimą arba kitus faktus, dėl kurių jie gali manyti, kad įvyko toks incidentas. Tokių neįprastų įvykių priežastys taip pat nurodomos tuoj pat, kai tik sužinomos.

Išsamesnė informacija apie tai, kokia informacija turi būti teikiama apie kiekvieną įrenginį, gali būti patikslinta 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose garantijų nuostatose.

## 18 straipsnis

**Pranešimai apie branduolines transformacijas**

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

## 19 straipsnis

**Konkretūs garantijų įsipareigojimai**

1. Branduolinės medžiagos, kurioms taikomi konkretūs garantijų įsipareigojimai, Bendrijos prisiimti susitarime, sudarytame su trečiąja valstybe ar tarptautine organizacija, identifikuojamos atitinkamu Komisijos praneštu įsipareigojimo kodu, nurodomu šiuose pranešimuose ir įrašuose:

- a) 13 straipsnyje nurodytuose pirminiuose 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 eksportą ir importą;
- e) 11 straipsnio pirmos dalies a ir c punktuose nurodytuose apskaitos įrašuose.

Jeigu tuose susitarimuose su trečia valstybe arba tarptautine organizacija konkrečiai nedraudžiama, pirmoje pastraipoje nurodytų branduolinių medžiagų nurodymas neužkerta kelio fiziškai maišyti branduolines medžiagas.

2. Kai taikytina, nurodant įsipareigojimų kodus 11 straipsnyje numatytuose įrašuose ir 14 ir 15 straipsniuose numatytose ataskaitose laikomasi proporcingumo principo.

3. 1 dalis netaikoma Bendrijos ir valstybių narių susitarimams, sudarytiems su Tarptautine atominės energijos agentūra.

## 20 straipsnis

**Bendra grupės apskaita ir pasikeitimas įsipareigojimais**

1. Bendros grupės apskaitos naudojimui, jos aprėpčiai, su ja susijusiam ataskaitų teikimui ir jos sąlygoms reikalingas išankstinis Komisijos leidimas, kuris gali būti suteiktas kiekvienu konkrečiu atveju, jei toks naudojimas yra pagrįstas, atsižvelgiant į įrenginio tipą ir veiklą ir pagal 42 straipsnyje nurodytoje rekomendacijoje aprašytus kriterijus. Bendros grupės apskaitos sąlygos nedaro 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 sąlygų.

2. Komisijos praneštas grupės kodas naudojamas identifikuojant visas bendros apskaitos grupės branduolines medžiagas 14 ir 15 straipsniuose nurodytose ataskaitose. 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. 1 dalyje nurodytas leidimas gali būti panaikintas, jei nebesilaikoma šio reglamento nuostatų arba leidime nurodytų sąlygų.

4. Dviem branduolinės medžiagos kiekiams taikomais 19 straipsnyje nurodytais konkrečiais garantijų įsipareigojimais gali būti tarpusavyje pasikeičiama, jei laikomasi atitinkamam susitarimui dėl bendradarbiavimo branduolinės energijos srityje taikomų lygiavertiškumo kriterijų ir konkrečių sąlygų, apie kurias operatoriui pranešama per sutartą laikotarpį, gavus prašymą ir visą atitinkamą informaciją.

Pagrįstas ir motyvuotas prašymas pasikeisti įsipareigojimais Komisijai perduodamas elektroniniu būdu, naudojant XVI priede pateiktą formą. Atitinkamam operatoriui per sutartą laikotarpį pranešama, 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 įrašai tvarkomi nurodant gramus arba mažesnius vienetus. Jie tvarkomi taip, kad būtų užtikrintas jų patikimumas, o ypač kad atitiktų valstybių narių dabartinę praktiką.

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

2. Jeigu 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose garantijų nuostatose nenumatyta kitaip, bet kuriuose šiame reglamente nurodytuose pranešimuose nurodoma:

- a) urano, torio ir plutonio elementų bendroji masė, o sodrintojo urano atveju – skiliųjų izotopų bendroji 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, išsodrinto mažiau nei 20 %;
  - iv) urano, išsodrinto 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 garantijos, operatoriams gali būti leidžiama nukrypti nuo taisyklių, reglamentuojančių 14 straipsnyje numatytų inventorinio kiekio pakitimo pranešimų teikimo dažnumą.

Prašymą leisti taikyti tokią nukrypti leidžiančią nuostatą Komisijai pateikia Atitinkamas operatorius elektroniniu būdu, naudodamas IX priede nustatytą formą.

Tokia nukrypti leidžianti nuostata gali būti taikoma tik visai medžiagų balanso zonai, kurioje branduolinė medžiaga nėra perdirbama ar saugoma kartu su branduoline medžiaga, kurios atžvilgiu nukrypti leidžianti nuostata netaikoma.

2. Nukrypti leidžianti nuostata gali būti taikoma medžiagų balanso zonai, kurioje yra:

- a) branduolinės medžiagos kiekiai, prilygstantys I-N priede nurodytiems kiekiams, kurie laikomi tos pačios būsenos 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 ir valstybei narei pranešama, ar yra tenkinamos 1 ir 2 dalyse išdėstytos sąlygos, kad būtų galima taikyti nukrypti leidžiančią nuostatą. Jei tos sąlygos tenkinamos, ne vėliau kaip sausio 31 d. Komisijai elektroniniu būdu perduodama metinė inventorinio kiekio pakitimo ataskaita, naudojant III priede nustatytą formą. Toje ataskaitoje aprašoma padėtis, egzistavusi ankstesnių 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, visas partijas nurodant atskirai.

4. Be to, jei per metus medžiagų balanso zonoje, kuriai taikoma nukrypti leidžianti 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 1 ir 2 dalyse išdėstytos nukrypti leidžiančios nuostatos taikymo sąlygos nebetenkinamos, atlikus patikrinimą su atitinkamu operatoriumi operatoriui ir atitinkamai valstybei narei pranešama, kad 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 valstybę;
- b) išsiunčiamos iš branduolinio ginklo neturinčios valstybės narės į branduolinį ginklą turinčią valstybę narę arba
- 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 per bet kurį ištisinį 12 mėnesių laikotarpį į tą pačią valstybę įrenginio perduodamas 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 sutartimi išformintą susitarimą, kuriuo numatomas perdavimas, naudojant VI priede pateiktą formą, tačiau Komisija jį turi gauti bent prieš 8 darbo dienas iki medžiagos paruošimo perdavimui.
4. Jei perdavimui reikia išankstinio trečiosios valstybės sutikimo, perdavimas 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 išankstinio pranešimo siuntimo tvarkos.
6. 1–4 dalių nuostatos netaikomos atliekose ar rūdose esančių branduolinių medžiagų eksportui ir išsiuntimui.

#### 24 straipsnis

### Importas ir gavimas

1. Operatoriai iš anksto praneša Komisijai, jei kokios nors žaliavos arba specialios skiliosios medžiagos:
  - a) importuojamos iš trečiosios valstybės;
  - b) gaunamos branduolinio ginklo neturinčioje valstybėje narėje iš branduolinį ginklų turinčios valstybės narės arba
  - c) gaunamos branduolinį ginklų 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. Išankstinis pranešimas pateikiamas kuo anksčiau prieš numatomą medžiagų atvežimą, vėliausiai – jų gavimo dieną, naudojant VII priede pateiktą formą, tačiau Komisija turi jį gauti bent prieš 5 darbo dienas iki medžiagos išpakavimo.
4. Operatoriui pateikus pagrįstą prašymą gali būti susitarta dėl specialios pranešimo formos ir išankstinio pranešimo siuntimo tvarkos.
5. Atliekose ar rūdose esančių branduolinių medžiagų importui ir gavimui šis straipsnis netaikomas.

## 25 straipsnis

**Praradimas ar uždelsimas perdavimo metu**

16 straipsnyje numatytą specialiąją ataskaitą pateikia operatoriai, kurie praneša apie perdavimą pagal 23 arba 24 straipsnį, jeigu, susiklosčius ypatingoms aplinkybėms ar įvykus incidentui, jiems buvo pranešta apie branduolinių medžiagų praradimą arba galimą jų praradimą, arba jeigu perdavimas ilgai uždelsiamas. Tokiais atvejais specialiojoje ataskaitoje pateikiamas incidento ar aplinkybių aprašymas, be to joje gali būti nurodyti visi tolesni veiksmai, kurių buvo imtasi.

Išsamesnė informacija apie tai, kokia informacija turi būti teikiama apie kiekvieną įrenginį, gali būti patikslinta 8 straipsnyje nurodytose konkrečiose garantijų nuostatose.

## 26 straipsnis

**Pranešimas apie datos pasikeitimą**

Pasikeitus branduolinių medžiagų supakavimo iki perdavimo, pervežimo ar išpakavimo datoms, nurodytoms 23 ir 24 straipsniuose numatytuose pranešimuose, išskyrus tą pasikeitimą, kuriam įvykus reikia parengti specialiąją ataskaitą, pranešama nedelsiant, nurodant pakeistas datas, jeigu jos žinomos.

## V SKYRIUS

**KONKREČIOS NUOSTATOS**

## 27 straipsnis

**Rūdų įrenginiai**

1. Kiekvienas valstybės narės teritorijoje esančio 2 straipsnio 27 punkto c papunktyje nurodyto įrenginio operatorius, naudodamas I-Q priede pateiktą klausimyną ne vėliau kaip prieš 120 dienų iki dienos, kai pradedamas rūdų išgavimas, Komisijai deklaruoja pagrindines technines įrenginio charakteristikas ir perduoda veiklos programą pagal 7 straipsnį.

2. Nukrypstant nuo 9, 10 ir 11 straipsnių, kiekvienas rūdas išgaunantis ar laikantis operatorius tvarko apskaitos įrašus, kuriuose visų pirma nurodomi išgautų rūdų kiekiai su juose esančiu vidutiniu urano ir torio kiekiu ir išgautų rūdų atsargos kasykloje. Įrašuose taip pat pateikiama išsami informacija apie išsiuntimus, nurodant kiekvieno išsiuntimo dieną, gavėją ir kiekį.

Tokie įrašai turi būti saugomi ne trumpiau kaip 5 metus.

3. Į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje esančio 2 straipsnio 27 punkto c papunktyje nurodyto įrenginio operatorius per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos pateikia Komisijai to įrenginio pagrindines technines charakteristikas.

## 28 straipsnis

**Rūdų išsiuntimo / eksporto ataskaitos**

Nukrypstant nuo 12–19 straipsnių ir 21 straipsnių, bet kuris rūdas išgaunantis ar rūdas laikantis operatorius, naudodamas VIII priede pateiktą formą, Komisijai praneša:

a) ne vėliau kaip kiekvienų metų sausio 31 d. – koks medžiagos kiekis buvo išvežtas iš kiekvienos kasyklos per ankstesnius kalendorinius metus

ir

b) vėliausiai iki išvežimo datos – apie rūdų eksportą į trečiąsias valstybes.

## 29 straipsnis

**Vežėjai ir laikino saugojimo agentai**

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

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

Susitariančiosios šalys tuos įrašus saugo bent penkerius metus.

## 30 straipsnis

**Pakaitiniai įrašai vežėjams ir laikino saugojimo agentams**

Asmenų ar įmonių turimi įrašai, parengti pagal esamą reglamentavimą, taikomą jiems valstybės narės, kurioje jie veikia, teritorijoje, gali pakeisti 29 straipsnyje nurodytus įrašus 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 įrašus saugo bent 5 metus pasibaigus sutarties galiojimo laikui. Tokiuose įrašuose 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

**Pirminis atliekų atsargų sąrašas ir apskaitos įrašai**

1. Į Europos Sąjungą stojančių valstybių teritorijoje veikiantys operatoriai, galutinai apdorotose atliekose turintys branduolinių medžiagų, kurioms TATENA garantijų taikymas buvo nutrauktas, per 30 dienų nuo šio reglamento įsigaliojimo toje valstybėje dienos perduoda Komisijai pirminį visų tokių branduolinių medžiagų atsargų sąrašą pagal kategorijas.

2. Bet kuris operatorius, apdorojantis ar saugantis branduolines medžiagas, kurios anksčiau buvo paskelbtos laikinai saugomomis ar galutinai apdorotomis atliekomis, turi tvarkyti jų apskaitos įrašus.

Nukrypstant nuo 9–13 straipsnių, 15 straipsnio ir 19 straipsnio 1 dalies – medžiagų, anksčiau paskelbtų laikinai saugomomis atliekomis, atveju ir nukrypstant nuo 9–15 straipsnių ir 19 straipsnio 1 dalies – medžiagų, anksčiau paskelbtų galutinai apdorotomis atliekomis, atveju tuose įrašuose turi būti nurodyta:

- a) eksploataavimo duomenys, naudoti nustatant branduolinių medžiagų kiekio ir sudėties pakitimus;
- b) atsargų sąrašas, kuris turi būti kasmet atnaujinamas atlikus fizinę inventurizaciją;

- c) veiksmų, kurių imtasi siekiant pasirengti fizinei inventorizacijai ir ją atlikti ir užtikrinti, kad inventorizacija būtų atliekama teisingai ir visapusiškai, 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 ataskaitų teikimo reikalavimai, taikomi atliekų perdirbimui, gali būti nustatomi konkrečiose 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 tolesnę apdorojimą neatskiriant elementų.

Tame išankstiniame pranešime pateikiama informacija apie partijoje esančio plutonio, stipriai įsodrinto urano ir urano-233 kiekį, formą, kaip antai, stiklas arba didelio aktyvumo skystis, numatomą perdirbimo kampanijos trukmę ir medžiagos buvimo vietą iki ir po kampanijos. Toks pranešimas turi būti pateikiamas Komisijai elektronine forma naudojant XII priede nurodytą formą bent prieš 200 dienų iki kampanijos pradžios.

#### 35 straipsnis

### Galutinai apdorotų atliekų perdavimai

Iki sausio 31 d. operatoriai elektroniskai 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, kuriose yra plutonio, stipriai įsodrinto urano arba urano-233, buvimo vietos pakeitimus naudodami XV priede pateiktą formą.

#### 36 straipsnis

### Garantijų taikymo nutraukimas

1. Garantijų taikymas branduolinei medžiagai pagal šį reglamentą gali būti nutrauktas taip:
  - a) branduolinė medžiaga yra išmatuota arba apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais ir negrįžtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą. Šiuo tikslu išmetimas į aplinką deklaruojamas 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) labai mažos koncentracijos, išmatuotos ar apytikriai apskaičiuotos remiantis matavimais, branduolinės medžiagos yra atliekose, nepaisant to, kad šios medžiagos nėra dedamos į atliekyną. Šiuo tikslu garantijų taikymo nutraukimas deklaruojamas 14 straipsnyje nurodytoje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje;
  - d) galutinai apdorotose atliekose esančios branduolinės medžiagos yra labai mažos koncentracijos ir jos jau padėtos į atliekyną. Šiuo tikslu garantijų taikymo nutraukimas deklaruojamas 14 straipsnyje nurodytoje inventorinio kiekio pakitimo ataskaitoje.

2. Siekdamas nutraukti garantijų taikymą pagal 1 dalies b, c ir d punktus, operatorius Komisijai perduoda motyvuotą ir pagrįstą prašymą. Atitinkamam operatoriui ir atitinkamai valstybei narei pranešama, ar tenkinamos garantijų taikymo nutraukimo sąlygos.

### 37 straipsnis

#### Nacionalinės teritorijos už objekto ribų

1. Komisijai pateiktu valstybės narės atsakingos institucijos prašymu gali būti sukurta nacionalinė teritorija už objekto ribų, apimanti atskirus mažo branduolinės medžiagos kiekio turėtojus (smulkius turėtojus) toje valstybėje narėje. Valstybėje narėje gali būti sukurtos kelios nacionalinės teritorijos už objekto ribų.
2. Atsakinga institucija prižiūri nacionalinę teritoriją už objekto ribų ir užtikrina 3–7, 12–19, 21 ir 23–26 straipsnių įgyvendinimą.
3. Bendros žaliavų ir specialios skiliosios medžiagos atsargos nacionalinėje teritorijoje už objekto ribų turi neviršyti vieno efektinio kilogramo.
4. Atsakinga institucija, naudodama I-M priede pateiktą klausimyną, Komisijai pateikia nacionalinės teritorijos už objekto ribų pagrindinių techninių charakteristikų deklaraciją. Visi atnaujinimai pateikiami ne vėliau kaip perduodant 15 straipsnyje numatytą fizinės inventORIZACIJOS aprašą.
5. Pagrindinių techninių charakteristikų deklaracijoje aprašoma, kaip atsakinga institucija 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 objekto ribų, atliktų fizinę inventORIZACIJĄ ir smulkiųjų turėtojų pateikti duomenys atspindėtų faktinę inventORIZACIJĄ atsakingos institucijos nustatytą fizinės inventORIZACIJOS atlikimo dieną;
  - b) kiekvieno atskiro smulkaus turėtojo fizinė inventORIZACIJA galėtų būti identifikuojama Komisijai perduotame fizinės inventORIZACIJOS apraše;
  - c) apskaitos ataskaitos būtų pagrįstos atitinkamais eksploatacijos įrašais, nurodytais 10 straipsnio 1 dalyje;
  - d) šio reglamento nuostatos būtų veiksmingai įgyvendinamos nacionalinės teritorijos už objekto ribų kontekste.

### 38 straipsnis

#### Tarptautiniai įsipareigojimai

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

## VI SKYRIUS

## KONKREČIOS NUOSTATOS, TAIKOMOS BRANDUOLINĮ GINKLĄ TURINČIOS VALSTYBĖS NARĖS TERITORIJOJE

## 39 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,  
  
ir
  - b) branduolinėms medžiagoms, kurias branduolinį ginklą turinti valstybė narė skyrė gynybos tikslams.
2. Šio reglamento taikymo mastas 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 branduolinį ginklą turinčios valstybės narės sutarimu, atsižvelgiant į Sutarties 84 straipsnio antrą pastraipą. Tokios procedūros nedaro poveikio Komisijos inspektorių galimybei taikyti garantijas civilinėms branduolinėms medžiagoms ir užtikrinti, kad būtų laikomasi Sutarties 77 straipsnio. 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 įrašai, o ne 10 straipsnio 1 dalies a punkte numatyti siuntimo dokumentai.
3. Nepaisant šio straipsnio 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, išskyrus 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 ir 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 bei 2 dalių ir 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, 34 straipsnio ir 35 straipsnio c punkto nuostatos netaikomos branduolinį ginklą turinčios valstybės narės teritorijoje.

## VII SKYRIUS

## BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

## 40 straipsnis

**Duomenų konfidencialumas**

1. Komisijos pagal šį reglamentą gautai arba tvarkomai informacijai taikomos saugumo taisyklės, išdėstytos sprendimuose (ES, Euratomas) 2015/443 ir (ES, Euratomas) 2015/444, nedarant poveikio Reglamentui (Euratomas) Nr. 3.
2. Informacijos perdavimo saugumas turi atitikti Komisijos taisykles ir valstybės narės reikalavimus dėl tokios informacijos perdavimo.

## 41 straipsnis

**Įrenginiai, kuriuos kontroliuoja įsisteigusieji už Bendrijos ribų**

Jeigu įrenginį kontroliuoja už Bendrijos ribų įsisteigęs asmuo ar įmonė, šiuo reglamentu nustatytas pareigas turi vykdyti to įrenginio vietos vadovybė.

## 42 straipsnis

**Igyvendinimas ir stebėseną**

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

## 43 straipsnis

**Panaikinimas**

Reglamentas (Euratomas) Nr. 302/2005 panaikinamas nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos.

Tačiau III–IX ir XII–XV priedai panaikinami nuo 2028 m. spalio 16 d., o I, II ir XI priedai panaikinami nuo 2025 m. gruodžio 16 d.

Nuorodos į panaikintą reglamentą laikomos nuorodomis į šį reglamentą.

## 44 straipsnis

**Įsigaliojimas**

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

III–X ir XII–XV priedai taikomi nuo 2028 m. spalio 16 d., o I, II, XI ir XVI priedai taikomi nuo 2025 m. gruodžio 16 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2025 m. gegužės 26 d.

Komisijos vardu  
Pirmininkė  
Ursula VON DER LEYEN

## I PRIEDAS

## ĮRENGINIŲ PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ CHARAKTERISTIKŲ DEKLARACIJOS KLAUSIMYNAS

NB.

1. Kadangi Bendrijoje yra daug įvairių įrenginių, gali būti klausimų, kurie kai kuriems įrenginiams yra neaktualūs. Atsakymas „netaikytina“ gali būti pateiktas, kai klausimas laikomas neaktuali atsizvelgiant į konkrečią įrenginio padėtį. Tokiu atveju reikia trumpai paaiškinti priežastį, dėl kurios klausimas laikomas netaikytinu.
2. Pagrindinės techninės charakteristikos, deklaruotos prieš įsigaliojant šiam reglamentui, lieka galioti iki jų pakeitimo.
3. Atnaujinant deklaracijas prašom paryškinti atliktus pakeitimus. Atnaujinimų atveju visos pagrindinės techninės charakteristikos perduodamos naudojant naujos versijos numerį.
4. Elektroninius visų klausimynų šablonus Komisija pateikia tam skirtoje platformoje.
5. Tinkamai užpildyta ir pasirašyta deklaracija (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) elektronine forma perduodama Europos Komisijai (Euratomo garantijos).

## 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma paminų 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 saugojimo zona;
  - c) reaktoriaus (-ių) zona;
  - d) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos;
  - e) išvežamų medžiagų saugojimo zona;
  - f) atliekų saugojimo zona.
12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

**Bendrieji reaktoriaus duomenys**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos vienetus).

14. Vardinė šiluminė ir elektros energijos galia (jei taikoma).
15. Vienetų skaičius.
16. Reaktoriaus tipas.
17. Branduolinio kuro perkrovimo tipas (ciklo ilgis, kuro perkrovimas sustabdžius reaktorių arba kuro perkrovimas nestabdant reaktoriaus, branduolinio kuro perkrovimo procentinė dalis).
18. Aktyviosios zonos išodrinimo ribos ir plutonio koncentracija (reaktorių, kurių perkrovimas vykdomas sustabdžius, atveju – nuostoviosios būsenos duomenys, reaktorių, kurių perkrovimas vykdomas nestabdant, atveju – pradiniai ir galutiniai duomenys).
19. Lėtiklis.
20. Aušalas.
21. Klojinys, reflektorius.

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

**Branduolinės medžiagos aprašymas**

22. Nepanaudoto kuro rūšys.
23. Nepanaudoto kuro išodrinimas (U-235) ir (arba) plutonio kiekis (vidutinis kiekvieno tipo rinklės išodrinimas).
24. Elementuose ir (arba) rinklėse esančio kuro vardinė masė ir projektinės leidžiamosios nuokrypos.
25. Išsamus reaktorių rinklių aprašymas:
  - a) kuro rinklių tipas;
  - b) kuro rinklių, valdymo ir tarpinių rinklių, eksperimentinių rinklių aktyviojoje zonoje, klojinio zonoje (-ose) skaičius;
  - c) kuro strypų / elementų skaičius ir tipai;
  - d) vienos rinklės vidutinis išodrinimas ir (arba) plutonio kiekis;
  - e) bendroji struktūra;
  - f) geometrinė forma;
  - g) gabaritiniai matmenys;
  - h) apvalkalo medžiaga.
26. Išsamus kiekvienos nepanaudoto kuro rūšies aprašymas:
  - a) kuro fizinė ir cheminė forma;
  - b) branduolinė medžiaga ir jos kiekis;
  - c) išodrinimas ir (arba) plutonio kiekis;
  - d) geometrinė forma;
  - e) matmenys;
  - f) kiekvieno elemento strypų / vamzdelių skaičių;
  - g) cheminę sudėtį ar pagrindines lydinių sudedamąsias dalis;
  - h) apvalkalo medžiaga (storis, medžiagos sudėtis, rišiklis).
27. Galimybė pakeisti strypus kiekvieno tipo kuro rinklėse. Nurodyti, ar numatoma, kad tai taps įprasta operacija.

28. Pagrindiniai eksploataciniai apskaitos vienetai (kuro elementai ir (arba) rinklės ir kt.).
29. Kitų tipų apskaitos vienetai.
30. Branduolinės medžiagos ir (arba) kuro identifikavimo priemonės.
31. Kitos branduolinės medžiagos ir maketai (pvz., ekranavimo konstrukcijos, skilimo kameros, šaltiniai ir kt.).

#### **Branduolinės medžiagos kiekio kitimas**

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

#### **Branduolinių medžiagų tvarkymas**

39. Bendroji tvarka dėl nepanaudoto 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.
40. Kuro perkėlimo įranga (įskaitant kuro perkrovimo mašiną).
41. Nepanaudoto kuro, apšvitinto kuro, klojinio ir kitų branduolinių medžiagų vežimo maršrutai.
42. Reaktoriaus korpusas (aktyviosios zonos vieta, prieiga prie korpuso, korpuso angos ir kuro pakrovimas į korpusą).
43. Reaktoriaus aktyviosios zonos diagrama (aktyviosios zonos bendras išdėstymas, gardelė, forma, posvyris, aktyviosios zonos matmenys, reflektorius, klojinys, kuro elementų ir (arba) rinklių, valdymo elementų ir (arba) rinklių, eksperimentinių elementų ir (arba) rinklių vieta, formos ir matmenys).
44. Kuro elementams ar rinklėms bei aktyviosios zonos valdymo elementams skirtų kanalų skaičius ir dydis.
45. Aktyviosios zonos neutronų srauto vidurkis (šiluminis / greitas).
46. Neutronų ir gama srauto matavimo prietaisai.

47. Bendroji tvarka dėl apšvitinto kuro:
  - a) išdėstymas, panaudoto kuro saugyklos;
  - b) saugojimo metodas;
  - c) projektinis saugyklos pajėgumas;
  - d) minimalus ir įprastas aušinimo laikotarpis prieš išsiunčiant;
  - e) apšvitinto kuro transportavimo įrangos ir išsiuntimo talpyklų aprašymas.
48. Didžiausias kuro / klotinio radioaktyvumo lygis po kuro perkrovimo (dozės norma paviršiuje ir 1 metro atstumu).
49. Apšvitinto kuro tvarkymo metodai ir įranga (kaiščio šalinimas, viršutinis antgalis).
50. Branduolinės medžiagos bandymo zona (jei taikytina):
  - a) trumpas vykdomos veiklos aprašymas;
  - b) pagrindinės įrangos aprašymas (pvz., karštosios kameros, kuro rinklių klotinio šalinimo ir skaidymo įranga);
  - c) branduolinės medžiagos išsiuntimo ir saugojimo konteinerių aprašymas ir atliekų ir laužo pakuotės (pvz., plombavimo galimybei nustatyti);
  - d) neapšvitintos ir apšvitintos branduolinės medžiagos saugojimo zonos aprašymas;
  - e) išdėstymas ir bendras planas.

#### **Aušalo duomenys**

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

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

52. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
53. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

#### **BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)**

54. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - 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 įrašai 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 branduolinės medžiagos masės inventORIZACIJOS) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinės medžiagos, galimus nepanaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
  - d) eksploatacijos ir apskaitos įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).

Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;

- e) Konkrečios apskaitos nuostatos  
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
55. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras, lazerius, nuotolinio duomenų perdavimo sistemą ir kt.).
56. Pateikiama, kai taikytina, ši kiekvieno medžiagų balanso zonos matavimo taško informacija:
- vieta, tipas, identifikavimas;
  - numatomi inventorinio kiekio pakitimų tipai;
  - galimybė naudoti šį matavimo tašką atliekant fizinę inventorizaciją;
  - branduolinės medžiagos fizinė ir cheminė forma;
  - branduolinių medžiagų konteineriai ir pakuotės;
  - mėginių ėmimo procedūros ir naudojama įranga;
  - vienetų skaičiavimui, neutronų srautui, energijos lygiui, branduolinio kuro išdegai, gamybai ir kt. naudojami matavimo metodai ir įranga;
  - šaltinis ir tikslumo lygis;
  - naudojamos įrangos kalibravimo būdas ir dažnumas;
  - taikomų būdų ir metodų tikslumo tęstinio vertinimo programa;
  - pagrindinių duomenų konvertavimo į partijos duomenis metodas (apskaičiavimo procedūros, naudojama konstanta ir kt.);
  - numatomas partijos kiekio kitimas per metus;
  - numatomas atsargų partijų skaičius;
  - numatomas vieno srauto vienetų skaičius;
  - branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir numatomas kiekis vienoje partijoje (vidutinis), branduolinės medžiagos forma ir tipinė izotopinė sudėtis;
  - prieiga prie branduolinės medžiagos ir jos buvimo vieta.

#### POEKSPLOATACINĖ INFORMACIJA

57. Eksploatacijos nutraukimo tvarkaraščio datos (veikimo sustabdymo ir eksploatacijos nutraukimo datos).
58. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro:
- pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
  - branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

59. Operatorius gali pateikti kitą neprivalomą informaciją ir brėžinius, kurie, jo manymu, yra svarbūs užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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) branduolinės medžiagos saugojimo zona (-os);
  - c) atliekų saugojimo zonos;
  - d) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - e) bandymų ir eksperimentų zonos, laboratorijos.
12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

**Bendrieji įrenginio duomenys**

13. Įrenginyje esančių kritinių rinklių skaičius ir jų buvimo 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

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas**

16. Pagrindinės branduolinės medžiagos ir (arba) kuro rūšys ir įrenginio branduolinės medžiagos vardinė masė.

17. Kuro įsodrinimo ribos ir plutonio kiekio intervalas.

18. Kiekvienos kuro rūšies aprašymas, pateikiant brėžinius ar kitokiu būdu, nurodant:

- a) cheminę sudėtį ar pagrindines lydinių sudedamąsias dalis;
- b) formą ir dydžius;
- c) kiekvieno elemento strypų / vamzdelių skaičių;
- d) įsodrinimą;
- e) branduolinės medžiagos 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 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).

#### **Branduolinės medžiagos kiekio kitimas**

25. Branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų buvimo 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.

#### **Branduolinės medžiagos buvimo 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 strypus, lėtiklį, reflektorių, vamzdžius, matmenis 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; indikatoriaus ir registratoriaus buvimo vieta).
32. Didžiausias spinduliuotės lygis už konkrečių vietų ekranavimo zonos ir jų ekranavimo zonoje (dozės norma).
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) saugyklos talpa;
  - d) branduolinės medžiagos parengimas (išdėstymo ir bendro plano aprašymas ir identifikavimas).
35. Branduolinės medžiagos 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 taisyklės**

38. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
39. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

#### BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

40. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - b) pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai:

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas ir išsiuntimas, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinės medžiagos, galimus nepanaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
  - d) eksploatacijos ir apskaitos įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).

Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;

e) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.

41. Aktyviosios zonos išmontavimo dažnumas, kad būtų galima patikrinti joje esančią branduolinę medžiagą.
42. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo sistemos ir stebėjimo 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 vieno srauto vienetų skaičius;
  - o) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendroji 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

46. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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 izoliavimo sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
  - b) tam tikrų įrenginio dalių izoliavimo sistema;
  - c) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - d) branduolinės medžiagos saugojimo zonos;
  - e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
  - f) bandymų arba eksperimentų zonos;
  - g) atliekų saugojimo zona;
  - h) analizės laboratorija.

12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

#### **Bendri proceso parametrai**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos vienetus).
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 produktų svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrangos vienetai, kuriuose naudojama, gaminama ar perdirbama branduolinė medžiaga (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

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

#### **Branduolinės medžiagos 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 išdalinimą);
  - b) apyvarta, išdalinimo 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 ir (arba) vienetai per mėnesį).
19. Laužo medžiaga.
20. Atliekos (įskaitant užterštą įrangą 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 išdalinimo 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. Branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų buvimo vietas ir kt.).
24. Branduolinės medžiagos turinio (įskaitant išdalinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinės medžiagos kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinės medžiagos 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. Didžiausia talpa:
  - a) naudojama (įrenginyje ir įrangoje įprastos eksploatacijos metu; nurodyti kiekį, išsodrinimo ribas, plutonio kiekį, formą ir pagrindines buvimo vietas, taip pat bet koki 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, išsodrinimo ribos, plutonio kiekis, dar nenurodytų atsargų forma ir buvimo vieta).

### **Branduolinės medžiagos tvarkymas**

27. Konteinerių, pakuotės 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); saugojimo ar pakavimo būdas, pildymo ir ištuštinimo procedūros, ekranavimas ir visos specialios identifikavimo savybės.
28. Branduolinės medžiagos perdavimo būdai ir priemonės (taip pat apibūdinti įrangą, naudojamą žaliavoms, produktams ir atliekoms tvarkyti).
29. Branduolinės medžiagos vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymą).
30. Ekranavimas (saugojimo, perdavimo ir tvarkymo 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 branduolinės medžiagos 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 taisyklės**

32. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
33. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

### **BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)**

34. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po įrenginio inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisyčių atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai);

- b) gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties pašalinimo būdą ir susijusius apskaitos koregavimus; 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) išmetimas 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 branduolinės medžiagos paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai, (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinės medžiagos prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinės medžiagos. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat pateikiamas 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus). Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;
  - i) Konkrečios apskaitos nuostatos
    - Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
35. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėjimo 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) branduolinės medžiagos konteineriai, pakuotės ir saugojimo būdas;
  - e) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga (įskaitant paimtų mėginių skaičių, dažnumą ir atmetimo kriterijus);
  - f) matavimo / analizės metodas (-ai) ir naudojama įranga bei atitinkamas tikslumas;
  - g) žaliavų, produkto, laužo ir atliekų apskaitos atsiktinių 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 vieno srauto ir atsargų partijų vienetų skaičius;
  - p) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje (nurodant partijos duomenis, bendrąją kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masę ir branduolinės medžiagos formą);
  - q) savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėjimo priemonėmis.
37. Bendra paklaidos riba. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama šių elementų bendra paklaidos riba:
- a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis;
  - b) branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
  - c) fizinės inventorizacijos;
  - d) neregistruotų medžiagų.

#### 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

40. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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 ir (arba) kuro rinklių gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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 izoliavimo sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
  - b) tam tikrų įrenginio dalių izoliavimo sistema;
  - c) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - d) branduolinės medžiagos saugojimo zonos;
  - e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
  - f) bandymų arba eksperimentų zonos;
  - g) atliekų saugojimo zona;
  - h) analizės laboratorija.

12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

#### **Bendri proceso parametrai**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos vienetus).
14. Proceso aprašymas (taip pat nurodant fizinės ir cheminės formos pakeitimą).
15. Projektinis pajėgumas (pagal pagrindinių produktų svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrangos vienetai, kuriuose naudojama, gaminama ar perdirbama branduolinė medžiaga (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

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

#### **Branduolinės medžiagos 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 branduolinės medžiagos kiekį ir išodrinimą);
  - b) apyvarta, išodrinimo 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 ir (arba) vienetai per mėnesį).
19. Atliekos (įskaitant užterštą įrangą ir laikinai saugomas atliekas). Aprašomi šie kiekvieno atliekų srauto elementai:
  - a) pagrindiniai šaltiniai;
  - b) atliekų rūšys po atliekų perdirbimo;
  - 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 išodrinimo 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 buvimo vieta.
22. Branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų buvimo vietas ir kt.).
23. Branduolinės medžiagos turinio (įskaitant išodrinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinės medžiagos kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinės medžiagos 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. Didžiausia talpa:
  - a) naudojama (įrenginyje ir įrangoje įprastos eksploatacijos metu; nurodyti kiekį, išsodrinimo ribas, plutonio kiekį, formą ir pagrindines buvimo 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, išsodrinimo ribos, plutonio kiekis, dar nenurodytų atsargų forma ir buvimo vieta).

### **Branduolinių medžiagų tvarkymas**

26. Konteinerių, pakuotės 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). Saugojimo, pakavimo, pildymo ir ištuštinimo procedūrų aprašymas.
27. Branduolinės medžiagos perdavimo būdai ir priemonės (taip pat apibūdinti įrangą, naudojamą žaliavoms, produktams ir atliekoms tvarkyti).
28. Branduolinės medžiagos 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, nurodyti, kaip matuojama arba apskaičiuojama susikaupusi branduolinė medžiaga):
  - a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
  - b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas ir vėlesnis branduolinės medžiagos 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 taisyklės**

31. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
32. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

### **BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)**

33. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po įrenginio inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

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 pašalinimo būdą ir susijusius apskaitos koregavimus; 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) išmetimas 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 branduolinės medžiagos paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičius, tiek jų branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinės medžiagos prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinės medžiagos. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat pateikiamas 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus). Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;
  - i) Konkrečios apskaitos nuostatos
    - Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
34. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėjimo 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) branduolinės medžiagos konteineriai, pakuotės ir saugojimo būdas;
  - e) mėginių ėmimo procedūra ir naudojama įranga (įskaitant paimtų mėginių skaičių, dažnumą ir atmetimo kriterijus);
  - f) matavimo / analizės metodas (-ai) ir naudojama įranga bei atitinkamas tikslumas;
  - g) žaliavų, produkto, laužo ir atliekų apskaitos atsiktinių 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 vieno srauto ir atsargų partijų vienetų skaičius;
  - p) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje (nurodant partijos duomenis, bendrąją kiekvieno branduolinės medžiagos elemento masę ir branduolinės medžiagos formą);
  - q) savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėjimo priemonėmis.
36. Bendra paklaidos riba. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama šių elementų bendra paklaidos riba:
- a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis;
  - b) branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
  - c) fizinės inventorizacijos;
  - d) neregistruotų medžiagų.

#### 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

39. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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 ir (arba) kuro rinklių gavimo datą. Įrenginio projekto brėžiniai turi būti pateikti iš karto, kai jie parengiami.

9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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 izoliavimo sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
  - b) tam tikrų įrenginio dalių izoliavimo sistema;
  - c) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - d) branduolinės medžiagos saugojimo zonos;
  - e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
  - f) bandymų arba eksperimentų zonos;
  - g) atliekų saugojimo zona;
  - h) analizės laboratorija.

12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

#### **Bendri proceso parametrai**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius įrangos vienetus).
14. Proceso aprašymas (nustatyti mėginių ėmimo ir pagrindinius matavimo taškus, MBZ, atsargų buvimo vietas).
15. Projektinis pajėgumas (apyvarta ir energijos suvartojimas).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrangos vienetai, kuriuose naudojama, gaminama ar perdirbama branduolinė medžiaga (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

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

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas**

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas (žaliavos, produkto, atliekų):
  - a) cheminė ir fizinė forma;
  - b) apyvarta ir išodrinimo 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; galimas sudedamąsias dalis; išodrinimo ribas; įtraukti užterštą įrangą);
  - b) galimos atsargos saugyklose, regeneravimo ir (arba) išmetimo metodas ir dažnumas.
20. Konteinerių ir saugojimo zonos aprašymai.
21. Išmetimas 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 kokį 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 branduolinės medžiagos regeneravimas;
  - c) įrenginio ir įrangos valymas, įskaitant priemones, kuriomis užtikrinama, kad rezervuarai būtų tušti.

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

24. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.

25. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

26. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po įrenginio inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas pagal šiuos skirsnius:

- a) bendrasis aprašas:

pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisyčių atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai);

- b) gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties pašalinimo būdą ir susijusius apskaitos koregavimus; 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) išmetimas 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 branduolinės medžiagos paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinės medžiagos prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinės medžiagos. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat pateikiamas 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už įrašus). Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;

- i) Konkrečios apskaitos nuostatos

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.

27. Savybės, susijusios su izoliavimo ir stebėjimo 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. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama šių elementų bendra paklaidos riba:
- a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties;
  - b) branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
  - c) fizinės inventORIZACIJOS;
  - d) neregistruotų medžiagų.

#### 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

32. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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) branduolinės medžiagos saugojimo zonos;
  - c) atliekų saugojimo zona;
  - d) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - e) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos.
12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

**Bendrieji įrenginio duomenys**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant apskaitos sritis).

14. Apskaičiuotos visos atsargos pagal buvimo vietą ir kategoriją.
15. Numatoma metinė apyvarta pagal kategoriją.
16. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
17. Svarbūs įrangos vienetai, kuriuose naudojama, gaminama ar perdirbama branduolinė medžiaga.

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

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas**

18. Pagrindiniai įrenginyje apskaitytinų vienetų tipai.
19. Kiekvienos apskaitos srities visos branduolinės medžiagos 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 sudedamasis dalis; kuro įsodrinimo ir plutonio kiekio ribas, įskaitant užterštą įrangą);
  - b) kiekiai saugyklose ir kitose vietose;
  - c) regeneravimo ir (arba) išmetimo metodas ir dažnumas.
21. Kita pirmiau nenurodyta branduolinė medžiaga ir jos buvimo vieta.
22. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
23. Spinduliuotės lygis branduolinės medžiagos buvimo vietose (dozės norma konkrečiose vietose).

#### **Branduolinės medžiagos kiekio kitimas**

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

#### **Branduolinės medžiagos buvimo 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. Branduolinės medžiagos perkėlimas.
30. Gavimo ir išsiuntimo dažnumas.
31. Branduolinės medžiagos perkėlimo įranga (jei taikytina).
32. Saugojimo ir tvarkymo konteinerių aprašymas.

33. Branduolinės medžiagos vežimo maršrutai.
34. Ekranavimas (saugant ir perkeliant).

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

35. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
36. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

#### BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

37. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - 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. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinės medžiagos, galimus nepanaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
  - d) eksploatacijos ir apskaitos įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).  

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

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
38. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo 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 vieno srauto vienetų skaičius;
- o) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendroji branduolinės medžiagos masė vienetė, 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruota ir (arba) pašalinta branduolinė medžiaga (pvz., laisvos medžiagos konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinės medžiagos, priskirtos atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip ji bus apskaitoma;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 42. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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) branduolinės medžiagos saugojimo zonos;
  - c) atliekų saugojimo zona;
  - d) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - e) bandymų ir eksperimentų zona, laboratorijos.
12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

**Bendrieji saugyklų duomenys**

13. Įrenginio aprašymas (nurodant pagrindinius kiekvienos saugojimo zonos įrangos vienetus).

14. Projektinis pajėgumas.
15. Numatoma metinė apyvarta ir atsargos.

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

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas**

16. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.
17. Visos įrenginyje esančių branduolinės medžiagos 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 išsodinimo ir plutonio kiekio ribas;
  - e) branduolinės medžiagos vardinę masę ir projektines leidžiamąsias nuokrypas;
  - f) apvalkalo medžiagas;
  - g) vienetų identifikavimo metodus;
  - h) spinduliuotės lygio ribas branduolinės medžiagos buvimo vietose (dozės norma konkrečiose vietose).

#### **Branduolinės medžiagos kiekio kitimas**

18. Branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema (nurodant matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų buvimo vietas ir kt. operatoriaus reikmėms).

#### **Branduolinės medžiagos buvimo vieta ir tvarkymas**

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

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

25. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
26. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

27. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.

- 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. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinės medžiagos, galimus nepanaudotų ir apšvitintų branduolinių medžiagų fizinės patikros metodus.
  - d) eksploatacijos ir apskaitos įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemonės ir atsakomybę už įrašus).  
Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;
  - e) Konkrečios apskaitos nuostatos  
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
28. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo 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) branduolinės medžiagos 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 vieno srauto vienetų skaičius;
  - 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruota ir (arba) pašalinta branduolinė medžiaga (pvz., laisvos medžiagos konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinės medžiagos, priskirtos atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip ji bus apskaitoma;
- c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 32. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant garantijų taikymą įrenginiui.

—

## I-H PRIEDAS

## ATLIEKŲ TVARKYMO BEI SAUGOJIMO ĮRENGINIAI IR 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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 atliekynų atveju)).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma paminėtų 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 izoliavimo sistema, tvoros ir privažiavimo keliai;
  - b) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai;
  - c) atliekų saugojimo zonos;
  - d) atliekyno zonos;
  - e) kiekviena pagrindinė perdirbimo zona ir perdirbimo laboratorija;
  - f) bandymų arba eksperimentų zonos;
  - g) analizės laboratorija.

12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei 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 produktų svorį per metus).
16. Numatoma apyvarta (prognozuojamų pajėgumų programos forma, nurodant įvairių žaliavų ir produktų proporciją).
17. Kiti svarbūs įrangos elementai, kuriuose naudojama, gaminama ar perdirbama branduolinė medžiaga (pvz., bandymų ir eksperimentinė įranga).

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

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas**

18. Pagrindinės medžiagos aprašymas:
  - a) cheminės ir fizinės formos (įskaitant branduolinės medžiagos kiekį ir išdrinimą);
  - b) partijos dydis / kiekio kitimo greitis ir kampanijos laikotarpis, partijos identifikavimo priemonės;
  - c) branduolinės medžiagos 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 buvimo vieta.
20. Branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema (nurodant mėginių ėmimo taškus, kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškus, apskaitos sritis, atsargų buvimo vietas ir kt.).
21. Branduolinės medžiagos turinio (įskaitant išdrinimą, jei taikytina) tipai, forma, intervalai, branduolinės medžiagos kiekio kitimo intervalai kiekvienoje branduolinės medžiagos tvarkymo zonoje.

#### **Branduolinės medžiagos tvarkymas**

22. Konteinerių, pakuotės ir saugojimo zonos aprašymas.
23. Branduolinės medžiagos perdavimo būdai ir priemonės (taip pat aprašyti naudojamą įrangą).
24. Branduolinės medžiagos vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymą).
25. Ekranavimas (saugant ir perkeliančiam).

#### **Įrenginio techninė priežiūra**

26. 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 branduolinės medžiagos 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 taisyklės**

27. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
28. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos ir saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai (jei didelės apimties, pridėti atskirai).

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

29. BMAK sistemos, apskaitos duomenų registravimo ir teikimo ir medžiagų balanso nustatymo būdo, fizinės inventorizacijos dažnumo, sąskaitų tikslinimo po įrenginio inventorizacijos, klaidų ir kt. aprašymas pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

pagrindiniai duomenys (pvz., išsiuntimo ir gavimo formos, vidaus perdavimo dokumentai, fizinės inventorizacijos formos, pradiniai matavimų įrašai ir matavimo kontroliniai lapai). Tikslinimų ir taisyčių atlikimo tvarka (nurodant, kada leidžiami ir kaip pagrindžiami tikslinimai);
  - b) gavimas (įskaitant siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitikties pašalinimo būdą ir susijusius apskaitos koregavimus; 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) išmetimas 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 branduolinės medžiagos paskirstymas, operatoriaus vykdomos inventorizacijos (tiek vienetų skaičius, tiek jų branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai (įskaitant atitinkamą analizės metodą), branduolinės medžiagos prieinamumas ir galimas patikros metodas, numatomas tikslumas ir prieiga prie branduolinės medžiagos. Visų pirma procedūrų aprašyme taip pat pateikiamas 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus). Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;
  - i) Konkrečios apskaitos nuostatos  

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku 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. Aprašyti, kaip naudojant atskirų matavimų paklaidas apskaičiuojama šių elementų bendra paklaidos riba:
- a) siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis;
  - b) branduolinių medžiagų atsargų įrašų;
  - c) fizinės inventorizacijos;
  - d) neregistruotų medžiagų.

#### 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruota ir (arba) pašalinta branduolinė medžiaga (pvz., laisvos medžiagos konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinės medžiagos, priskirtos atliekomis, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip ji bus apskaitoma;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

34. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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) nutraukiamos eksploatacijos).
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.
9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma 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) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai, atliekyno kanistrai ir panaudoto kuro talpyklos;
  - c) branduolinės medžiagos ir atliekyno kanistrų 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 garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei 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 perdirbimo zonose.
17. Pagrindiniai įrangos elementai, naudojami įrenginyje, įskaitant stebėjimo ir matavimo įrangą, taip pat naudojamą bandymų ir eksperimentų tikslais.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

### **Branduolinės medžiagos aprašymas ir kiekio kitimas**

18. Branduolinės medžiagos aprašymas:
- a) pagrindiniai įrenginyje esančios branduolinės medžiagos ir apskaitytinų vienetų tipai;
  - b) panaudoto branduolinio kuro rinklių fizinė (mechaninė) forma, apvalkalas ir gabaritiniai matmenys;
  - c) atliekyno kanistrų 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 išsodrinimo 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 atliekyno konteinerių išorėje (dozės norma ir temperatūra).
19. Kita nei panaudotas kuras įrenginyje esanti branduolinė medžiaga (tipas, forma, kiekis ir buvimo vieta).
20. Branduolinės medžiagos kiekio kitimas:
- a) branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema ir brėžiniai;
  - b) kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškai, apskaitos sritys, atsargų buvimo vietos;
  - c) gavimo ir išsiuntimo dažnumas.
21. Branduolinės medžiagos srauto kiekiai kiekvienoje branduolinės medžiagos tvarkymo zonoje, įskaitant branduolinės medžiagos kiekio ribas ir didžiausius kiekius:
- a) gavimo ir išsiuntimo zonose;
  - b) perdirbimo zonoje (t. y. tvarkymo kameroje);
  - c) saugojimo zonoje;
  - d) kitose vietose.
22. Projektinis kiekvienoje saugojimo ir perdirbimo zonoje esančios branduolinės medžiagos atsargų kiekio intervalas.

### **Branduolinės medžiagos tvarkymas**

23. Konteinerio, talpos ir pakuotės, kurioje vežama branduolinė medžiaga, aprašymas (įskaitant dydį, išorinę konstrukciją, vidinę konstrukciją, naudojamą medžiagą, talpą, uždarymą ir kt.). Pateikti nuorodą į brėžinius, jei yra.

24. Kiekvienos branduolinės medžiagos saugojimo ir perdirbimo zonos aprašymas.
25. Ekranavimas įvairiose perdirbimo, saugojimo ir perkėlimo zonose.
26. Branduolinės medžiagos ir transportavimo konteinerių tvarkymo ir transportavimo perdirbimo ir saugojimo zonose metodai ir priemonės.
27. Branduolinės medžiagos vežimo maršrutai, konteineriai, talpos, nurodant įrenginio išdėstymo plane.
28. Techninė priežiūra ir deaktyvavimas:
  - a) įprasta įrenginio techninė priežiūra;
  - b) įrenginio ir įrangos deaktyvavimas.

### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

29. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
30. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

### BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ

31. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - b) pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai:

tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant apskaitos įrašų tikslinimo būdą, patikras ir matavimus, naudojamus panaudoto kuro vienetais patvirtinti), pakartotinis partijų sudarymas, atliekyno kanistrų ir kitų branduolinių medžiagų (įskaitant atliekas) išsiuntimas, įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).

Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;
  - e) Konkrečios apskaitos nuostatos  
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
32. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo 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) branduolinės medžiagos 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 vieno srauto vienetų skaičius;
- n) branduolinės medžiagos rūšis, sudėtis ir kiekis vienoje partijoje, bendroji 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) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada bus regeneruota ir (arba) pašalinta branduolinė medžiaga (pvz., laisvos medžiagos konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas arba pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat branduolinės medžiagos, priskirtos atliekoms, regeneravimas arba pašalinimas) ir kaip ji bus apskaitoma;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

#### KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

- 36. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi užtikrinant 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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.

9. Įprastas įrenginio eksploatacijos būdas (taikoma paminėtų 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) branduolinės medžiagos vežimo maršrutai, atliekyno kanistrai;
  - c) branduolinės medžiagos, atliekyno kanistrų saugojimo zonos;
  - d) atliekyno zona;
  - e) pagrindiniai transporto priemonių ir personalo patekimo keliai ir ventiliacijos šachtos (įskaitant šachtos ir angos dydį);
  - f) prieigos ir atliekyno tuneliai;
  - g) bandymų ir eksperimentų zona, analizės laboratorijos, jei taikytina;
  - h) apribojimų taikymo zonos ir kitų kontroliuojamųjų zonų, esančių aplink atliekyną, aprašymas;

12. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

#### **Bendrieji įrenginio duomenys**

13. Geologinių duomenų aprašymas:
  - a) informacija apie giluminio atliekyno vietos geologines ypatybes (įrodymai ir išvados dėl geologinės formacijos, kurioje yra atliekynas, tvirtumo);
  - b) kasinėjimų veiklos stebėsenos sistemos (įskaitant jutiklių tipus, tikslias vietas ir gylį; kitas stebėsenos sistemas, įskaitant saugos stebėseną; kitą įrangą, įskaitant bandymų ir eksperimentinę įrangą);
  - c) informacija apie paviršiaus zonų planavimą (įskaitant susijusį su atliekyno kanistrų priėmimu, saugojimu ir paruošimu);
  - d) 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.);
  - e) informacija apie prieigos maršrutus darbuotojams patekti ir medžiagoms įvežti; komunalinių paslaugų teikimas; atliekyno kanistrų priėmimo ir saugojimo zonos;
14. proceso aprašymas, įskaitant antžeminių ir požeminių operacijų, rampų, tunelių ir šachtos kasimo, iškasto grunto šalinimo, talpų paruošimo, transportavimo ir saugojimo, užpildymo ir tunelio uždarymo aprašymą, pateikiant nominalų įvairių procesų tvarkaraštį.
15. Projektinis pajėgumas.
16. Numatomas metinis dėjimo į atliekyną planas.
17. Pagrindinė įrenginyje naudojama įranga, įskaitant kėlimo ir talpų transportavimo transporto priemonės maksimalią apkrovą.

BENDRAS ĮRENGINIO PLANAS, NURODANT SU BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS NAUDOJIMU IR TVARKYMU SUSIJUSIAS YPATYBES

#### **Branduolinės medžiagos aprašymas ir kiekio kitimas**

18. Branduolinės medžiagos aprašymas:
  - a) branduolinės medžiagos rūšys, įskaitant kitą nei panaudotas kuras įrenginyje esančią branduolinę medžiagą, jei taikytina (rūšis, forma, kiekis ir buvimo vieta);
  - b) kitų įrenginyje esančių radioaktyviųjų medžiagų rūšys;
  - c) įrenginyje naudojamų apskaitos vienetų tipai (pvz., atliekyno kanistrai ir kiti konteineriai);
  - d) apskaitos vienetų išvaizda, identifikavimo priemonės ir gabaritiniai matmenys;
  - e) kuro rinklių skaičius ar kitos branduolinės medžiagos kiekis atliekyno kanistre ar kitame konteineryje;
  - f) kitos radioaktyviosios medžiagos kiekis atliekyno kanistre ar kitame konteineryje;
  - g) atliekyno kanistrų ar kitų konteinerių skaičius kiekviename transportavimo konteineryje arba transporto priemonėje;
  - h) branduolinės medžiagos masės ribos viename atliekyno kanistre ar kitame konteineryje;
  - i) radioaktyvumo ir šilumos lygiai atliekyno kanistrų ir (arba) konteinerių išorėje (dozės norma ties paviršiumi ir 1 metro atstumu ir temperatūra).
19. Branduolinės medžiagos kiekio kitimas:
  - a) branduolinės medžiagos kiekio kitimo schema;
  - b) kiekio kitimo ir atsargų matavimo taškai, apskaitos sritys, atsargų buvimo vietos;

- c) su apskaita susijusių vienetų priėmimo ir patalpinimo po žeme dažnumas;
- d) atliekyno kanistrų arba kitų konteinerių vežimo maršrutai ir patalpinimas.

20. Projektinis kiekvienoje saugojimo zonoje esančios branduolinės medžiagos 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 nuorodą į brėžinius, jei yra.
- 22. Ekranavimas įvairiose saugojimo ir perkėlimo zonose.
- 23. Branduolinės medžiagos ir talpų tvarkymo ir perkėlimo saugojimo ir patalpinimo vietose metodai ir priemonės, įskaitant perkėlimui naudojamą transporto priemonės aprašymą.
- 24. Branduolinės medžiagos vežimo maršrutai (nurodant įrenginio išdėstymo plane).
- 25. Kiekvienos branduolinės medžiagos saugojimo zonos aprašymas.
- 26. Branduolinės medžiagos išdėstymo saugojimo zonose metodas.
- 27. Branduolinės medžiagos patalpinimo ir užpildymo metodas.
- 28. Branduolinės medžiagos patalpinimo zonų ir atliekyno tunelių aprašymas ir skaičius.
- 29. Techninės priežiūros veiklos ir zonų aprašymas.

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

- 30. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriumi susipažinti.
- 31. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės, kurių privalo laikytis inspektoriai.

#### **BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)**

- 32. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - b) pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai:

tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas (įskaitant apskaitos įrašų tikslinimo metodą, naudotus patikrinimo būdus) ir atliekyno kanistrų išsiuntimas, jei jie vykdyti, ir, atitinkamai, perdavimas. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).

Aprašymas, kaip šie įrašai tvarkomi, įskaitant atvejus, kai reikia atlikti tikslinimą ar taisymą, vieta, kurioje galima susipažinti su įrašais, saugojimo trukmė ir kalba;

- e) Konkrečios apskaitos nuostatos  
Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
33. Nuostatos, susijusios su esamomis arba galimomis izoliavimo ir stebėjimo 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 inventurizaciją;
  - 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 GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

35. Kita neprivaloma informacija, kuri, operatoriaus manymu, yra svarbi. Tai gali apimti, be kita ko:
- papildomą informaciją apie giluminio atliekyno vietos geologines ypatybes (įskaitant geologinę stratifikaciją; geochemines ypatybes; geofizines ypatybes; atliekyno aplinkoje randamų radionuklidų identifikavimą;
  - su giluminiu atliekynu susijusią veiklą (pvz., popaviršinius kasinėjimus ir tiriamąją veiklą).

## I-L PRIEDAS

## BUVIMO VIETOS 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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 branduolinės medžiagos naudojimas).
7. Dabartinė padėtis (pvz., statomas, veikiantis, uždarytas ir (arba) nutraukiamos eksploatacijos).
8. Įrenginio vietos planas (parodant įrenginio buvimo vietą, privažiavimo kelius, upes, geležinkelius ir kt.).
9. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.
10. Įrenginyje naudojamos branduolinės medžiagos kategorijos.
11. Branduolinės medžiagos aprašymas:
  - a) aprašyti tipines kiekvienos kategorijos partijas ir vienetus;
  - b) cheminė ir fizinė forma;
  - c) išsodrino ribos ir plutonio kiekis;
  - d) vietoje paprastai laikomas branduolinės medžiagos kiekis (pagal kategorijas).
12. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
13. Spinduliuotės lygis vietose, kuriose yra branduolinės medžiagos (dozės norma konkrečiose vietose) (jei aktualu).
14. Pagrindinių pervežimui, saugojimui ir tvarkymui naudojamų konteinerių aprašymas.
15. Branduolinės medžiagos perkėlimo įranga.

**Apsaugos ir saugos taisyklės**

16. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
17. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės.

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

18. BMAK sistema aprašoma įtraukiant branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemos procedūrų aprašymą, įskaitant fizinės inventORIZACIJOS (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventORIZACIJOS) procedūrų aprašymą. Pagal atsargų vienetų sąrašą ir fizinės inventORIZACIJOS aprašą, taip pat eksploatacijos ir apskaitos įrašus turi būti galima nustatyti kiekvieno deklaruojamo vieneto / partijos buvimo vietą.
19. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo priemonėmis (bendras patalpų plano ir įrenginio išdėstymo aprašymas, kuriuo remiantis galima įrengti plombas, kameras ir kt.).

## KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

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

---

## I-M PRIEDAS

## NACIONALINĖS BUVIMO VIETOS 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 buvimo vietą už objektų ribų atsakingo subjekto (pvz., institucijos) pavadinimas, pašto adresas, el. pašto adresas (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numeris.  
— Nurodyti MBZ kodą (kai suteikiamas).
2. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.
3. Įvairių įrenginių, priklausančių nacionalinei buvimo vietai už objektų ribų, sąrašas. Kiekvienam įrenginiui identifikuoti turi būti skirtas unikalus identifikacinis numeris.

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ

4. Aprašymas, kaip atsakingos institucijos ir atskiri smulkieji turėtojai dalijasi atsakomybe įgyvendinant 9–11 straipsnius.
5. Branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemos procedūrų aprašymas, įskaitant fizinės inventorizacijos (tiek vienetų skaičiaus, tiek jų branduolinių medžiagų masės inventorizacijos) procedūrų aprašymą. Atsargų vienetų sąrašas ir fizinės inventorizacijos apraše turi būti galima nustatyti kiekvieno deklaruojamo vieneto / partijos turėtoją.

Be to, kiekvieno įrenginio, priklausančio nacionalinei buvimo vietai už objektų ribų, atveju:

1. Įrenginio pavadinimas ir identifikacinis numeris.
2. Vieta.
3. Operatorius (teisiškai atsakinga įstaiga ar asmuo).
4. Branduolinės medžiagos naudojimo 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).

NB.

*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 buvimo vieta 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 išodrintas uranas	1 000 g arba
stipriai išodrintas 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 išodrinto 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 (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numeris.
4. Branduolinės medžiagos tipas ir kiekis.
5. Saugojimo ir tvarkymo konteinerių aprašymas.
6. Branduolinės medžiagos naudojimo aprašymas.

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

Smulkiųjų turėtojų išpareigojimai supaprastinti taip:

- A. Laikymo ir (arba) judėjimo aprašymai

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

B. Tvarkomi apskaitos ir (arba) eksploatacijos įrašai

Apskaitos ir (arba) eksploatacijos įrašai tvarkomi 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 inventorizacijos 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 KIEKIS VIRŠIJA VIENĄ EFEKTYVŲ KILOGRAMĄ**

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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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 branduolinės medžiagos naudojimas).
7. Dabartinė padėtis (pvz., projektuojamas, statomas, veikiantis, uždarytas 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.
9. Įrenginio vietos planas (parodant įrenginio buvimo 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 garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.
12. Įrenginyje naudojamos branduolinės medžiagos kategorijos.
13. Branduolinės medžiagos aprašymas:
  - a) aprašyti tipines kiekvienos kategorijos partijas ir vienetus;
  - b) cheminė ir fizinė forma;
  - c) išodrinimo ribos ir plutonio kiekis;
  - d) vietoje paprastai laikomas branduolinės medžiagos kiekis (pagal kategorijas).
14. Branduolinės medžiagos identifikavimo priemonės.
15. Spinduliuotės lygio intervalas branduolinės medžiagos buvimo vietose (dozės norma konkrečiose vietose).

16. Pagrindinių pervežimui, saugojimui ir tvarkymui naudojamų konteinerių aprašymas.
17. Branduolinės medžiagos perkėlimo įranga.
18. Matavimo taškų, apskaitos sričių, atsargų buvimo vietų identifikavimas, branduolinių medžiagų kiekio kitimo schema, jei yra.

#### **Apsaugos ir saugos taisyklės**

19. Specialios taisyklės dėl fizinės prieigos prie branduolinės medžiagos, skirtos inspektoriui susipažinti.
20. Specialios radiacinės saugos ir sveikatos bei saugos taisyklės.

#### BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ (BMAK)

21. BMAK sistema apibūdinama pagal šiuos skirsnius:
  - a) bendrasis aprašas:

apskaitos sistemos, naudojamos apskaitos duomenims registruoti ir ataskaitoms rengti, įskaitant apskaitos duomenų registravimo metodą ir medžiagų balanso nustatymą, aprašymas.
  - b) pagrindiniai inventorinio kiekio pakitimai:

Tipinių inventorinio kiekio pakitimų aprašymas, pvz., gavimas, išsiuntimas, su atliekomis susiję pakitimai, apvalinimas ir tikslinimas (turi būti saugomi įrašai ir pagrindiniai duomenys), įskaitant aprašymą, kaip šie pakitimai nustatomi. Nurodomi susiję eksploatacijos įrašai 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 branduolinės medžiagos masės inventorizacijos) metodai, įskaitant atitinkamus analizės metodus ir numatomą tikslumą, prieigą prie branduolinės medžiagos, galimus branduolinės medžiagos fizinės patikros būdus.
  - d) eksploatacijos ir apskaitos įrašai (įskaitant vidaus perdavimo formas, tikslinimo ar taisymo metodą, kontrolės priemones ir atsakomybę už įrašus).

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

Konkrečių nuostatų aprašymas, pvz., susijusių su partijos identifikatoriaus nustatymu ir apskaitos neatitikimų prevencijos, nustatymo ir ištaisymo laiku būdais.
22. Nuostatos, susijusios su esamomis arba numatomomis izoliavimo ir stebėjimo 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 būdai 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) (kai taikytina).

25. Eksploatacijos nutraukimo planas, kurį sudaro (kai taikytina):
- a) pagrindiniai eksploatacijos nutraukimo plano įvykiai;
  - b) branduolinės medžiagos pašalinimas ir regeneravimas. Pateikti planą, kuriame būtų nurodyta, kaip, kur ir kada regeneruojamos ir (arba) pašalinamos branduolinės medžiagos (pvz., laisvų medžiagų konsolidavimas į vienetus, vienetų pašalinimas, medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas po deaktyvavimo, taip pat atliekose esančios branduolinės medžiagos regeneravimas ir (arba) pašalinimas) ir kaip jos apskaitomos;
  - c) įrangos, būtinos įrenginiui veikti, branduolinei medžiagai tvarkyti ar saugoti, pašalinimas arba pavertimas nenaudotina.

KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

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

## I-Q PRIEDAS

## RŪDŲ ĮRENGINIAI

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 (funkcinė pašto dėžutė, jei 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. Rūdų gavybos, perdirbimo ir žaliavų naudojimo aprašymas, įskaitant įrenginio išdėstymą.
8. Galima metinė įrenginio apyvarta.
9. Dabartinė padėtis (pvz., statomas, veikiantis arba uždarytas).
10. Už garantijas, taip pat už branduolinių medžiagų apskaitą atsakingas asmuo, nurodant el. pašto adresą (funkcinė pašto dėžutė, jei yra) ir telefono numerį.

## BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ APSKAITA IR KONTROLĖ

11. Branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės procedūrų apibūdinimas, taip pat fizinės inventORIZACIJOS atlikimo procedūrų apibūdinimas.

## KITA SU GARANTIJŲ TAIKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA

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

## II PRIEDAS

BENDRASIS VEIKLOS VIETOS APRAŠYMAS<sup>(1)</sup>

Veiklos vietos identifikacija

Deklaracijos Nr.<sup>(2)</sup>

Deklaracijos data

Ataskaitinis laikotarpis<sup>(3)</sup>

Veiklos vietos atstovo pavadinimas (vardas, pavardė)

Pastabos<sup>(4)</sup>

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

## Aiškinamosios pastabos

- 1) Pradinė deklaracija apima visus branduolinius įrenginius ir visus kitus pastatus, esančius jų veiklos vietose. Kiekvienam veiklos vietoje esančiam pastatui daromas atskiras įrašas. Į vėlesnes kasmet atnaujinamas deklaracijas įrašomos tik tos veiklos vietos ir pastatai, kuriuose po paskutinės deklaracijos užpildymo buvo pasikeitimų. Prie pradinės deklaracijos turi būti pridėtas veiklos vietos planas, kuris, kai būtina, atnaujinamas.
- 2) „Deklaracijos Nr.“ – nuoseklus kiekvienos veiklos vietos numeris, pradedant skaičiumi 1, kuriuo pažymima pradinė veiklos vietos deklaracija.
- 3) „Ataskaitinis laikotarpis“ pradinei deklaracijai yra „nuo“ datos, nors visiems tolesniems metiniams atnaujinimams tinkamas įrašas yra laikotarpio pradžios ir pabaigos data. Suprantama, kad pateikta informacija galioja nuo pabaigos datos.
- 4) Visai veiklos vietai taikomos pastabos.
- 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 atnaujiną 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 žymėjimas, užtikrinantis, kad veiklos 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 mėginių ėmimo 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) Atskiriems įrašams taikomos pastabos.

#### BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ

1. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos elektroniniu būdu, sutartu formatu. Tinkamai užpildyta ir pasirašyta (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) ataskaita persiunčiama Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## III PRIEDAS

## INVENTORINIO KIEKIO PAKITIMO ATASKAITA (IKPA)

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Transaction ID	Skaičius	Eilės numeris	9
IC code	Ženklas (2)	Inventorinio kiekio pakitimo kodas	10
Batch	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos partijos unikalus identifikatorius	11
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas	12
Measurement	Ženklas (1)	Matavimo kodas	13
Material form	Ženklas (2)	Medžiagos formos kodas	14
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	15
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	16
Shipper MBA	Ženklas (4)	MBZ išsiuntimo kodas (tik IC kodams RD ir RF)	17
Receiver MBA	Ženklas (4)	MBZ gavimo kodas (tik IC kodams SD ir SF)	18
Previous batch	Ženklas (20)	Ankstesnės partijos pavadinimas (tik IC kodui RB)	19
Original date	Data (DDMMMMMM)	Apskaitos data eilutėje, kurią reikia pataisyti (visuomet pirma eilutė pataisymų grandinėje)	20
PIT date	Data (DDMMMMMM)	Fizinės inventurizacijos atlikimo (FIA) data, į kurią daroma nuoroda MF koregavimu (su IC kodu naudoti tik MF)	21
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	22
Accounting date	Data (DDMMMMMM)	Data, kai įvyko ar tapo žinomas inventorinio kiekio pakitimas	23

Žymena	Turinys	Pastabos	#
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)	Skiliojo izotopo masė	28
Isotopic composition	Skaičius (24.3) (kiekvienam izotopui)	U, Pu izotopų masė (tik jei susitarta konkrečiose garantijų nuostatose)	29
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	30
Previous element category	Ženklas (1)	Ankstesnė branduolinės medžiagos elemento kategorija (naudoti tik IC kodams CB, CC ir CE)	31
Previous obligation	Ženklas (5)	Ankstesni įsipareigojimai (naudoti tik IC kodams BR, CR, PR ir SR)	32
Shipper CAM code	Ženklas (8)	Kodas, skirtas nedidelio kiekio turėtojui-siuntėjui, nustatyti	33
Receiver CAM code	Ženklas (8)	Kodas, skirtas nedidelio kiekio turėtojui-gavėjui, nustatyti	34
Document	Ženklas (70)	Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamuosius dokumentus	35
Container ID	Ženklas (20)	Operatoriaus suteiktas konteinerio identifikatorius	36
Correction	Ženklas (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	37
Previous report	Skaičius	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	38
Previous line	Skaičius	Eilutės, kurią reikia pataisyti, numeris	39
Comment	Ženklas (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	Ženklas (12)	Nuorodos kodas, naudojamas siunčiant išankstinį pranešimą Euratomui (naudoti tik IC kodams RD, RF, SD ir SF)	44
Campaign	Ženklas (12)	Kampanijos identifikatorius perdirbimo įrenginių atveju	45
Reactor	Ženklas (12)	Reaktoriaus kodas perdirbimo kampanijoms	46
Safeguards info	Ženklas (256)	Kodas, naudojamas perduodant papildomą informaciją	47

## Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): inventorinio kiekio pakitimo ataskaita – I.
3. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo 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 vardas ir pavardė.
9. Transaction ID (operacijos identifikatorius): eilės numeris. Naudojamas visoms inventorinio kiekio pakitimo eilutėms, susijusioms su ta pačia fizine operacija, identifikuoti.
10. IC code (inventorinio kiekio pakitimo kodas):

Naudojamas vienas 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 valstybės.
Gavimas iš veiklos, kuriai garantijos netaikomos	RN	Branduolinės medžiagos gavimas iš veiklos, kuriai garantijos netaikomos (39 straipsnis).
Išsiuntimas	SD	Branduolinės medžiagos perdavimas į Europos Sąjungoje esančią medžiagų balanso zoną.
Eksportas	SF	Branduolinės medžiagos eksportas į trečiąją valstybę.
Išsiuntimas veiklai, kuriai garantijos netaikomos.	SN	Branduolinės medžiagos perdavimas veiklai, kuriai garantijos netaikomos (39 straipsnis).
Perkėlimas į galutinai apdorotas atliekas	TC	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, kurios kiekis išmatuotas ar apytikriai apskaičiuotas remiantis matavimais, kuri buvo tokiu būdu galutinai 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 medžiagų įrašai tvarkomi atskirai.
Perkėlimas į geologinę atliekyno zoną	TG	Branduolinės medžiagos, kuri nelaikoma nei laikinai saugomomis atliekomis, nei galutinai apdorotomis atliekomis, perkėlimas į geologinę atliekyno zoną. Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka.

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
Išmetimas į aplinką	TE	Branduolinė medžiaga, kurios kiekis yra išmatuotas ar apytikriai apskaičiuotas remiantis matavimais ir kuri yra negrižtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą (36 straipsnio 1 dalies a punktas).
Perkėlimas į laikinai saugomas atliekas	TW	Branduolinė medžiaga, kuri susidaro perdirbimo metu arba įvykus eksploatavimo avarijai ir yra atliekų sudėtyje, išmatuota arba apskaičiuota remiantis matavimais ir perkelta į konkrečių medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios ją galima paimti, ir joje saugoma ir tuo metu laikoma neregeneruotina.  Šio tipo medžiagų įrašai tvarkomi atskirai.
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 atliekyno zonos	FG	Branduolinės medžiagos paėmimas iš geologinės atliekyno zonos po to, kai buvo pranešta, kad ji perkeliama į tą geologinę atliekyno 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 kiekio negrižtamas 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, 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).

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
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 pataisymas.
Perskirstymas	RB	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vienos partijos į kitą (perskirstant partijas kiekvienam partijos perskirstymui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Konkretoaus įsipareigojimo pasikeitimas	BR	Branduolinės medžiagos kiekio apskaitos duomenų pervedimas iš vieno konkretoaus garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis) 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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis), kuris naudojamas, kai branduolinė medžiaga įtraukiama į bendros apskaitos grupę ar iš jos 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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis) pasikeičiant įsipareigojimais arba juos pakeitus kitais (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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis), visiems atvejams, kurių neapima BR, PR arba SR kodai (keičiant įsipareigojimą kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).
Branduolinės medžiagos produkcija	NP	Branduolinės medžiagos kiekio padidėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Branduolinės medžiagos nuostolis	NL	Branduolinės medžiagos kiekio sumažėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis	DI	Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis.
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. Yra lygus skirtumui tarp galutinio fizinio inventorinio kiekio (PE) ir galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašų (BA), pateiktų medžiagų balanso zonos ataskaitoje (IV priedas). Pradinė data yra ta, kurią buvo atlikta fizinė inventurizacija, o apskaitos data yra po fizinės inventurizacijos atlikimo datos.

Raktinis žodis	Kodas	Paaiškinimas
Apvalinimas	RA	Apvalinimo koregavimas, kuriuo siekiama, kad tam tikru laikotarpiu pateiktų kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos galutiniais branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Izotopo koregavimas	R5	Koregavimas, kai siekiama, kad nurodytų izotopo kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos U-235 galutiniais branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Medžiagų gamyba	MP	Branduolinės medžiagos kiekis, gautas iš medžiagų, kurioms iš pradžių nebuvo taikytos garantijos, ir kuriam imta taikyti garantijas, nes dabartinė medžiagų koncentracija viršija minimalius lygius.
Naudojimo pabaiga	TU	Branduolinės medžiagos kiekis, kuris yra praktiniu ar ekonominiu požiūriu laikomas neregeneruotinu ir yra galutinių produktų, naudojamų ne branduoliniams tikslams, sudėtyje (36 straipsnio 1 dalies b punktas). Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas.
Garantijų taikymo nutraukimas	TZ	Branduolinės medžiagos kiekis, kuris yra praktiniu ar ekonominiu požiūriu laikomas neregeneruotinu, o šios medžiagos koncentracija, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, atliekose yra labai maža, net jei šios medžiagos nėra dedamos į atliekyną (36 straipsnio 1 dalies c punktas). Šį kodą įrenginiams gali būti leidžiama naudoti remiantis motyvuotu ir pagrįstu prašymu ir sutarta ataskaitų teikimo tvarka.
Galutiniai branduolinių medžiagų atsargų įrašai	BA	Galutinių branduolinių medžiagų atsargų įrašai ataskaitinio laikotarpio pabaigoje ir FIA dieną, atskirai kiekvienai branduolinės medžiagos kategorijai ir kiekvienam konkrečiam garantijų įsipareigojimui.

11. Batch (partija): operatorius gali pasirinkti partijos pavadinimą, tačiau:
- pakitus inventoriniam kiekiui „Gavimas (RD)“, pranešamas siuntėjo pasirinktas partijos pavadinimas;
  - partijos pavadinimas pakartotinai nenaudojamas kitai partijai toje pačioje medžiagų balanso zonoje.
12. KMP (pagrindinis matavimo taškas): pagrindinis matavimo taškas. Kodai atitinkamam įrenginiui pranešami ir nurodomi konkrečiose garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, naudojamas ženklas „&“.
13. Measurement (matavimas): turi būti nurodyta, kuo remiantis nustatytas pranešamas branduolinės medžiagos kiekis. Naudojamas vienas iš šių kodų:

Išmatuota	Apytikriai apskaičiuota	Paaiškinimas
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.

Išmatuota	Apytikriai apskaičiuota	Paiškinimas
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):

Naudojami šie kodai:

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
	Kita	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

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

## 15. Material container (medžiagos konteineris):

Naudojami šie kodai:

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

## 16. Material state (medžiagos būseną):

Naudojami šie kodai:

Būseną	Kodas
Nepanaudota branduolinė medžiaga	F
Apšvitinta branduolinė medžiaga	I
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, neturinėjoje branduolinio ginklo), ir pastabų langelyje (40) 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 pavadinimas po perskirstymo įrašomas 11 langelyje.
20. Original date (pradinė data): darant pataisymą nurodoma diena, mėnuo ir metai, kada buvo iš pradžių įrašyta taisoma eilutė. Pataisymų 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): pranešamas partiją sudarančių vienetų skaičius. Jei inventorinio kiekio pakitimas apima keletą eilučių, ataskaitoje nurodytų vienetų suma yra lygi visam vienetų, priklausančių tam pačiam operacijos identifikatoriui, skaičiui. Jei operacija susijusi su daugiau nei vienu elementu, vienetų skaičius deklaruojamas tik didžiausios svarbos garantijų elementų kategorijos eilutėje (-ėse) (mažėjimo tvarka: P, H, L, N, D, T).
25. Element category (elementų kategorija):

Naudojami šie kodai:

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

26. Element weight (elementų masė): pranešti 25 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masė nurodoma 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 naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę (28).

Naudojami šie kodai:

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

28. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): jei konkrečiose garantijų nuostatose nenurodyta kitaip, pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skiliųjų izotopų masę. Visų elementų masė nurodoma gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
29. Isotopic composition (izotopinė sudėtis): jeigu konkrečiose garantijų nuostatose susitariama, U ir (arba) Pu izotopinė sudėtis 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 garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Jis taip pat gali atitikti bendrą kodą, kai leidžiama pagal 20 straipsnį. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą.
31. Previous element category (ankstesnė elemento kategorija): branduolinės medžiagos elemento kategorijos kodas iki kategorijos pakitimo. Atitinkamas kodas po pakitimo 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 garantijų įsipareigojimo kodas. Atitinkamas įsipareigojimo kodas po pakitimo įrašomas 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. Atitinkamą kodą operatoriui arba subjektui praneša Komisija. Šiems operatoriams taikomos supaprastintos ataskaitos procedūros.
34. Receiver CAM code (gavėjo VAM kodas): I-N priede nurodyto medžiagas priimančio įrenginio kodas. Atitinkamą kodą operatoriui arba subjektui praneša Komisija. 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, kuris gali būti naudojamas tais atvejais, kai partijos pavadinime konteinerio numeris nėra nurodytas.
37. Correction (pataisymas): pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Naudojami šie kodai:

Kodas	Paiškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę privaloma arba: <ul style="list-style-type: none"> <li>— nurodyti ataskaitos 38 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (4) ir 39 langelyje pateikiant eilutės numerį (22), taip pat 43 langelyje maišos kodą (42), kurie buvo pateikti pradinėje eilutėje. Kitų langelių pildyti nereikia;</li> </ul>

Kodas	Paaškinimas
	<p>arba</p> <p>— pakartotinai įrašyti visą, išskyrus apskaitos datą (23), kuri yra išbraukimo iš apskaitos įrašų data. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį reglamentą nebenaudojami.</p>
A	<p>Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (38) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (39). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (39) pakartotinai nurodyti tos eilutės numerį (22), kuri keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu. Apskaitos data (23) yra apskaitos įrašų papildymo data.</p>
L	<p>Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama, įrašoma užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (38). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (38) įrašyti tos ataskaitos numerį (4), į kurią vėlesnė eilutė buvo įrašyta. Apskaitos data (23) yra vėlesnės eilutės įtraukimo į apskaitos įrašus data.</p>

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 išbraukimo (papildymo) veiksmo dalį, 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. Koks algoritmas turi būti naudojamas, operatoriui praneša Komisija.
43. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.
44. Advance notification reference code (išankstinio pranešimo kodas): išankstiniam pranešimui naudojamas kodas. Prireikus 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 (garantijų informacija): papildoma informacija, jei jos reikalauja Komisija.

#### BENDROS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Kai pervežama branduolinė medžiaga, siuntėjas gavėjui pateikia visą inventorinio kiekio pakitimo ataskaitai parengti reikalingą informaciją.
2. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
3. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabliataškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.

4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi garantijų reikalavimai, turi pranešti atitinkamos valstybės narės valdžios institucijoms apie visus pranešimus, kuriuos jie pagal Sutarties 78 straipsnį ir 79 straipsnio pirmąją pastraipą siunčia Komisijai.
  5. Ataskaitos rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
  6. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) siunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.
-

## IV PRIEDAS

## MEDŽIAGŲ BALANSO ATASKAITA (MBA)

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
IC code	Ženklas (2)	Inventorinio kiekio pakitimo kodas	9
Line number	Skaičius	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)	Skiliojo izotopo masė	14
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	15
Correction	Ženklas (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	16
Previous report	Skaičius	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	17
Previous line	Skaičius	Eilutės, kurią reikia pataisyti, numeris	18
Comment	Ženklas (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 kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): medžiagų balanso ataskaita žymima M.
3. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo data.

4. Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): MBA pradžios data, iš karto po ankstesnės fizinės inventORIZACIJOS einančios dienos data.
5. End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): MBA pabaigos data, dabartinės fizinės inventORIZACIJOS data.
6. Report number (ataskaitos numeris): inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos, medžiagų balanso ataskaitos ir fizinės inventORIZACIJOS aprašo eilės numeris be tarpų.
7. Line count (eilučių skaičius): visas pildomų eilučių skaičius.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
9. IC code (inventorinio kiekio pakitimo kodas): įvairi inventorinio kiekio ir jo pakitimo informacija įrašoma toliau nurodyta seka.

Naudojami šie kodai:

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

Inventorinio kiekio pakitimams naudojamas vienas 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 valstybės.
Gavimas iš veiklos, kuriai garantijos netaikomos	RN	Branduolinės medžiagos gavimas iš veiklos, kuriai garantijos netaikomos (39 straipsnis).

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
Išsiuntimas	SD	Branduolinės medžiagos perdavimas į Europos Sąjungoje esančią medžiagų balanso zoną.
Eksportas	SF	Branduolinės medžiagos eksportas į trečiąją valstybę.
Išsiuntimas veikalai, kuriai garantijos netaikomos.	SN	Branduolinės medžiagos perdavimas veikalai, kuriai garantijos netaikomos (39 straipsnis).
Perkėlimas į galutinai apdorotas atliekas	TC	Atliekose esanti branduolinė medžiaga, kurios kiekis išmatuotas ar apytikriai apskaičiuotas remiantis matavimais, kuri buvo tokiu būdu galutinai 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 medžiagų įrašai tvarkomi atskirai.
Perkėlimas į geologinę atliekyno zoną	TG	Branduolinės medžiagos, kuri nelaikoma nei laikinai saugomomis atliekomis, nei galutinai apdorotomis atliekomis, perkėlimas į geologinę atliekyno zoną.
Išmetimas į aplinką	TE	Branduolinė medžiaga, kurios kiekis yra išmatuotas ar apytikriai apskaičiuotas remiantis matavimais ir kuri yra negrįžtamai išmesta į aplinką atliekant planinį išmetimą (36 straipsnio 1 dalies a punktas).
Perkėlimas į laikinai saugomas atliekas	TW	Branduolinė medžiaga, kuri susidaro perdirbimo metu arba įvykus eksploatavimo avarijai ir yra atliekų sudėtyje, išmatuota arba apskaičiuota remiantis matavimais ir perkelta į konkrečią medžiagų balanso zonos vietą, iš kurios ją galima paimti, ir joje saugoma ir tuo metu laikoma neregeneruotina. Šio tipo medžiagų įrašai tvarkomi atskirai.
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 atliekyno zonos	FG	Branduolinės medžiagos paėmimas iš geologinės atliekyno zonos po to, kai buvo pranešta, kad ji perkeliama į tą geologinę atliekyno 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.

Raktinis žodis	Kodas	Paiškinimas
Atsitiktinis praradimas	LA	Branduolinės medžiagos 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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis) 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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis), kuris naudojamas, kai branduolinė medžiaga įtraukiama į bendros apskaitos grupę ar iš jos 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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis) pasikeičiant įsipareigojimais arba juos pakeitus kitais (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 garantijų įsipareigojimo į kitą (19 straipsnio 1 dalis), visiems atvejams, kurių neapima BR, PR arba SR kodai (keičiant įsipareigojimą kiekvienam įsipareigojimo keitimui turi būti pildoma tik viena eilutė).

Raktinis žodis	Kodas	Paaškinimas
Branduolinės medžiagos produkcija	NP	Branduolinės medžiagos kiekio padidėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Branduolinės medžiagos nuostolis	NL	Branduolinės medžiagos kiekio sumažėjimas dėl branduolinės transformacijos.
Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis	DI	Siuntėjo ir gavėjo duomenų neatitiktis.
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 galutiniais branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Izotopo koregavimas	R5	Koregavimas, kai siekiama, kad nurodytų izotopo kiekių suma sutaptų su medžiagų balanso zonos U-235 galutiniais branduolinių medžiagų atsargų įrašais.
Medžiagų gamyba	MP	Branduolinės medžiagos kiekis, gautas iš medžiagų, kurioms iš pradžių nebuvo taikytos garantijos, ir kuriam imta taikyti garantijas, nes dabartinė medžiagų koncentracija viršija minimalius lygius.
Naudojimo pabaiga	TU	Branduolinės medžiagos kiekis, kuris yra praktiniu ar ekonominiu požiūriu laikomas neregeneruotinu ir yra galutinių produktų, naudojamų ne branduoliniams tikslams, sudėtyje (36 straipsnio 1 dalies b punktas). Norint naudoti šį kodą reikalingas išankstinis leidimas.
Garantijų taikymo nutraukimas	TZ	Branduolinės medžiagos kiekis, kuris yra praktiniu ar ekonominiu požiūriu laikomas neregeneruotinu, o šios medžiagos koncentracija, išmatuota ar apytikriai apskaičiuota remiantis matavimais, atliekose yra labai maža, 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): pranešti 11 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masė nurodoma 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 naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudokite šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus kodus.

14. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): jei konkrečiose garantijų nuostatose nenurodyta kitaip, pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skiliųjų izotopų masę. Visų elementų masė nurodoma gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
15. Obligation (įsipareigojimas): nurodyti medžiagai taikomą konkretų garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Jis taip pat gali atitikti bendrą kodą, kai leidžiama pagal 20 straipsnį. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą.
16. Correction (pataisymas): pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Naudojami šie kodai:

Kodas	Paaiškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę arba: <ul style="list-style-type: none"> <li>— nurodyti ataskaitos 17 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (6) ir 18 langelyje pateikiant eilutės numerį (11), taip pat 21 langelyje maišos kodą (20), kurie buvo pateikti pradinėje eilutėje. Kitų langelių pildyti nereikia;</li> <li>arba</li> <li>— pakartotinai įrašyti visą. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį reglamentą nebenaudojami.</li> </ul>
A	Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (17) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (18). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (18) pakartotinai nurodyti tos eilutės numerį (10), kuri keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu.
L	Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama, įrašoma užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (17). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (17) 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 išbraukimo (papildymo) veiksmo dalį, 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. Koks algoritmas turi būti naudojamas, operatoriui praneša Komisija.
21. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.

#### BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

*Mutatis mutandis* taikomos III priedo pabaigoje esančios 2, 3, 4, 5 ir 6 bendros pastabos.

## V PRIEDAS

## FIZINĖS INVENTORIZACIJOS APRAŠAS (FIA)

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Item ID	Ženklas (20)	Eilės numeris	8
Batch	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos partijos unikalūs identifikatoriai	9
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas	10
Measurement	Ženklas (1)	Matavimo kodas	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Material form	Ženklas (2)	Medžiagos formos kodas	13
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	14
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	15
Line number	Skaičius	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)	Skiliojo izotopo masė	20
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	21
Document	Ženklas (70)	Operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamuosius dokumentus	22
Container ID	Ženklas (20)	Operatoriaus suteiktas konteinerio identifikatorius	23
Correction	Ženklas (1)	Išbraukimas žymimas D, papildymai, sudarantys išbraukimo (papildymo) veiksmą – A, vėlesnės eilutės (atskiri papildymai) – L	24

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Previous report	Skaičius	Ataskaitos, kurioje reikia pataisyti eilutę, numeris	25
Previous line	Skaičius	Eilutės, kurių reikia pataisyti, numeris	26
Comment	Ženklas (256)	Operatoriaus pastaba	27
CRC	Skaičius	Maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams	28
Previous CRC	Skaičius	Eilutės, kurių reikia pataisyti, maišos kodas	29

#### Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): P – fizinės inventORIZACIJOS aprašai.
3. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo 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 val.
6. Line count (eilučių skaičius): visas pildomų eilučių skaičius.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
8. Item ID (vieneto identifikatorius): eilės numeris, bendras visoms FIA eilutėms, susijusioms su tuo pačiu fiziniu objektu.
9. Batch (partija): jei konkrečiomis garantijų nuostatomis reikalaujama, kad partijos judėjimas būtų stebimas, 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 garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, 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 branduolinė medžiaga, 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 medžiagos 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 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, nurodomas tik didžiausios svarbos garantijų elementų kategorijos eilutėje (-ėse) pateiktas vienetų skaičius (mažėjančia tvarka: P, H, L, N, D, T).

18. Element weight (elementų masė): pranešti 12 laukelyje nurodytos kategorijos elementų masę. Visų elementų masė nurodoma 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 naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudokite šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus kodus.
20. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): jei konkrečiose garantijų nuostatose nenurodyta kitaip, pranešti tik sodrintojo urano ir kategorijų pakeitimų, susijusių su sodrintuoju uranu, skiliųjų izotopų masę. Visų elementų masė nurodoma gramais. Įrašų eilutėse nurodyti dešimtainiai skaičiai gali būti įrašomi nurodant ne daugiau kaip tūkstantąsias dalis.
21. Obligation (įsipareigojimas): nurodyti medžiagai taikomą konkretų garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiaja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Jis taip pat gali atitikti bendrą kodą, kai leidžiama pagal 20 straipsnį. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą.
22. Document (dokumentas): operatoriaus nustatyta nuoroda į patvirtinamąjį dokumentą (-us).
23. Container ID (konteinerio identifikatorius): operatoriaus nustatytas konteinerio numeris. Papildomas duomenų elementas, kuris gali būti naudojamas tais atvejais, kai partijos pavadinime konteinerio numeris nėra nurodytas.
24. Correction (pataisymas): pataisymai turi būti daromi išbraukiant klaidingą eilutę (-es) ir, kai tinkama, įrašant teisingą eilutę (-es).

Naudojami šie kodai:

Kodas	Paaiškinimas
D	Išbraukiama. Išbrauktiną įrašo eilutę arba: <ul style="list-style-type: none"> <li>— nurodyti ataskaitos 25 langelyje pateikiant ataskaitos numerį (4) ir 26 langelyje pateikiant eilutės numerį (16), taip pat 29 langelyje maišos kodą (28), kurie buvo pateikti pradinėje eilutėje. Kitų langelių pildyti nereikia;</li> <li>arba</li> <li>— pakartotinai įrašyti visą. Laukeliuose gali būti nurodyti kodai, kurie pagal šį reglamentą nebenaudojami.</li> </ul>
A	Papildoma (išbraukimo (papildymo) veiksmo dalis). Pataisytą eilutę įrašyti užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (25) ir langelį „ankstesnė eilutė“ (26). Langelyje „ankstesnė eilutė“ (26) nurodyti tos eilutės numerį (16), kuri keičiama išbraukimo (papildymo) veiksmu.
L	Vėlesnė eilutė (atskiras papildymas). Vėlesnė eilutė, kuri pridedama, įrašoma užpildant visus duomenų langelius, įskaitant langelį „ankstesnė ataskaita“ (25). Langelyje „ankstesnė ataskaita“ (25) įrašyti tos ataskaitos numerį (4), į kurią vėlesnė eilutė buvo įrašyta.

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 išbraukimo (papildymo) veiksmo dalį, nurodyti eilutės, kurią reikia pataisyti, numerį (16).
27. Comment (pastaba): laisvos formos pastabų laukelis trumpoms operatoriaus pastaboms (pakeičia atskirą glaustą pastabą).
28. CRC (maišos kodas): maišos kodas, skirtas kokybės kontrolės tikslams. Koks algoritmas turi būti naudojamas, operatoriui praneša Komisija.
29. Previous CRC (ankstesnis maišos kodas): eilutės, kurią reikia pataisyti, maišos kodas.

## BENDROS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

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

---

## VI PRIEDAS

## IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS EKSPORTĄ (IŠSIUNTIMĄ)

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	10
Batch	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos partijos unikalus identifikatorius	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	13
Chemical composition	Ženklas (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	Ženklas (2)	Medžiagos forma	18
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	19
Description of containers and seals	Ženklas (256)	Konteinerių ir plombavimo galimybių aprašymas	20
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

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto rūšiai)	Branduolinės medžiagos gabenimui skirta transporto rūšis	24
Location where material shall be stored or prepared	Ženklas (256)	Vieta, kurioje branduolinė medžiaga parengiama išsiuntimui	25
Last date when material can be identified	Data (DDMMMMMM)	Vėliausia data, kurią galima identifikuoti branduolinę medžiagą	26
Date of dispatch	Data (DDMMMMMM)	Numatoma išvežimo diena	27
Date of arrival	Data (DDMMMMMM)	Numatoma pristatymo diena	28
Intended use	Ženklas (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, naudotinas 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 valstybę.
6. Shipping installation (įrenginys, iš kurio išsiunčiama): įrenginio, iš kurio branduolinė medžiaga išsiunčiama, pavadinimas, adresas ir šalis.
7. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): branduolinę medžiagą gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
8. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo data.
9. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
10. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
11. Batch (partija): partijos identifikacinis numeris. 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 garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
14. Chemical composition (cheminė sudėtis): partijos cheminė sudėtis. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.

15. Isotope (izotopas): šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudoti šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus izotopų kodus. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
16. Enrichment (sodrinimas): U-235 procentinė sudėtis. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
17. Material state (medžiagos būseną): partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagos būsenos kodus. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Material form (medžiagos forma): partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą. 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. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
21. Element weight (elementų masė): elementų masė nurodoma gramais. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
22. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): skiliojo (-iųjų) izotopo (-ų) masė (mažai įsodrinto urano ir stipriai įsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) nurodoma gramais. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
23. Material container (medžiagos konteineris): konteinerio, kuriame yra branduolinė medžiaga, tipas; naudoti šio reglamento III priedo 15 punkte nustatytus kategorijų kodus.
24. Means of transport (transporto rūšis): pririnkus nurodyti transporto rūšį. Gali būti naudojamas daugiau nei vienas kodas, jei naudojamas kelių rūšių transportas. Tokiais atvejais kodai atskiriami kabliataškiais.

Naudojami šie kodai:

Transporto rūšis	Kodas
Oro transportas	A
Vandens transportas	W
Kelių transportas	R
Traukiniai	T
Kita	O

25. Location where material will be stored or prepared (vieta, kurioje medžiaga bus laikoma arba ruošiama): medžiagų balanso zonos vieta, kurioje branduolinė medžiaga ruošiama išsiųsti, ją 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 branduolinę medžiagą galima identifikuoti ir patikrinti jos kiekį ir sudėtį.
27. Date of dispatch (išvežimo data): numatoma išvežimo diena. Vienai partijai nurodoma viena data.
28. Date of arrival (pristatymo data): numatoma pristatymo diena. Vienai partijai nurodoma viena data.
29. Intended use (numatoma paskirtis): numatytas branduolinės medžiagos panaudojimas.

30. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference (Euratomo tiekimo agentūros sutartinė nuoroda): kai tinkama, nurodyti:
- Euratomo tiekimo agentūros sutartinę nuorodą arba, jei jos nėra, sutarties sudarymo datą arba datą, kurią tiekimo agentūra laiko sutarties sudarymo data, ir kitas naudingas nuorodas;
  - dėl nereguliarių darbų sutarčių (Sutarties 75 straipsnis) ir dėl sutarčių dėl nedidelio 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.

#### BENDROS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
2. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui pateikia visą reikalingą informaciją.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabliataškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
7. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

—

## VII PRIEDAS

## IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE BRANDUOLINIŲ MEDŽIAGŲ IMPORTĄ / GAVIMĄ

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	10
Batch	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos partijos unikalūs identifikatoriai	11
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	12
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	13
Chemical composition	Ženklas (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	Ženklas (2)	Medžiagos forma	18
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	19
Description of containers and seals	Ženklas (256)	Konteinerių ir plombavimo galimybių aprašymas	20
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	21
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliojo izotopo masė	22

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Means of transport	Ženklas (1) (kiekvienai transporto rūšiai)	Branduolinės medžiagos gabenimui skirta transporto rūšis	23
Date of arrival	Data (DDMMMMMM)	Branduolinės medžiagos atvežimo data	24
Location where materials will be unpacked	Ženklas (256)	Vieta, kurioje branduolinė medžiaga bus išpakuota	25
Date when materials will be unpacked	Data (DDMMMMMM)	Diena, kurią branduolinė medžiaga bus išpakuota	26
Intended use	Ženklas (256)	Branduolinės medžiagos numatoma paskirtis	27
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Ženklas (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, naudotinas 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 valstybės.
5. Receiver MBA (gavėjo MBZ): Komisijos atitinkamam įrenginiui praneštas gavėjo medžiagų balanso zonos kodas.
6. Shipping installation (įrenginys, iš kurio išsiunčiama): įrenginio, iš kurio branduolinė medžiaga išsiunčiama, pavadinimas, adresas ir šalis.
7. Receiving installation (gaunantysis įrenginys): branduolinę medžiagą gaunančio įrenginio pavadinimas, adresas ir šalis.
8. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo data.
9. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
10. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
11. Batch (partija): partijos identifikacinis numeris. 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 garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
14. Chemical composition (cheminė sudėtis): partijos cheminė sudėtis. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
15. Isotope (izotopas): šis kodas nurodo susijusių skiliųjų izotopų rūšį ir naudojamas pranešant skiliųjų izotopų masę. Naudoti šio reglamento III priedo 27 punkte nustatytus izotopų kodus. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.

16. Enrichment (sodrinimas): urano-235 procentinė sudėtis. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
17. Material state (medžiagos būseną): partijos medžiagos būseną; naudoti šio reglamento III priedo 16 punkte nustatytus medžiagos būsenos kodus. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Material form (medžiagos forma): partijos medžiagos forma; naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą. 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. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
21. Element weight (elementų masė): elementų masė nurodoma gramais. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
22. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): skiliojo (-ųjų) izotopo (-ų) masė (mažai išsodrinto urano ir stipriai išsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) nurodoma gramais. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra sodrinto urano.
23. Means of transport (transporto rūšis): nurodyti, kai tinkama, transporto priemonės; naudoti šio reglamento VI priedo 24 punkte nustatytus kodus.
24. Date of arrival (atvežimo data): numatoma arba faktinė atvežimo į ataskaitą teikiančią medžiagų balanso zoną diena.
25. Location where materials will be unpacked (vieta, kurioje medžiagos bus išpakuotos): medžiagų balanso zonos vieta, kurioje medžiagos bus išpakuojamos, jas bus galima identifikuoti ir bus galima patikrinti jų kiekį ir sudėtį.
26. Date when materials will be unpacked (diena, kurią medžiagos bus išpakuotos): numatoma medžiagų išpakavimo diena.
27. Intended use (numatoma paskirtis): numatytas branduolinės medžiagos panaudojimas.
28. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference (Euratomo tiekimo agentūros sutartinė nuoroda): kai tinkama, nurodyti:
  - Euratomo tiekimo agentūros sutartinę nuorodą, o tuo atveju, jei jos nėra, sutarties sudarymo datą arba datą, kurią Euratomo tiekimo agentūra laiko sutarties sudarymo data, ir kitas naudingas nuorodas;
  - kalbant apie nereguliarų darbų sutartis (Sutarties 75 straipsnis) ir sutartis dėl mažų medžiagos kiekių 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. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
2. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
3. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
  6. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.
-

## VIII PRIEDAS

## RŪDOS EKSPORTO / IŠSIUNTIMO ATASKAITA

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of dispatch	Data (DDMMMMMM)	Atskirų eksporto / išsiuntimo operacijų data	10
Consignee	Ženklas (256)	Importuotų / pristatytų siuntų gavėjas	11
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Urano masė	12
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Torio masė	13
Comment	Ženklas (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 užpildymo data.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
8. Report number (ataskaitos numeris): rūdos eksporto / išsiuntimo ataskaitos eilės numeris (be tarpų).
9. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, kiekvienoje ataskaitoje pradedamas 1, be tarpų.
10. Date of dispatch (išvežimo data): atskirų eksporto / išsiuntimo operacijų data.
11. Consignee (gavėjas): importuotų / pristatytų siuntų 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 rūdos eksportą / išsiuntimą.

BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Išsiuntimo ataskaita parengiama vėliausiai iki kiekvienų metų sausio mėn. pabaigos ir joje kiekvienas gavėjas nurodomas atskiru įrašu. Į ataskaitą įrašoma atskira kiekvienos eksporto siuntos eilutė išsiuntimo dieną.
2. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
3. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui pateikia visą reikalingą informaciją.
4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kabiliataškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
8. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## IX PRIEDAS

## PRAŠYMAS LEISTI NUKRYPTI NUO TAISYKLIŲ PAGAL 22 straipsnį

## Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Installation	Ženklas (256)	Įrenginio pavadinimas ir adresas	1
Report type	Ženklas (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti DERRQ	2
MBA	Ženklas (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	3
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	4
Derogation type	Ženklas (1)	Nukrypti leidžiančios nuostatos tipas	5
Intended use	Ženklas (256)	Branduolinės (-ių) medžiagos (-ų) numatoma paskirtis	6
Request date	Data (DDMMMMM)	Prašymo perdavimo Komisijai data	7
Reporting person	Ženklas (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė	8
Report number	Skaičius	Unikalus nuorodos numeris	9

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	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	Ženklas (64)	Atsargų vienetų cheminė sudėtis	15
Material form	Ženklas (2)	Medžiagos forma	16
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	17
Obligation	Ženklas (5)	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 kodą atitinkamam įrenginiui 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): nurodomas nukrypti leidžiančios nuostatos tipas (22 straipsnio 2 dalis).

Naudojami šie kodai:

Nukrypti leidžiančios nuostatos 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 (numatoma paskirtis): branduolinių medžiagų numatoma paskirtis.
7. Request date (prašymo data): prašymo perdavimo Komisijai data.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir 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 (sodrinimas): urano-235 procentinė sudėtis. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją, kurioje yra urano.
12. Isotopic composition (izotopinė sudėtis): plutonio izotopinė sudėtis pateikiama masių sąrašo forma, atskiriant kablitaškiais ir nurodant Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 ir Pu-242 mase.
13. Element weight (elementų masė): elementų masė nurodoma gramais.
14. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): skiliojo (-iųjų) izotopo (-ų) masė (mažai išsodrinto urano ir stipriai išsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) 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 garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija prisiėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.

#### BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Dėl kiekvieno nukrypti leidžiančios nuostatos tipo (22 straipsnio 2 dalis) ir kiekvienos elementų kategorijos pateikiamas atskiras prašymas.
2. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
  7. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.
-

## X PRIEDAS

## ORIENTACINIS ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠAS

## BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATSARGŲ VIENETŲ SĄRAŠO PATEIKIMO

1. Informacija apie kiekvieną vienetą turėtų būti pateikiama visais atvejais, kai to reikia įprastam įrenginio veikimui.
2. Informacija gali būti pateikta kaip didesnio informacijos rinkinio, dėl kurio susitarė Komisija ir operatorius, dalis.
3. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
4. Jei informacija saugoma elektroniniu būdu įrenginyje, atsargų vienetų sąrašas pateikiamas elektroniniu būdu.

## Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženklas (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženklas (3)	Šio tipo ataskaitai naudoti atsargų vienetų sąrašą	2
Report date	Data (DDMMMMMM)	Data, kurią galioja atsargų vienetų sąrašas	3
Reporting person	Ženklas (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė	4
Report number	Skaičius	Unikalus nuorodos numeris	5
Report version	Skaičius	Pateikta atsargų vienetų sąrašo versija	6

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	7
Item ID	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos vieneto unikalus identifikatorius	8
Batch	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos partijos unikalus identifikatorius	9
Container ID	Ženklas (20)	Konteinerio, kuriame laikoma branduolinė medžiaga, unikalus identifikatorius	10
KMP	Ženklas (1)	Pagrindinis matavimo taškas (PMT)	11
Area	Ženklas (10)	Zonos nuoroda (arba pagrindinis matavimo taškas)	12
Sub area	Ženklas (10)	Zonos dalies nuoroda	13
Element category	Ženklas (1)	Branduolinės medžiagos kategorija	14
Material form	Ženklas (2)	Medžiagos formos kodas	15
Material container	Ženklas (1)	Medžiagos konteinerio kodas	16
Material state	Ženklas (1)	Medžiagos būsenos kodas	17

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Volume	Skaičius (24.3)	Skysčio tūris talpykloje	18
Gross weight	Skaičius (24.3)	Konteinerio ir branduolinės medžiagos bruto masė	19
Nuclear material weight	Skaičius (24.3)	Branduolinės medžiagos bendroji masė	20
Uranium weight	Skaičius (24.3)	Urano bendroji masė	21
U233 weight	Skaičius (24.3)	Urano-233 izotopo masė	22
U235 weight	Skaičius (24.3)	Urano-235 izotopo masė	23
Plutonium weight	Skaičius (24.3)	Plutonio bendroji masė	24
Thorium weight	Skaičius (24.3)	Torio bendroji masė	25
Obligation	Ženklas (5)	Garantijų įsipareigojimas	26
Accessibility for physical verification	Ženklas (1)	Nuoroda apie galimybę vienetai fiziškai patikrinti	27
Comment	Ženklas (256)	Operatoriaus pastaba	28

#### Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.
2. Report type (ataskaitos tipas): šio tipo ataskaitai naudoti atsargų vienetų sąrašą.
3. Report date (ataskaitos data): diena, kurią galioja atsargų vienetų sąrašas.
4. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir 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; 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 identifikatorius gali būti naudojamas keliems vienetais.
10. Container ID (konteinerio identifikatorius): konteinerio unikalus identifikatorius. Tas pats konteinerio identifikatorius gali būti naudojamas keliems vienetais.
11. KMP (pagrindinis matavimo taškas): pagrindinis matavimo taškas. Kodai atitinkamam įrenginiui pranešami ir nurodomi konkrečiose garantijų nuostatose. Jei nepranešamas joks konkretus kodas, 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): naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytą medžiagų apibūdinimą.
16. Material container (medžiagos konteineris): konteinerio, kuriame yra branduolinė medžiaga, 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 skysto tūris, nurodomas litrais, ne daugiau kaip tūkstantųjų tikslumu.
19. Gross weight (bruto 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 garantijų įsipareigojimą, kurį Bendrija priėmė pagal susitarimą, sudarytą su trečiąja valstybe arba tarptautine organizacija (19 straipsnis). Jis taip pat gali atitikti bendrą kodą, kai leidžiama pagal 20 straipsnį. Atitinkamus įrenginių kodus Komisija praneša gavusi prašymą.
27. Accessibility for physical verification (prieinamumas fizinei patikrai atlikti): nuoroda apie galimybę Komisijos inspektoriams fiziškai patikrinti vienetą.

Naudojami šie kodai:

Prieinamumas	Kodas
Lengva	E
Sunku	D
Neįmanoma	I

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

28. Comment (pastaba): Neprivaloma pastaba.

## XI PRIEDAS

## VEIKLOS PROGRAMOS PLANAS

Veiklos programos plane nurodoma, jei taikytina:

- veiklos rūšys, pvz., siūlomos kampanijos, nurodant kuro elementų, kurie bus pagaminti ar perdirbti, rūšį ir kiekį, sodrinimo programos, reaktoriaus eksploatavimo programos su planiniais sustabdymais, planuojamos galutinio dėjimo į atliekyną kampanijos;
- pagrindinės veiklos, susijusios su įrenginio statyba ar eksploatavimo nutraukimu, planas;
- numatomas branduolinių medžiagų pristatymo tvarkaraštis, nurodant medžiagų kiekį partijoje, formą (UF6, UO2, nepanaudotas ar apšvitintas kuras ir kt.), numatoma konteinerio ar pakuotės rūšis;
- numatomas atliekų perdirbimo kampanijų tvarkaraštis (kitos perdirbimo kampanijos nei perpakavimas ar tolesnis galutinis 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 išvežimo datos;
- fizinės inventORIZacijos atlikimo datos ir trukmė.

## BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 programos planas teikiamas elektronine forma ir persiunčiamas Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## XII PRIEDAS

## IŠANKSTINIS PRANEŠIMAS APIE TOLESNĘ ATLIEKŲ PERDIRBIMO VEIKLĄ

## Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
MBA	Ženklas (4)	MBZ kodas pranešant apie MBZ	1
Report type	Ženklas (5)	Šio tipo ataskaitai naudoti ANFWP	2
Installation	Ženklas (256)	Įrenginio pavadinimas	3
Report date	Data (DDMMMMMM)	Ataskaitos užpildymo data	4
Reporting person	Ženklas (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė	5
Report number	Skaičius	Unikalus nuorodos numeris	6

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	7
Item ID	Ženklas (20)	Branduolinės medžiagos vieneto unikalus identifikatorius	8
Waste type	Ženklas (2)	Atliekų tipas prieš galutinį apdorojimą	9
Conditioned form	Ženklas (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 išodrinto urano masė	13
U233 weight	Skaičius (24.3)	U233 masė	14
Storage location	Ženklas (256)	Atliekų buvimo vieta deklaracijos pateikimo metu	15
Processing location	Ženklas (256)	Vieta, kurioje turi būti atliekamas planuojamas perdirbimas	16
Processing start date	Data (DDMMMMMM)	Perdirbimo pradžios data	17
Processing end date	Data (DDMMMMMM)	Perdirbimo pabaigos data	18
Processing purpose	Ženklas (256)	Numatomas perdirbimo rezultatas	19
Previous report	Skaičius	Šiuo įrašu nurodyta ataskaita	20
Previous line	Skaičius	Ataskaitos eilutė, žymima 20 punkte, kuria remiamasi dabartiniame įrašė	21

## Aiškinamosios pastabos

1. MBA (MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.

2. Report type (ataskaitos tipas): šio tipo ataskaitai naudoti ANFWP.
3. Installation (įrenginys): įrenginio pavadinimas.
4. Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo data.
5. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
6. Report number (ataskaitos numeris): išankstinio pranešimo apie tolesnę atliekų perdirbimo veiklą eilės numeris (be tarpų).
7. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
8. Item ID (vieneto identifikatorius): branduolinės medžiagos vieneto unikalus identifikatorius.
9. Waste type (atliekų rūšis): atliekų rūšis prieš bet kokią galutinę apdorojimą. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su laužu, kietosiomis atliekomis arba skystosiomis atliekomis), kaip nustatyta šio reglamento III priedo 14 punkte.
10. Conditioned form (galutinai apdorotų atliekų forma): dabartinė atliekų forma po galutinio apdorojimo. 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 perdirbimo kampanijos stiklo dėžės arba cemento blokai.
12. Plutonium weight (plutonio masė): visuose vienetuose esančio plutonio bendroji masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
13. HEU weight (stipriai išodrinto urano masė): visuose vienetuose esančio sodrinto urano bendroji masė gramais. Masė gali būti pagrįsta inventorinio kiekio pakitimo ataskaitose naudotais masės duomenimis; kiekvieno vieneto matavimas nebūtinai.
14. U233 weight (urano-233 masė): visuose vienetuose esančio urano-233 bendroji 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 buvimo vieta deklaracijos pateikimo metu. Adresas turi būti pakankamai tikslus, kad būtų galima nustatyti vietos geografinę padėtį kitų, šioje ar kitose deklaracijose nurodytų vietų atžvilgiu, pateikiant paaiškinimą, kaip pririnkus tą vietą būtų galima pasiekti. Jei vieta yra branduolinio įrenginio buvimo vietoje, skiltyje „vieta“ nurodomas įrenginio kodas.
16. Processing location (perdirbimo vieta): vieta, kurioje turi būti atliekamas 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): įrašas „ankstesnė ataskaita“ rodo, kad dabartinis įrašas papildo arba atnaujina šioje nurodytoje ataskaitoje anksčiau praneštą informaciją.
21. Previous line (ankstesnė eilutė): įrašas „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 naudojama išankstiniams pranešimams, kai planuojamas tolesnis atliekų perdirbimas pagal 34 straipsnį. Jei vėliau keičiasi perdirbimo datos arba perdirbimo vieta, apie tai taip pat turi būti pranešta. Kiekvienai tolesnio perdirbimo kampanijai, išskyrus atliekų perpakavimą, arba jų tolesnio galutinio apdorojimo, atliekamo saugojimo ar dėjimo į atliekyną tikslais, kai elementai neatskiriami, kampanijai daromas atskiras įrašas.
2. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plus“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
7. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## XIII PRIEDAS

## METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ EKSPORTO / IŠSIUNTIMO ATASKAITA

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of dispatch	Data (DDMMMMMM)	Atskirų eksporto / išsiuntimo operacijų data	10
Receiving installation	Ženklas (256)	Gaunančiojo įrenginio kontaktiniai duomenys	11
Receiver MBA	Ženklas (4)	Gaunančiojo įrenginio MBZ kodas	12
Conditioned form	Ženklas (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	Ženklas (256)	Papildoma pastaba	18

## Aiškinamosios pastabos

- Shipping installation (įrenginys, iš kurio išsiunčiama): įrenginio, iš kurio išsiunčiama, pavadinimas ir adresas.
- Shipper MBA (siuntėjo MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui praneša Komisija.
- Report type (ataskaitos tipas): šio tipo ataskaitai naudoti CWXS.
- Start report (ataskaitinio laikotarpio pradžia): pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data.
- End report (ataskaitinio laikotarpio pabaiga): paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data.
- Report date (ataskaitos data): ataskaitos užpildymo data.
- Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.

8. Report number (ataskaitos numeris): metinės galutinai apdorotų atliekų eksporto / išsiuntimo ataskaitos eilės numeris (be tarpų).
9. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
10. Date of dispatch (išvežimo 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 (galutinai 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): urano bendroji 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. Šioje ataskaitoje nurodomos visos ataskaitiniu laikotarpiu įvykdytos galutinai apdorotų atliekų eksporto ar išsiuntimo operacijos į valstybių narių teritorijoje arba už jos ribų esančius įrenginius.
2. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
3. Perdavimo ES viduje atveju siuntėjas gavėjui pateikia visą reikalingą informaciją.
4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 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 simbolis „&“.
6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
8. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## XIV PRIEDAS

## METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ IMPORTO / GAVIMO ATASKAITA

## Antraštė

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Receiving installation	Ženklas (256)	Gaunančiojo įrenginio kontaktiniai duomenys	1
Receiver MBA	Ženklas (4)	Gaunančiojo įrenginio MBZ kodas	2
Report type	Ženklas (4)	Šio tipo ataskaitai naudoti CWIR	3
Start report	Data (DDMMMMMM)	Pirmos ataskaitinio laikotarpio dienos data	4
End report	Data (DDMMMMMM)	Paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos data	5
Report date	Data (DDMMMMMM)	Ataskaitos užpildymo data	6
Reporting person	Ženklas (64)	Už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė	7
Report number	Skaičius	Unikalus nuorodos numeris	8

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	9
Date of arrival	Data (DDMMMMMM)	Galutinai apdorotų atliekų atvežimo data	10
Shipping installation	Ženklas (256)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, kontaktiniai duomenys	11
Shipper MBA	Ženklas (4)	Įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas	12
Conditioned form	Ženklas (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	Ženklas (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 kodą atitinkamam įrenginiui 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 užpildymo data.
7. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.

8. Report number (ataskaitos numeris): metinės galutinai 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): galutinai apdorotų atliekų pristatymo data.
11. Shipping installation (įrenginys, iš kurio išsiunčiama): įrenginio, iš kurio išsiunčiama, pavadinimas ir adresas.
12. Shipper MBA (siuntėjo MBZ): įrenginio, iš kurio išsiunčiama, MBZ kodas, pildomas gaunant siuntas iš valstybių narių teritorijoje esančių įrenginių.
13. Conditioned form (galutinai 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; importuotų / gautų vienetų matavimų atlikti nereikia.
15. U235 weight (urano-235 masė): urano-235 masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; importuotų / gautų vienetų matavimų atlikti nereikia.
16. Uranium weight (urano masė): urano bendroji masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; importuotų / gautų vienetų matavimų atlikti nereikia.
17. Thorium weight (torio masė): torio masė gali būti grindžiama įrenginyje užregistruotais masės duomenimis; importuotų / gautų vienetų matavimų atlikti nereikia.
18. Comment (pastaba): galima įrašyti neprivalomą pastabą.

#### BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

1. Šioje ataskaitoje nurodomas visas ataskaitiniu laikotarpiu iš valstybių narių teritorijoje arba už jos ribų esančių įrenginių įvykdytas galutinai apdorotų atliekų importas arba gavimai.
2. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
3. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
4. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 26 didžiąsias raides nuo A iki Z, skaičius nuo 0 iki 9 ir simbolius „plius“, „minus“, „įžambusis brūkšnyš“, „žvaigždutė“, „tarpas“, „lygybė“, „daugiau kaip“, „mažiau kaip“, „taškas“, „kablelis“, „skliaustai atidaromi“, „skliaustai uždaromi“, „dvitaškis“, „doleris“, „procentai“, „kabutės“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.
5. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
7. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.

## XV PRIEDAS

## METINĖ GALUTINAI APDOROTŲ ATLIEKŲ BUVIMO VIETOS PAKEITIMO ATASKAITA

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	9
Waste type	Ženklas (2)	Atliekų tipas prieš galutinį apdorojimą	10
Conditioned form	Ženklas (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 išsodrinto urano masė	14
U233 weight	Skaičius (24.3)	U233 masė	15
Previous location	Ženklas (256)	Atliekų buvimo vieta prieš buvimo vietos pakeitimą	16
New location	Ženklas (256)	Atliekų buvimo vieta po buvimo vietos pakeitimo	17
Previous report	Skaičius	Šiuo įrašu nurodyta ataskaita	18
Previous line	Skaičius	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 užpildymo data.
8. Reporting person (ataskaitą rengiantis asmuo): už ataskaitą atsakingo asmens vardas ir pavardė.
9. Line number (eilutės numeris): eilės numeris, pradedamas 1, be tarpų.
10. Waste type (atliekų rūšis): atliekų rūšis prieš bet koki galutinį apdorojimą. Naudoti medžiagos formos kodus (susijusius su laužu, kietosiomis atliekomis arba skystosiomis atliekomis), kaip nustatyta šio reglamento III priedo 14 punkte.
11. Conditioned form (galutinai 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 perdirbimo kampanijos stiklo dėžės arba cemento blokai arba per vienus metus perkeltų iš vienos tos pačios ankstesnės buvimo vietos į naują tą pačią buvimo vietą vienetų skaičius.
13. Plutonium weight (plutonio masė): visuose vienetuose esančio plutonio bendroji 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 išsodrinto urano masė): visuose vienetuose esančio sodrinto urano bendroji 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): visuose vienetuose esančio urano-233 bendroji 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 buvimo vietos pakeitimą.
17. New location (nauja buvimo vieta): atliekų buvimo vieta po buvimo vietos pakeitimo.
18. Previous report (ankstesnė ataskaita): įrašas „ankstesnė ataskaita“ rodo, kad dabartinė eilutė papildo arba atnaujina šioje nurodytoje ataskaitoje anksčiau praneštą informaciją.
19. Previous line (ankstesnė eilutė): įrašas „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 naudojamas teikiant metinę ataskaitą, kurioje deklaruojami visi ankstesniais kalendoriniais metais įvykę atliekų, nurodytų 35 straipsnio c punkte, buvimo vietos pasikeitimai. Kiekvienam konkrečiais metais įvykusiam buvimo vietos pakeitimui reikia atskiro įrašo.
2. Visi galutinai apdorotų atliekų perkėlimai grupuojami pagal atliekų rūšį (prieš galutinį apdorojimą ir po galutinio apdorojimo) ir pagal ankstesnę buvimo vietą.
3. Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
4. Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
5. Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 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“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.

6. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 rengiamos xml formatu, naudojant Komisijos tam skirtoje platformoje pateiktą šabloną.
  8. Tinkamai užpildytos ir pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.
-

## XVI PRIEDAS

## PRAŠYMAS LEISTI PASIKEISTI BRANDUOLINEI MEDŽIAGAI TAIKOMAIS GARANTIJŲ ĮSIPAREIGOJIMAIMS

## Antraštė

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

## Įrašai

Žymena	Turinys	Pastabos	#
Line number	Skaičius	Eilės numeris, be tarpų	13
MBA	Ženklas (4)	MBZ, kurioje yra partija (ataskaitą teikianti arba susijusi MBZ)	14
Batch	Ženklas (20)	Partijos, susijusios su pasikeitimu įsipareigojimais, identifikacinis numeris	15
Container ID	Ženklas (20)	Konteinerio identifikacinis numeris	16
Element weight	Skaičius (24.3)	Elemento masė	17
Fissile weight	Skaičius (24.3)	Skiliojo izotopo masė	18
Element category	Ženklas (1)	Elemento kategorija	19
Chemical composition	Ženklas (64)	Cheminė sudėtis	20

Žymena	Turinys	Pastabos	#
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	Ženklas (2)	Medžiagos formos kodas	24
Number of items	Skaičius	Vienetų skaičius	25
Intended use	Ženklas (256)	Branduolinės medžiagos numatytas naudojimas po pasikeitimo išsipareigojimais	26
Comment	Ženklas (256)	Visa svarbi papildoma informacija	27

#### Aiškinaimosios pastabos

1. Legal entity or name of installation (juridinis subjektas arba įrenginio pavadinimas): leidimo pasikeisti išsipareigojimais prašančio teikiančio juridinio subjekto arba įrenginio pavadinimas.
2. Reporting MBA (ataskaitą teikianti MBZ): ataskaitoje nurodytos medžiagų balanso zonos kodas. Šį kodą atitinkamam įrenginiui 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 išsipareigojimais pasikeičiama ES viduje, ir, jei žinomas, kai išsipareigojimais pasikeičiama su trečiojoje valstybėje esančiu įrenginiu.
5. Corresponding installation (atitinkamas įrenginys): atitinkamo įrenginio pavadinimas ir adresas.
6. Nuclear material weight (branduolinės medžiagos masė): visų partijų, susijusių su pasikeitimu išsipareigojimais, bendroji elementų masė.
7. Exchange date (pasikeitimo data): ataskaitą teikiančio asmens pasiūlyta pasikeitimo išsipareigojimais 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 vardas ir pavardė.
11. Report number (ataskaitos numeris): leidimo prašymo eilės numeris (be tarpų).
12. Justification (pagrindimas): išsamus poreikio pasikeisti išsipareigojimais 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 išsipareigojimais.
15. Batch (partija): partijos, susijusios su pasikeitimu išsipareigojimais, identifikacinis numeris. Komisija gali sutikti, kad partijos identifikacinis numeris būtų nurodytas po pirmojo prašymo pateikimo, tačiau tai padarant iki sutartos datos. Pasikeitimas nebūtinai turi būti vienetas po vieneto.
16. Container ID (konteinerio identifikatorius): konteinerio unikalus identifikatorius. Tas pats konteinerio identifikatorius gali būti naudojamas kelioms partijoms. Komisija gali sutikti, kad konteinerio identifikatorius būtų nurodytas po pirmojo prašymo pateikimo, tačiau tai padarant iki sutartos datos. Pasikeitimas nebūtinai turi būti vienetas po vieneto.

17. Element weight (elementų masė): elementų masė nurodoma gramais. Įtraukiama informacija apie kiekvieną partiją.
18. Fissile weight (skiliųjų izotopų masė): skiliojo (-iųjų) izotopo (-ų) masė (mažai išsodrinto urano ir stipriai išsodrinto urano: izotopų U-233 ir U-235 masė) nurodoma gramais. 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 išsipareigojimais, cheminė sudėtis. Visų partijų, susijusių su pasikeitimu išsipareigojimais, cheminė sudėtis turi būti vienoda.
21. Enrichment (sodrinimas): urano-235 procentinė sudėtis. 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): privaloma naudoti šiuos kodus:

Būseną	Kodas
Nepanaudota branduolinė medžiaga	F
Apšvitinta branduolinė medžiaga	I
Perdirbta branduolinė medžiaga (taikoma tik uranui)	P
Atliekos	W
Neregeneruojama medžiaga	N

24. Material form (medžiagos forma): naudoti šio reglamento III priedo 14 punkte nustatytus medžiagų formos kodus. Visų partijų, susijusių su pasikeitimu išsipareigojimais, medžiagos forma turi būti vienoda.
25. Number of items (vienetų skaičius): partijoje esančių vienetų skaičius.
26. Intended use (numatoma paskirtis): branduolinės medžiagos numatytas naudojimas po pasikeitimo išsipareigojimais.
27. Comment (pastaba): čia pateikti visą papildomą svarbią informaciją.

#### BENDROSIOS PASTABOS DĖL ATASKAITŲ PILDYMO

- Kai taikytina, pateikiama visa prašoma informacija.
- Jeigu skaitmeniniuose duomenyse yra vienetų trupmenos, prieš dešimtainės trupmenos skiltis dedamas taškas.
- Galima naudoti šiuos 55 simbolius: 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“, „kablitaškis“, „klaustukas“ ir simbolis „&“.

4. Pagal Sutarties 79 straipsnį subjektai, kuriems taikomi 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 pasirašytos ataskaitos (jei įmanoma, skaitmeniniu būdu) persiunčiamos Europos Komisijai, Euratomo garantijų biurui.
-