



Euroopa Liidu
Nõukogu

Brüssel, 21. detsember 2023
(OR. en)

Institutsioonidevaheline
dokument:
2023/0465(NLE)

17087/23
ADD 1

ATO 64
ENV 1545
IND 715

ETTEPANEK

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor
Kättesaamise kuupäev:	21. detsember 2023
Saaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	COM(2023) 793 final - ANNEX
Teema:	LISA järgmise dokumendi juurde: Ettepanek: NÕUKOGU OTSUS, millega kiidetakse heaks komisjoni määrus (Euratom), milles käsitletakse Euratomi kaitsemeetmete kohaldamist

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument COM(2023) 793 final - ANNEX.

Lisatud: COM(2023) 793 final - ANNEX



Brüssel, 21.12.2023
COM(2023) 793 final

ANNEX

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Ettepanek: NÕUKOGU OTSUS,

**millega kiidetakse heaks komisjoni määrus (Euratom), milles käsitletakse Euratomi
kaitsemeetmete kohaldamist**

SISUKORD

LISA	1
I PEATÜKK. KOHALDAMISALA JA MÕISTED.....	3
II PEATÜKK. TEHNILISED PÕHINÄITAJAD JA KAITSEMEETMETE ERISÄTTED.....	7
III PEATÜKK. TUUMAMATERJALI ARVESTUS.....	10
IV PEATÜKK. RIIKIDEVAHELINE VEDU.....	17
V PEATÜKK. ERISÄTTED.....	19
VI PEATÜKK. TUUMARIIGIST LIIKMESRIIKIDE TERRITOORIUMIL KEHTIVAD ERISÄTTED.....	23
VII PEATÜKK. LÕPPSÄTTED.....	24
I LISA. KÜSIMUSTIK RAJATISTE TEHNILISTE PÕHINÄITAJATE DEKLAREERIMISEKS	26
I-A LISA. TUUMAENERGIA REAKTORID JA UURIMISREAKTORID.....	26
I-B LISA. KRIITILISED JA ALAKRIITILISED RAJATISED.....	32
I-C LISA. MUUNDAMISRAJATISED JA KÜTUSE TÖÖTLEMISE RAJATISED.....	37
I-D LISA. ÜMBERTÖÖTLEMISRAJATISED	43
I-E LISA. ISOTOOPIDE RIKASTAMISE RAJATISED	49
I-F LISA. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE RAJATISED.....	54
I-G LISA. HOIDLAD	59
I-H LISA. JÄÄTMEKÄITLUSE, JÄÄTMETE LADUSTAMISE JA LÕPPLADUSTAMISE RAJATISED.....	63
I-J LISA. KASUTATUD TUUMKÜTUSE KAPSELDAMISE RAJATISED.....	68
I-K LISA. GEOLOOGILISED HOIDLAD	73
I-L LISA. VÄLJASPOOL RAJATIST ASUV KOHT	77
I-M LISA. RIIGI VÄLJASPOOL RAJATIST ASUV KOHT	80
I-N LISA. „CATCH ALL“ MATERJALIBILANSI ALA (CAM) LIIKMEKANDIDAADIKS OLEVAD RAJATISED	81
I-P LISA. MUUD RAJATISED, KUS KASUTATAKSE TUUMAMATERJALI ENAM KUI ÜHE EFEKTIIVKILOGRAMMI SUURUSTES KOGUSTES	83
I-Q LISA. MAAGITOOTJAD.....	86
II LISA. ALA ÜLDKIRJELDUS (1).....	87
III LISA. VARUDE MUUTUSE ARUANNE (VMA)	89
IV LISA. MATERJALIBILANSI ARUANNE (MBA)	101
V LISA. FÜÜSILISTE VARUDE NIMEKIRI (FVN).....	107
VI LISA. TUUMAMATERJALI VÄLJAVEO/VEO EELTEATE VORM.....	111
VII LISA. TUUMAMATERJALI SISSEVEO/VASTUVÕTMISE EELTEATE VORM....	115

VIII LISA. MAAGI VÄLJAVEO/VEO ARUANDE VORM.....	119
IX LISA. TAOTLUS RAJATISE TEATISTE ESITAMISE SAGEDUSE REEGLITES ERANDI TEGEMISEKS	121
X LISA. VARUDE NIMEKIRI	124
XI LISA. TEGEVUSPROGRAMMI ÜLEVAADE	127
XII LISA. JÄÄTMETE EDASISE TÖÖTLEMISE EELTEATE VORM	128
XIII LISA. KONDITSIONEERITUD JÄÄTMETE VÄLJAVEO/VEO AASTAARUANNE	131
XIV LISA. KONDITSIONEERITUD JÄÄTMETE SISSEVEO/VASTUVÕTU AASTAARUANNE	133
XV LISA. KONDITSIONEERITUD JÄÄTMETE ASUKOHA MUUTMISE AASTAARUANNE	135
XVI LISA. TUUMAMATERJALE KÄSITLEVATE KAITSEMEETETE-ALASTE KOHUSTUSTE MUUTMISE LOA TAOTLUS	138
XVII LISA. TEADE MUUDE ARTIKLITE KUI TUUMAMATERJALIDE VEO KOHTA	141
XVII-A LISA. TEADE MITTETUUMAMATERJALIDE VEO KOHTA	141
XVII-B LISA. TEADE TUUMASEADMETE VEO KOHTA	145
XVII-C LISA. TEADE TUUMATEHNOLOOGIA SIIRDE KOHTA	148

LISA

Eelnõu:

KOMISJONI MÄÄRUS (EURATOM) XXXX/YY,

[...],

milles käsitletakse Euratomi kaitsemeetmete kohaldamist

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Aatomienergiaühenduse asutamislepingut (edaspidi „asutamisleping“), eriti selle artikleid 77, 78, 79, 81 ja 84,

olles saanud nõukogu heakskiidu

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni 8. veebruari 2005. aasta määruses (Euratom) nr 302/2005 Euratomi julgeolekumeetmete rakendamise kohta¹ on määratletud asutamislepingu artiklites 78 ja 79 viidatud nõuete laad ja ulatus.
- (2) Võttes arvesse üha suuremate tuumamaterjalikoguste tootmist, kasutamist, transportimist ja ümbertöötlemist ühenduses ning nende materjalidega kauplemise arengut, on kaitsemeetmete tulemuslikkuse ja tõhususe tagamine äärmiselt tähtis. Seetõttu vajab uuema, eeskätt tuuma- ja infotehnoloogia vallas toimunud arengu valguses asutamislepingu artiklis 79 viidatud ja määruses (Euratom) nr 302/2005 esitatud nõuete olemus ja ulatus ajakohastamist.
- (3) Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Horvaatia, Iirimaa, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Madalmaad, Malta, Poola, Portugal, Rumeenia, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Taani, Tšehhi, Ungari ja Euroopa Aatomienergiaühendus on tuumarelva leviku tõkestamise lepingu III artikli lõigete 1 ja 4 täitmisel sõlminud Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuriga lepingu 78/164/Euratom². Leping 78/164/Euratom jõustus 21. veebruaril 1977. aastal ja seda täiendati 30. aprillil 2004. aastal jõustunud lisaprotokolliga 1999/188/Euratom³.
- (4) Leping 78/164/Euratom sisaldab ühenduse erilist kohustust seoses kaitsemeetmete rakendamisega lähte- ja lõhustuvate erimaterjalide suhtes nende liikmesriikide territooriumil, kes ise ei oma tuumarelvi ja kes on tuumarelva leviku tõkestamise lepingu osalised.
- (5) Lepingus 78/164/Euratom sätestatud menetlused on Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuriga tuumarelva leviku tõkestamise lepingu III artikli lõigete 1 ja 4 täitmise küsimuses peetud laiaulatuslike rahvusvaheliste läbirääkimiste tulemus. Need menetlused kiitis heaks nimetatud agentuuri kuratoorium.

¹ ELT L 54, 28.2.2005, lk 1. Määrust on viimati muudetud komisjoni 21. veebruari 2013. aasta määrusega (EÜ) nr 519/2013 (ELT L 158, 10.6.2013, lk 74).

² EÜT L 51, 22.2.1978, lk 1.

³ EÜT L 67, 13.3.1999, lk 1.

- (6) Ühendus, Prantsusmaa ja Rahvusvaheline Aatomienergiaagentuur on osalised lepingus Prantsusmaal kaitsemeetmete rakendamise kohta⁴. Leping jõustus 12. septembril 1981. aastal ja seda täiendati 30. aprillil 2004. aastal jõustunud lisaprotokolliga.
- (7) Prantsusmaa territooriumil võidakse mõningaid rajatise ja nende osi ning teatud materjale kasutada kaitseotstarbelises tootmistsüklis. Seetõttu tuleb nende asjaolude arvessevõtmiseks rakendada kaitsemeetmete osas erimenetlusi.
- (8) Tuumaenergiaalase koostöö lepingud on tuumaenergia rahuotstarbelist kasutamist käsitlevad koostöölepingud, mis on sõlmitud ühenduse ja kolmandate riikide vahel. Nende lepingute eesmärk on hõlbustada tuumaenergiaalast kaubandust, teadus- ja arendustegevuse valdkonnas tegutsevate ettevõtjate tegevust või muud lepinguosalistele ühist huvi pakkuvat, tuumaenergia rahuotstarbelise kasutusega seotud tegevust, mis toob vastastikust kasu tuumkütusetsükliga seotud tööstusele, kommunaalteenustajatele, uurimis- ja arendusinstituutidele ning tarbijatele, järgides seejuures ühenduse kohustusi ja poliitikat. Asutamislepingu artikli 77 punkti b kohaselt peaks Euroopa Komisjon veenduma, et liikmesriikide territooriumil järgitakse kõiki julgeolekukohustusi, mis ühendus on sellise kokkuleppe alusel võtnud.
- (9) Kaitsemeetmete tulemuslikkuse tagamiseks on oluline arvestada kaitsekaalutlustega uute rajatiste kavandamis- ja projekteerimisprotsesside ning olemasolevates rajatistes suurte muudatuste tegemise ja dekomisjoneerimise varases etapis.
- (10) Kaitsemeetmete tõhususe tagamiseks tuleks tuumamaterjalist teatamise ja tuumarajatiste tehniliste põhinäitajate deklareerimise nõuete laadis ja ulatuses võtta arvesse tuumamaterjali ja -rajatise sobivust muul kui rahu eesmärgil kasutamiseks, ilma et see piiraks konkreetseid julgeolekukohustusi, mille ühendus on kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu alusel võtnud.
- (11) Euroopa Komisjoni digistrateegias⁵ rõhutatakse, kui oluline on struktureerida juurdepääs andmetele ning nende vahetamine Euroopa Komisjoni ja liikmesriikide vahel. Selle strateegia raames on Euroopa Komisjoni eesmärk võimaldada Euroopa avaliku halduse asutuste piiriülest digitaalset teabevahetust, koostalitlusvõimet ja digitaalset ajakohastamist. Seda tausta arvestades ja selleks, et suurendada kaitsemeetmete tõhusust, tuleks aruanded ja deklaratsioonid esitada elektroonilisel kujul.
- (12) Komisjoni otsuse (EL, Euratom) 2015/443⁶ ja komisjoni otsuse (EL, Euratom) 2015/444⁷ sätteid julgeolekunormide kohta tuleks kohaldada käesoleva määruse alusel saadud teabe suhtes, ilma et see piiraks nõukogu 31. juuli 1958. aasta määruse nr 3 (Euroopa Aatomienergiaühenduse asutamislepingu artikli 24 rakendamise kohta)⁸ kohaldamist.
- (13) Käesoleva määruse kohaldamist tuleks hinnata kümne aasta jooksul pärast selle jõustumist, võttes arvesse tuumaenergiatööstuse tehnoloogilist arengut ja infotehnoloogia arengut. Eriliste asjaolude korral võib aga tekkida vajadus vaadata määrus läbi enne kõnealust hindamist, näiteks selleks, et täita teatavaid julgeolekukohustusi, mille ühendus on võtnud kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu alusel.

⁴ IAEA dokument INFCIRC/290 1981. aasta detsembrist.

⁵ Teatis komisjonile „European Commission digital strategy Next generation digital Commission“ (Euroopa Komisjoni digistrateegia „Järgmise põlvkonna digitaalne komisjon“), Brüssel, C(2022)4388, 30. juuni 2022.

⁶ ELT L 72, 17.3.2015, lk 41–52.

⁷ ELT L 72, 17.3.2015, lk 53–88.

⁸ EÜT 17, 6.10.1958, lk 406/58.

- (14) Selguse huvides tuleks määrus (Euratom) nr 302/2005 käesoleva määrusega kehtetuks tunnistada,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

I PEATÜKK

KOHALDAMISALA JA MÄÄRATLUSED

Artikkel 1

Kohaldamisala

Käesolevat määrust kohaldatakse kõigi isikute või ettevõtjate suhtes, kes paigaldavad või kasutavad tuumamaterjali tootmiseks, eraldamiseks, ümbertöötlemiseks, ladustamiseks, lõppladustamiseks või muul viisil kasutamiseks mõeldud seadmeid. Määrust kohaldatakse ka kõigi isikute või ettevõtjate suhtes, kes säilitavad, ekspordivad, impordivad või teisaldavad muid artikleid kui tuumamaterjal, kui selliste artiklite suhtes kehtivad kohustused, mis tulenevad ühenduse ja kolmandate riikide vahel sõlmitud kehtivatest tuumaenergiaalase koostöö lepingutest.

Määrust ei kohaldata mittetuumaotstarbeliseks kasutamiseks mõeldud lõpptoodete, nagu sulamite või keraamiliste toodete, sealhulgas praktiliselt mitteregeneeritavate tuumamaterjalide valdajate suhtes.

Artikkel 2

Mõisted

Käesoleva määruse kohaste Euratomi kaitsemeetmete kontekstis kehtivad järgmised määratlused:

1. „tuumarelvavabad liikmesriigid“ – Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Horvaatia, Iirimaa, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Läti, Luksemburg, Madalmaad, Malta, Poola, Portugal, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Taani, Tšehhi ja Ungari;
2. „tuumariigist liikmesriik“ – Prantsusmaa;
3. „kolmas riik“ – mis tahes riik, mis ei ole Euroopa Aatomienergiaühenduse liige;
4. „tuumamaterjalid“ – asutamislepingu artiklis 197 määratletud maagid, lähtematerjalid või lõhustuvad erimaterjalid;
5. „jäätmel“ – sellises kontsentratsioonis või sellisel kujul esinevad tuumamaterjalid, mida praktilistel või majanduslikel põhjustel loetakse mitteregeneeritavateks ja mida võib lõppladustada;
6. „säilitatavad jäätmel“ – töötlemisel või tootmisavarii käigus tekkinud, üle mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud jäätmel, mis on teisaldatud ja ladustatud materjalibilansi alal teatavasse kohta, kust need on kättesaadavad;
7. „konditsioneeritud jäätmel“ – üle mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud jäätmel, milles on tuumamaterjal konditsioneeritud selliselt (näiteks klaasi, tsemendi, betooni või bituumeni sisse valatud), et seda ei saa enam tuumaotstarbeliselt kasutada;

8. „keskkonda viidud jäätmed“ – mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud tuumamaterjal, mis on plaanilise jäätmeärastuse tulemusena selliselt pöördumatult keskkonda viidud, et seda ei saa enam kasutada;
9. „lõppladustamine“ – jäätmete või kasutatud tuumkütuse paigutamine rajatisse ilma kavatsuseta seda sealt välja võtta;
10. „kasutatud tuumkütus“ – tuumkütus, mida on kiiritatud ning mis on reaktori südamikust alaliselt eemaldatud; kasutatud tuumkütust võib pidada kasulikuks ressursiks, mida saab ümber töödelda, või see võidakse lõppladustada, kui edasist kasutust ei ole ette nähtud;
11. (tuumamaterjali) „liigid“ – looduslik uraan; vaesestatud uraan; uraani-235 või uraani-233 suhtes rikastatud uraan rikastusastmega alla 20 %; uraani-235 või uraani-233 suhtes rikastatud uraan rikastusastmega vähemalt 20 %; toorium; plutoonium ja mis tahes muu materjal, mille nõukogu on asutamislepingu artikli 197 sätete kohaselt määranud;
12. „artikkel“ – eristatav ühik, näiteks kütusekogum või kütusevarras;
13. „partii“ – tuumamaterjali kogus, mida arvestuse eesmärgil käsitletakse põhimõõtepunktis ühe ühikuna ja mille koostis ning hulk määratakse kindlaks ühe mõõtmiste või spetsifikatsioonide sarjaga. Tuumamaterjal võib olla kas mahtlastina või sisalduda mitmes artiklis;
14. „partii andmed“ – iga tuumamaterjali liigi kogukaal ja plutooniumi ning uraani puhul vajaduse korral ka nende isotoopkoostis; aruandluse jaoks liidetakse partii artiklite kaalud kokku ja ümardatakse summa täisühikuni;
15. „efektiivkilogramm“ – tuumamaterjali suhtes kaitsemeetmete rakendamisel kasutatav eriühik, milleks on:
 - (a) plutooniumi puhul selle kaal kilogrammides,
 - (b) 0,01 (1 %) ja suurema rikastusastmega uraani puhul – uraani kaal kilogrammides korrutatuna selle rikastusastme ruuduga,
 - (c) alla 0,01 (1 %) ja üle 0,005 (0,5 %) rikastusastmega uraani puhul – uraani kaal kilogrammides korrutatuna 0,0001-ga
ning
 - (d) 0,005 (0,5 %) või madalama rikastusastmega vaesestatud uraani puhul, samuti tooriumi puhul – aine kaal kilogrammides korrutatuna 0,00005-ga;
16. „materjalibilansi ala“ – selline ala, mille puhul saab materjalibilansi koostamiseks
 - (a) kindlaks määrata igale materjalibilansi alale sisenevas või sealt väljuvas igas saadetises sisalduva tuumamaterjali koguse
ning
 - (b) vajaduse korral kindlate menetluste kohaselt välja selgitada igal materjalibilansi alal oleva tuumamaterjali füüsilise varu suuruse;
17. „põhimõõtepunkt“ – asukoht, kus tuumamaterjal esineb sellisel kujul, et seda saab materjalivoo või varu suuruse kindlakstegemiseks mõõta, muu hulgas on selleks näiteks tuumamaterjali materjalibilansi alale sisenemise, sealt väljumise või seal ladustamise kohad;

18. materjalibilansi ala „arvestuslik varu“ – selle materjalibilansi ala viimasel inventeerimisel saadud algebraline summa, mida on korrigeeritud kõigi selle inventeerimise järel aset leidnud varude muutustega;
19. „füüsiline varu“ – kõigi antud hetkel materjalibilansi alal olevate kindla menetluse kohaselt mõõdetud või arvestuslikult tuletatud tuumamaterjali partiide koguline summa;
20. „tulemuste lahknemine“ – arvestusliku ja füüsilise varu erinevus;
21. „saatja ja vastuvõtja vahe“ – vastuvõtval materjalibilansi alal mõõdetud ja saatva materjalibilansi ala poolt teatatud tuumamaterjali partii koguline erinevus;
22. „algandmed“ – sellised mõõtmise või kalibreerimise käigus registreeritud või empiiriliste suhete tuletamisel kasutatavad andmed, mis võimaldavad tuumamaterjali tuvastada ja iseloomustada selle partiid, näiteks: ainesegude kaal; elemendi kaalu määramiseks kasutatavad teisendustegurid; erikaal; elementide kontsentratsioon; isotoopide vahekorrad; koguste ja manomeetrinäitude suhted ning toodetud plutooniumi- ja energiakoguse suhe;
23. „ala“ – ühenduse ja liikmesriigi poolt piiritletud ala, millel asub üks või mitu rajatist, kaasa arvatud need, mida kehtivate tehniliste põhinäitajate põhjal loetakse tegevuse lõpetanud rajatisteks. Sealjuures
 - (a) tegevuse lõpetanud rajatiste puhul, kus lähtematerjali või lõhustuvat erimaterjali kasutati tavaliselt alla ühe efektiivkilogrammi suurustes kogustes, tähistatakse selle mõistega ainult kuumkambrite asukohti või kohti, kus toimusid muundamise, rikastamise, kütuse tootmise või ümbertöötlemisega seotud protsessid,
 - (b) hõlmab ala kõiki käitisi, mis paiknevad koos olulisi teenuseid osutavate või kasutavate rajatistega, nagu kuumkambrid tuumamaterjali mittesisaldavate kiiritatud materjalide töötlemiseks; käitised, kus jäätmeid ladustatakse ja lõppladustatakse ning kus jäätmetest vabanetakse; ja lisaprotokolli 1999/188/Euratom 1. lisa nimetatud tegevustega seotud ning asjaomase riigi poolt määratletud ehitised;
 - (c) riigi väljaspool rajatist asuva koha puhul moodustavad kõik väikestes kogustes tuumamaterjali kasutajad kokku ühe koha;
24. „ala esindaja“ – mis tahes isik, ettevõtja või üksus, kelle liikmesriik on määranud artikli 6 lõikes 1 osutatud deklaratsioonide eest vastutama;
25. „rajatis“ – alates kavandamise etapist kuni dekomisjoneeritud staatuse kinnitamiseni:
 - (a) reaktor, kriitiline rajatis, muundamiskäitis, tootmiskäitis, ümbertöötlemiskäitis, isotoopide eraldamise käitis, eraldi ladustamise rajatis, kapseldamiskäitis, geoloogiline hoidla; jäätmekäitlus- või jäätmete ladustamise või lõppladustamise rajatis või mis tahes muu paik, kus hoitakse lähtematerjali või lõhustuvat erimaterjali või kus seda tavaliselt kasutatakse ühest efektiivkilogrammist suuremates kogustes;
 - (b) kõiki punktis a nimetamata kohti, kus tavaliselt hoitakse või kasutatakse tuumamaterjali ühest efektiivkilogrammist suuremates kogustes, mida nimetatakse „väljaspool rajatist asuvateks kohtadeks“;
 - (c) maagi kaevandamise, ladustamise või kasutamise koht;

26. „tegevuse lõpetanud“ – rajatise puhul on kontrollitud, et tegevus on lõpetatud ja et kogu tuumamaterjal, mille suhtes kohaldatakse Euratomi kaitsemeetmeid, on eemaldatud;
27. „dekomisjoneerimisel“ – rajatises on käimas tuumamaterjali lahtivõtmine ja/või taaskasutamine ja eemaldamine ja/või oluliste seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine eesmärgiga rajatis dekomisjoneerida;
28. „dekomisjoneeritud“ – rajatise puhul on kontrollitud, et kogu tuumamaterjal, mille suhtes kohaldatakse Euratomi kaitsemeetmeid, on eemaldatud ning olemasolevad hooned ja seadmed, mis on vajalikud, et kasutada rajatist muul otstarbel kui sellise tuumamaterjali lõppladustamiseks, mille suhtes ei kohaldata enam Euratomi kaitsemeetmeid, on kõrvaldatud või muudetud kasutuskõlbmatuks nii, et tuumamaterjali käitlemine, töötlemine või kasutamine ei ole enam võimalik;
29. „riigi väljaspool rajatist asuv koht“ – konkreetne väljaspool rajatist asuv koht, mis koosneb mitmest tuumamaterjali väikeses koguses valdajast kooskõlas nende asukohaliikmesriigi ja komisjoni vahel kokku lepitud kriteeriumidega;
30. „„Catch All“ materjalibilansi ala (CAM)“ – konkreetne väljaspool rajatist asuv koht, mis koosneb mitmest tuumamaterjali väikeses koguses valdajast kooskõlas I-N lisas esitatud kriteeriumidega;
31. „samaväärsuse põhimõte“ – põhimõte, et tuumamaterjali koguse suhtes kohaldatavat teatavat kaitsemeetmete-alast kohustust võib samaväärsuse kriteeriumide kohaselt muule tuumamaterjali kogusele üle kanda;
32. „samaväärsuse kriteeriumid“ – tuumamaterjali koguse, liigi, isotoopkoostise, füüsikalise oleku, keemilise esinemiskuju ja materjali seisundi erikriteeriumid, mis peavad olema täidetud, et saaks kohaldada samaväärsuse põhimõtet;
33. „proportsionaalsuse põhimõte“ – põhimõte, et kui teatava kaitsemeetmete-alase kohustusega hõlmatud tuumamaterjali segatakse või töödeldakse teatavas proportsioonis tuumamaterjaliga, mille suhtes see kohustus ei kehti, kohaldatakse toote, kõrvalsaaduse, jäätmete või töötlemise käigus tekkinud kadude suhtes kaitsemeetmete-alast kohustust samas proportsioonis;
34. „koondarvestus“ – raamatupidamise erimeetod, mille puhul kasutatakse käesoleva määruse artiklite 14 ja 15 kohaselt komisjonile arvestuslike ja füüsiliste varude nimekirjade esitamiseks kohustuse kordumatut koodi (ühiskood), kuigi tuumamaterjali suhtes võidakse kohaldada erinevaid kaitsemeetmete-alaseid kohustusi;
35. „koondarvestuse ulatus“ – koondarvestuse lubatud ulatus ühel või mitmel materjalibilansi alal.
36. „käitaja“ – isik, ettevõtja või organisatsioon, kes käitab rajatist või kavatsseb rajatise rajada.

II PEATÜKK

TEHNILISED PÕHINÄITAJAD JA KAITSEMEETMETE ERISÄTTED

Artikkel 3

Tehniliste põhinäitajate deklareerimine

1. Kõik käitajad teatavad komisjonile oma rajatise tehnilised põhinäitajad.
Maagi tootjate suhtes kohaldatakse artikleid 27 ja 28.
Riigi väljaspool rajatist asuvate kohtade suhtes kohaldatakse artiklit 38.
2. Tehniliste põhinäitajate esmakordsel deklareerimisel või ajakohastamisel kasutatakse I lisas olevat asjakohast küsimustikku.
3. Deklaratsioon esitatakse elektroonilisel kujul.
4. Taotluse korral esitatakse komisjonile deklaratsioonis esitatud teavet täiendavad üksikasjad või selgitused 30 päeva jooksul või muu kokkulepitud aja jooksul.

Artikkel 4

Tehniliste põhinäitajate esmase deklareerimise tähtajad

1. Uute rajatiste tehniliste põhinäitajate täielikud deklaratsioonid edastatakse artikli 3 lõike 1 kohaselt komisjonile vähemalt 200 päeva enne esimese tuumamaterjali saadetise eeldatavat saabumist.
2. Artikli 2 punkti 25 alapunktis a osutatud uute rajatiste puhul edastatakse komisjonile kogu teave omaniku, käitaja, asukoha, rajatise otstarbe ja liigi ning võimsuse kohta, samuti käitamiseelset etappi käsitlev teave niipea, kui see teave on kättesaadav, kuid mitte hiljem kui 200 päeva enne ehitusloa taotlemise kuupäeva või muu kokkulepitud aja jooksul.
Selleks et võimaldada kaitsemeetmete-alaste nõuete täitmist tuumarajatiste projekteerimisprotsessi varases etapis, tuleb selleks ajaks esitada ka vähemalt tuumamaterjali liik, esinemiskuju ning eeldatav aastatootlikkus ja varu ning joonised tuumamaterjalide voogude ja ladustamise kohta.
3. Kõik käitajad, kes kavatsevad kasutada kiiritatud materjalide keemilise töötlemise meetodeid, esitavad samal ajal kogu lisateabe, mis on vajalik, et komisjon saaks need meetodid heaks kiita, nagu on nõutud asutamislepingu artiklis 78.
4. Lõigete 2 ja 3 kohaselt nõutav teave esitatakse I lisas oleva asjakohase küsimustiku selle teabe jaoks ette nähtud väljadel.
5. Euroopa Liiduga ühinevate riikide territooriumil asuvate rajatiste käitajad teatavad komisjonile oma rajatise tehnilised põhinäitajad 30 päeva jooksul pärast käesoleva määruse jõustumist selles riigis või muu kokkulepitud aja jooksul.

Artikkel 5

Tehniliste põhinäitajate muudatuste deklareerimine

1. Muudatustest artikli 4 lõigetes 2 ja 3 osutatud teabes teatatakse komisjonile siis, kui muudetakse rajatise projekti, või muu kokkulepitud aja jooksul.

2. Muudatustest rajatise otstarbe, liigi või skeemiga seotud tehnilistes põhinäitajates ja eelkõige muudatustest, mis mõjutavad juurdepääsuteid aladele, kus tuumamaterjale kasutatakse või ladustatakse, teatatakse niipea, kui on tehtud otsus nende rakendamise kohta ja mitte hiljem kui 20 päeva enne muudatusega seotud töö kavandatud algust. Lisanõuded selliste tehniliste põhinäitajate muudatuste kohta, millest tuleb eelnevalt teatada, võib täpselt kindlaks määrata kaitsemeetmete erisätetes, millele on osutatud artiklis 8.
3. Tehniliste põhinäitajate muudatustest, mille puhul ei nõuta lõikes 2 sätestatud eelteatamist, teatatakse 30 päeva jooksul pärast muudatuse tegemist.
4. Dekomisjoneerimiskavadest ja nende rakendamise ajakavadest teatatakse I lisa esitatud küsimustiku eriväljadel. See teave edastatakse niipea, kui on tehtud otsus rajatise tegevus lõpetada, ning seda ajakohastatakse iga kord, kui kavu või ajakavu muudetakse. Tehniliste põhinäitajate muudatustest, mis tulenevad dekomisjoneerimistegevusest, eelkõige oluliste seadmete eemaldamisest või kasutuskõlbmatuks muutmisest, teatatakse 30 päeva jooksul pärast muudatuse tegemist.

Artikkel 6

Ala üldkirjeldust sisaldav deklaratsioon

1. Lisaprotokoll 1999/188/Euratom osalistena määravad kõik liikmesriigid igale oma territooriumil asuvale alale esindaja, kes esitab komisjonile deklaratsiooni ala üldkirjeldusega, kasutades II lisa olevat küsimustikku.

Deklaratsioon esitatakse 120 päeva jooksul pärast lisaprotokoll 1999/188/Euratom vastavas liikmesriigis jõustumise kuupäeva ja selle ajakohastatud andmed esitatakse iga aasta 1. aprilliks. Deklaratsioonid esitatakse elektroonilisel kujul.

Deklaratsioon peab vastama lisaprotokoll 1999/188/Euratom artikli 2 punkti a alapunkti iii nõuetele ja see tuleb esitada artikli 3 lõikes 1 nimetatud deklaratsioonist eraldi.
2. Ala esindaja vastutab küll vajalike andmete õigeaegse kogumise ja ala üldkirjelduse komisjonile esitamise eest, kuid deklaratsioonide õigsuse ja täielikkuse eest kannavad vastutust rajatise rajavad või kasutavad isikud või ettevõtted; alal asuvate hoonete eest, mis ei ole tuumamaterjaliga seotud, vastutab asjaomane liikmesriik.
3. Kui komisjon küsib deklaratsioonis esitatud teabe kohta üksikasjalikumaid andmeid või selgitusi, esitatakse need talle 15 päeva jooksul.

Artikkel 7

Tegevusprogramm

1. Selleks et komisjon saaks kavandada oma kaitsemeetmetega seotud tegevust, edastavad käitajad komisjonile elektrooniliselt järgmise teabe:
 - (a) kord aastas XI lisa põhjal meetmete raamprogramm, milles pööratakse erilist tähelepanu füüsiliste varude inventeerimise kavandatavatele tähtaegadele;
 - (b) füüsiliste varude inventeerimise programm vähemalt 40 päeva enne inventuuri algust.

Artikli 2 lõike 25 punktis b osutatud rajatiste puhul esitatakse vähemalt füüsiline varu inventuuri kavandatud kuupäevad.

Meetmete raamprogrammi ja eriti füüsilise varu inventeerimist mõjutavatest muudatustest teatatakse viivitamata komisjonile.

2. Kui artikli 8 kohastes kaitsemeetmete erisätetes ei ole sätestatud teisiti, saadetakse tegevusprogramm igal aastal hiljemalt eelneva aasta 15. novembriks.

Artikkel 8

Kaitsemeetmete erisätted

1. Komisjon võtab artikli 3 lõike 1 ja artikli 4 kohaselt esitatud tehniliste põhinäitajate alusel vastu kaitsemeetmete erisätted käesoleva artikli lõikes 2 nimetatud küsimuste kohta.

Artikli 2 punkti 25 alapunktis a osutatud rajatiste suhtes vormistatakse kaitsemeetmete erisätted asjaomasele käitajale adresseeritud komisjoni otsustena, arvestades tehnilisi ja tegevuspiiranguid ning konsulteerides põhjalikult asjaomase käitaja ja liikmesriigiga.

Artikli 2 punkti 25 alapunktis b osutatud rajatiste kohta võib koostada ühe komisjoni otsuse, mis on adresseeritud mitmele või kõigile asjaomastele käitajatele ja milles kehtestatakse kaitsemeetmete erisätted.

Otsusest teavitatakse käitajat, kellele komisjoni üksikotsus on adresseeritud, ja teate koopiat saadetakse asjaomasele liikmesriigile.

2. Artikli 2 punkti 25 punktis a osutatud rajatiste puhul hõlmavad kaitsemeetmete erisätted järgmist:

- (a) materjalibilansi alad ja tuumamaterjali voogude ning varude seisude määramiseks valitud põhimõõtepunktid;
- (b) sellised tehniliste põhinäitajate muudatused, millest tuleb ette teatada;
- (c) igal materjalibilansi alal asuvate tuumamaterjalide üle arvepidamise ja aruannete koostamise menetlused;
- (d) kaitsemeetmete ühe osana arvestuse pidamiseks korraldatavate inventuuride sagedus ja inventeerimise menetlused;
- (e) asjaomase käitajaga kokku lepitud tõkestus- ja kontrollimeetmete kohaldamise kord;
- (f) asjaomase isiku või ettevõtja poolt üksnes kaitsemeetmete-otstarbeliste proovide võtmise kord.

Artikli 2 punkti 25 alapunktis b osutatud rajatiste puhul võivad kaitsemeetmete erisätted piirduda punktidega a, c ja d.

3. Kaitsemeetmete erisätetega võidakse kehtestada ka järgmine:

- (a) artikli 7 või 16 kohaselt nõutava hilisema teabevahetuse sisu;
- (b) tingimused, mille alusel kohaldatakse käesoleva määruse sätteid, eelkõige tingimused, mille puhul tuleb tuumamaterjali saatmisest ja vastuvõtmisest ette teatada;
- (c) meetmed, mida peetakse vajalikuks tagamaks, et tuumamaterjale ei kasutata muuks kui nende kavandatud otstarbeks.

4. Komisjon kompenseerib asjaomasele käitajale kaitsemeetmete erisätetega nõutavate või komisjoni või tema inspektorite eritaotlusel osutatavate eriteenuste kulud üksnes kokkuleppe alusel, milles määratakse kindlaks need kulud ja nende hüvitamise tingimused. Kompensatsiooni ei maksta tööde eest, mida käitaja tegi enne kokkuleppe allkirjastamist. Kompensatsioon piirdub summaga, mis on vajalik käitajale eriteenustest tekkinud kulude tasakaalustamiseks, ja see ei sisalda kasumit.

III PEATÜKK

TUUMAMATERJALI ARVESTUS

Artikkel 9

Arvestussüsteem

1. Käitajad rakendavad tuumamaterjalide arvestuse ja kontrolli süsteemi, mis aitab tõhusalt ära hoida, avastada ja õigeaegselt kõrvaldada õigusnormide rikkumisi, mis põhjustavad olukordi, kus tuumamaterjali arvestatakse valesti. Selline süsteem hõlmab arvestus- ja tegevusandmikku ja eeskätt artiklis 21 ette nähtud andmeid tuumamaterjalide koguse, liigi, esinemiskuju ja koostise kohta, nende tegeliku asukoha ja artiklis 19 sätestatud kaitsemeetmete-alaste erikohustuste kohta ning tuumamaterjalide veo korral saatja ja vastuvõtja andmeid.
2. Andmike aluseks olev mõõtmisüsteem vastab uusimatele rahvusvahelistele standarditele või on kvaliteedilt nende standarditega võrdne. Nende dokumentide põhjal peab olema võimalik komisjonile esitatavaid deklaratsioone koostada ja põhjendada. Kõiki tuumamaterjalidega seotud dokumente säilitatakse seni, kuni tuumamaterjalid on rajatises, ja vähemalt viis aastat pärast seda, kui tuumamaterjale rajatises või dekomisjoneeritud rajatises enam ei ole. Täpsemad üksikasjad võib iga konkreetse rajatise kohta esitada kaitsemeetmete erisätetes, millele on osutatud artiklis 8.

3. Kui rajatises peetakse arvestus- ja tegevusandmikki elektroonilisel kujul, tehakse need sellisel kujul ka kättesaadavaks. Artikli 2 punkti 25 alapunktis a osutatud rajatiste puhul tehakse taotluse korral komisjoni inspektoritele elektroonilisel kujul kättesaadavaks varude ajakohastatud nimekiri, kasutades X lisas esitatud vormi.

Artikkel 10 **Tegevusandmik**

1. Vastavalt vajadusele sisaldab tegevusandmik materjalibilansi alade kaupa järgmist:
- (a) tegevusandmed, mille alusel määratakse kindlaks kõik muutused rajatises oleva tuumamaterjali kogustes ja koostises, sealhulgas nii vastuvõetud kui ka väljaveetud tuumamaterjali partiide saatedokumendid;
 - (b) varude nimekiri ja varude asukoht, mida ajakohastatakse võimalikult suures ulatuses;
 - (c) mahutite ja mõõteriistade kalibreerimisel ja proovide võtmisel ning analüüsimisel saadud andmed, sealhulgas juhuslike ja süstemaatiliste vigade hinnangulised suurused;
 - (d) tuumamaterjali arvestuses kasutatavatest kvaliteedikontrolli meetmetest tulenevad andmed, sealhulgas juhuslike ja süstemaatiliste vigade hinnangulised suurused;
 - (e) füüsilise varu inventuuri ettevalmistamisel ja tegemisel ning selle õigsuse ja täielikkuse tagamisel rakendatavate meetmete järjestuse kirjeldus;
 - (f) tuumamaterjali arvestuse ja kontrollitulemuste lahknevuste avastamiseks, uurimiseks ja lahendamiseks võetud meetmete kirjeldus;
 - (g) varude inventuuri kontrollimenetluste ja materjalibilansi heakskiitmise testimise tulemused, võttes arvesse põhjendatud mõõtemääramatust ja protsessi ebakindlust;
 - (h) mis tahes juhuslike või mõõtmata jäänud kadude põhjuse ja ulatuse väljaselgitamiseks rakendatud abinõude kirjeldus;
 - (i) plutooniumi isotoopkoostis (k.a selle lagunemisel tekkivad isotoobid) ja võrdlusandmed, kui neid rajatise jooksvate vajaduste jaoks registreeritakse.
2. Tegevusandmiku originaaldokumendid tehakse komisjoni inspektoritele kättesaadavaks elektroonilisel kujul, kui need on sellisel kujul olemas. Põhjendatud taotluse korral edastatakse tegevusandmiku dokumentide koopiad komisjonile elektroonilisel kujul, kui need on sellisel kujul olemas. Käitaja põhjendatud taotluse korral võib kokku leppida teabe vormi ja edastamise erikorra.

Artikkel 11 **Arvestusandmik**

Arvestusandmik sisaldab materjalibilansi alade lõikes järgmist:

- (a) kõik varude muutused, nii et igal ajal saab arvestusliku varu suuruse kindlaks määrata;
- (b) kõigi füüsilise varu kindlaksmääramiseks tehtud mõõtmiste ja loendamiste tulemused;

(c) kõik varude muutustes, arvestuslikes ja füüsilistes varudes tehtud parandused.

Mis tahes varude muutust ja füüsilisi varusid kajastavas arvestusandmikus näidatakse ära, millise materjaliga on tegemist, esitatakse partii andmed ja iga partii algandmed. Neis kirjetes peetakse artikli 21 lõike 2 punktis b esitatud jaotuse kohaselt eraldi arvestust uraani, tooriumi ja plutooniumi kohta. Lisaks näidatakse varude iga muutuse korral ära muutuse kuupäev ja vajaduse korral partii materjalibilansi lähtepiirkond või saatja ja materjalibilansi sihtpiirkond või vastuvõtja.

Artikkel 12 **Arvestusaruanded**

Käitajad esitavad arvestusaruanded komisjonile.

Arvestusaruannetes esitatakse aruandepäeval olemas olnud andmed, mida hiljem vajaduse korral parandatakse. Arvestusaruanded edastatakse komisjonile elektroonilisel kujul.

Taotluse korral esitatakse komisjonile nende aruannetega seotud üksikasjalikud andmed või selgitused kolme nädala jooksul või muu kokkulepitud aja jooksul.

Artikkel 13 **Arvestusliku varu algjääk**

Euroopa Liiduga ühinevate riikide territooriumil asuvad käitajad edastavad komisjonile 30 päeva jooksul alates käesoleva määruse jõustumisest kõigi vastavas riigis nende valduses olevate tuumamaterjalide (sealhulgas tuumamaterjalid, mida varem peeti säilitatavateks jäätmeteks, ja tuumamaterjalid, mis olid varem Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuri kaitsemeetmetest vabastatud) arvestusliku varu algjäägi, välja arvatud tuumamaterjalide puhul, mille suhtes Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuri kaitsemeetmete kohaldamine on lõpetatud. Selleks kasutatakse V lisas esitatud vormi.

Artikkel 14 **Varude muutuse aruanne**

1. Käitajad edastavad komisjonile iga materjalibilansi ala kohta kõigi tuumamaterjalide varude muutuse aruanded, kasutades III lisa vormi.
Need aruanded saadetakse kord kuus, hiljemalt 15 päeva pärast kuu lõppu ning neis esitatakse kõik selle kuu jooksul toimunud või teatavaks saanud varude muutused.
2. Kui kuu jooksul korraldati füüsilise varu inventuur ja see ei toimunud kuu viimasel päeval, esitatakse kaks eraldi varude muutuse aruannet:
 - (a) esimeses varude muutuse aruandes esitatakse kõik kuni inventuuri päevani (k.a) toimunud muutused ja aruanne saadetakse ära hiljemalt koos teise varude muutuse aruandega või koos füüsiliste varude nimekirja ja materjalibilansi aruandega, kui viimased saadetakse teisest varude muutuse aruandest varem;
 - (b) teises varude muutuse aruandes esitatakse kõik varude muutused alates esimesest inventuurijärgsest päevast kuni kuu lõpuni ja aruanne saadetakse ära hiljemalt 15 päeva pärast kuu lõppu.
3. Nende kuude kohta, millal varud ei muutunud, esitavad asjaomased käitajad varude muutuse aruandes eelmise kuu lõpu arvestusliku varu suuruse.

4. Väikesed varude muutused, näiteks proovide analüüsimiseks saatmise, võib kokku koguda ja esitada ühe varude muutusena vastavalt asjaomasele rajatisele kehtestatud kaitsemeetmete erisätetele, millele on osutatud artiklis 8.
5. Varude muutuse aruannetele võib lisada varude muutusi selgitavad märkused.

Artikkel 15

Materjalibilansi aruanne ja füüsiliste varude nimekiri

1. Käitajad edastavad komisjonile iga materjalibilansi ala kohta
 - (a) IV lisa vormile vastavad materjalibilansi aruanded, milles on esitatud
 - i) füüsilise varu algseis;
 - ii) varude muutused (enne suurenemine, siis vähenemine);
 - iii) arvestusliku varu lõppseis;
 - iv) füüsilise varu lõppseis;
 - v) tulemuste lahknemine;
 - (b) V lisa vormile vastava füüsiliste varude nimekirja, milles on kõik partiid eraldi esitatud.
2. Aruanded ja nimekiri esitatakse võimalikult kiiresti ja hiljemalt 30 päeva jooksul pärast füüsilise varu inventuuri tegemist.
3. Kui artiklis 8 nimetatud kaitsemeetmete erisätetes ei ole rajatise kohta sätestatud teisiti, koostatakse füüsiliste varude nimekiri, mis põhineb kõigi materjalibilansi alal leiduvate tuumamaterjalide inventuuril, igal kalendriaastal ja kahe järjestikuse inventuuri vahe ei tohi olla üle 14 kuu.

Artikkel 16

Eriaruanded

Kui ilmnevad artiklis 17 või 25 osutatud asjaolud, edastavad käitajad komisjonile eriaruande.

Eriaruanded ja täiendavad üksikasjad või selgitused, mida komisjon nende juurde võib nõuda, esitatakse talle viivitamatult. Kui on vaja täiendavaid tehnilisi uuringuid, sisaldavad aruanded aruande esitamise kuupäeval kättesaadavat teavet ja uurimistulemusel tuleb neile lisada võimalikult kiiresti.

Artikkel 17
Ebatavalised juhtumid

Artikli 16 kohane eriaruanne esitatakse juhul, kui

- (a) mingi ebatavalise juhtumi või asjaolude tõttu arvatakse, et on toimunud või võib toimuda tuumamaterjali koguse suurenemine või kadu, sealhulgas rajatisesse viimise või sealt välja viimise ajal. Sellisel juhul sisaldab eriaruanne juhtumi või asjaolude kirjeldust, uraani, tooriumi ja plutooniumi kaalu artikli 21 lõike 2 punktis b loetletud liikide kohaselt, rikastatud uraani puhul lõhustuvate isotoopide kaalu, samuti kaalude kindlaksmääramise viisi kirjeldust ning kõiki edasisi meetmeid, sealhulgas kao kordumise vältimiseks;
- (b) kaitsetõkkes on toimunud sellised ootamatud muudatused, mis muudavad võimalikuks tuumamaterjali ilma loata kõrvaldamise. Sellisel juhul sisaldab eriaruanne juhtumi või asjaolude kirjeldust ning kõigi selliste meetmete kirjeldust, mis on võetud loata kõrvaldamise ohu vähendamiseks ja kordumise vältimiseks.

Asjaomased käitajad esitavad need aruanded kohe, kui nad on mis tahes sellisest kaost või koguse suurenemisest või kaitsetõkke seisundi ootamatust muutusest teada saanud või kui neil on põhjust arvata, et midagi sellist on aset leidnud. Ka antud nähtuse põhjustest teatatakse kohe, kui need on kindlaks tehtud.

Täpsemad üksikasjad võib esitada iga konkreetse rajatise kohta esitada kaitsemeetmete erisätetes, millele on osutatud artiklis 8.

Artikkel 18
Tuumamuundumistest teatamine

Mis puudutab reaktoreid, esitatakse tuumamuundumiste arvutuslikud andmed varude muutuse aruandes hiljemalt siis, kui kiiritatud kütus materjalibilansi alalt välja viiakse. Lisaks võidakse artiklis 8 nimetatud kaitsemeetmete erisätetega ette näha muid tuumamuundumiste registreerimise ja neist teatamise menetlusi.

Artikkel 19
Kaitsemeetmete-alsed erikohustused

1. Tuumamaterjalid, millega seotud kaitsemeetmete osas on ühendus võtnud endale kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingus erikohustusi, tähistatakse komisjoni teatavaks tehtud kohustuse koodiga järgmistes teatistes ja dokumentides:
 - (a) artiklis 13 sätestatud arvestusliku varu algjäägid;
 - (b) artiklis 14 sätestatud varude muutuse aruanded, kaasa arvatud arvestusliku varu lõppseisud;
 - (c) artiklis 15 sätestatud materjalibilansi aruanded ja füüsiliste varude nimekirjad;
 - (d) artiklites 23 ja 24 sätestatud kavandatav sissevedu ja väljavedu;
 - (e) artiklis 11 sätestatud arvestusandmikud.

Kui mõni lepingutest seda spetsiaalselt ei keela, ei välista selline aruandlus materjalide tegelikku segamist.

2. Kui see on kohaldatav, peab kohustuste koodide kasutamine artiklites 14 ja 15 sätestatud aruannetes ja artiklis 11 sätestatud arvestusandmikes toimuma kooskõlas proportsionaalsuse põhimõttega.
3. Lõige 1 ei kehti lepingute kohta, mida ühendus ja liikmesriigid on sõlminud Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuriga.

Artikkel 20

Koondarvestus ja kohustuste muutmine

1. Koondarvestuse kasutamiseks, selle ulatuse ja korra kindlaksmääramiseks on vaja komisjoni eelnevat luba, mille võib anda igal üksikjuhul eraldi, kui koondarvestuse kasutamine on rajatise liiki ja tegevust silmas pidades põhjendatud. Koondarvestuse kord ei piira ühenduse kohustuste täitmist, näiteks samaväärsuse ja proportsionaalsuse põhimõtte järgimist.
Põhjendatud taotlus koondarvestuse loa saamiseks esitatakse kirjalikult komisjonile koos koondarvestuse korra ettepanekuga.
2. Komisjoni poolt teatavaks tehtud koodi kasutatakse kõigi koondarvestatavate tuumamaterjalide identifitseerimiseks artiklites 14 ja 15 sätestatud aruannetes ning artiklis 11 sätestatud andmikus. Koondarvestuse alla määratud tuumamaterjalide üldkogus peab olema iga kohustuse koodi kohta alati teada ja see esitatakse iga kuu komisjonile elektroonilise koondaruande vormis.
3. Loa võib tühistada, kui käesoleva määruse sätteid või loas esitatud tingimused ei ole enam täidetud.
4. Konkreetseid kaitsemeetmete-alaseid kohustusi võib tuumamaterjali kahe koguse vahel muuta, võttes arvesse asjaomas(t)e tuumaenergiaalase koostöö lepingu(te) suhtes kohaldatavaid samaväärsuse kriteeriume ja käitajale pärast taotluse saamist teatavaks tehtud eritingimusi.

Kohustuste muutmise põhjendatud taotlus edastatakse komisjonile elektrooniliselt, kasutades XVI lisas esitatud vormi. Asjaomast käitajat teavitatakse sellest, kas kohustuste muutmise tingimused on täidetud.

Artikkel 21

Tuumamaterjalide kaaluühikud ja liigid

1. Kõigis käesolevas määruses osutatud teadetes esitatakse määruse alla kuuluvate materjalide kogused grammides.
Vastavat materjalikoguste arvestust peetakse kas grammides või väiksemates ühikutes. Arvestust peetakse nii, et see oleks usaldatav ja eelkõige liikmesriikides kasutatavate arvestusmeetoditega kooskõlas.
Teates võib koguseid ümardada allapoole, kui esimene kümnendkoht on 0 kuni 4, ja ülespoole, kui esimene kümnendkoht on 5 kuni 9.

2. Kui artiklis 8 nimetatud kaitsemeetmete erisätetega ei ole ette nähtud teisiti, esitatakse teadetes järgmised andmed:
- (a) uraani, tooriumi ja plutooniumi kogukaal, rikastatud uraani puhul ka lõhustuvate isotoopide kogukaal;
 - (b) järgmiste tuumamaterjali liikide kohta esitatakse eraldi materjalibilansi aruanded ja need tuuakse varude muutuse aruannetes ning füüsiliste varude nimekirjades ära eraldi kirjetes:
 - i) vaesestatud uraan;
 - ii) looduslik uraan;
 - iii) uraan rikastusastmega alla 20 %;
 - iv) uraan rikastusastmega vähemalt 20 %;
 - v) plutoonium;
 - vi) toorium.

Artikkel 22
Erandid

1. Käitajale võidakse teha erand artiklis 14 sätestatud aruannete esitamise sagedust reguleerivatest reeglitest, et võtta arvesse võimalikke eritingimusi, milles kaitsemeetmete all olevaid materjale kasutatakse või toodetakse.
- Asjaomane käitaja esitab erandi taotluse komisjonile elektrooniliselt, kasutades IX lisas esitatud vormi.
- Erandit võib kohaldada ainult sellise materjalibilansi ala suhtes tervikuna, kus tuumamaterjali ei töödelda ega ladustata koos tuumamaterjaliga, mille suhtes erandit ei kohaldata.
2. Erandit võib kohaldada materjalibilansi ala suhtes, kus hoitakse
- (a) I-N lisas määratletud kogustele vastavates kogustes tuumamaterjali, mida säilitatakse pikka aega samas olekus;
 - (b) eranditult mittetuumaeesmärkidel kasutatavat uraani, looduslikku uraani või tooriumit;
 - (c) lõhustuvaid erimaterjale mõõteriistade tundlike elementidena kasutamiseks grammides mõõdetavates või väiksemates kogustes;
 - (d) plutooniumi, milles plutoonium-238 sisaldus ületab 80 %.
3. Asjaomasele käitajale teatatakse, kas eespool nimetatud erandi tegemise tingimused on täidetud. Kui need tingimused on täidetud, edastatakse varude muutuse aastaaruanne komisjonile elektrooniliselt iga aasta 31. jaanuariks, tingimusel et kõnealuse ajavahemiku jooksul ei ole varud muutunud, kasutades III lisas esitatud vormi. Aruandes kirjeldatakse olukorda eelmise kalendriaasta 31. detsembri seisuga. Samal ajal edastatakse materjalibilansi aruanne ja füüsiliste varude nimekiri, milles on esitatud kõik partiid eraldi, kasutades IV ja V lisas esitatud vormi.
4. Kui aasta jooksul toimub varude muutus materjalibilansi alal, mille suhtes erandit kohaldatakse, edastab asjaomane käitaja komisjonile elektrooniliselt võimalikult

kiiresti ja hiljemalt 15 päeva jooksul pärast selle kuu lõppu, mil varude muutus toimus, kasutades III lisas esitatud vormi.

5. Kui erandi tegemise tingimused ei ole enam täidetud, siis erandit enam ei kohaldata.

IV PEATÜKK

RIIKIDEVAHELINE VEDU

Artikkel 23

Väljavedu ja vedu

1. Käitajad teatavad komisjonile ette sellest, kui mingit lähtematerjali või lõhustuvat erimaterjali
 - (a) veetakse välja kolmandasse riiki;
 - (b) saadetakse tuumarelvavabast liikmesriigist tuumariigist liikmesriiki;
 - (c) saadetakse tuumariigist liikmesriigist tuumarelvavabasse liikmesriiki.
2. Etteteatamine on vajalik ainult juhul, kui
 - (a) saadeti on suurem kui üks efektiivkilogramm või
 - (b) rajatis veab ühte ja samasse riiki materjale, mille koguhulk mis tahes järjestikuse kaheteistkümne kuu jooksul ületab üht efektiivkilogrammi, ka juhul, kui iga saadetise suurus eraldi jääb alla ühe efektiivkilogrammi.
3. VI lisas esitatud vormi kohane teade esitatakse materjali veo aluseks oleva lepingu sõlmimise järel ja see peab jõudma komisjoni kätte vähemalt kaheksa tööpäeva enne materjali kavandatud ärasaatmiseks pakkimist.
4. Kui veoks on vaja kolmanda riigi eelnevat nõusolekut, ei toimu vedu enne, kui komisjon on kinnitanud, et selline eelnev nõusolek on antud.
5. Käitaja põhjendatud taotluse korral võib kokku leppida teate vormi ja edastamise erikorra.
6. Käesoleva artikli lõigete 1–4 sätted ei puuduta jäätmetes või maakides sisalduva tuumamaterjali väljavedu ja vedu.

Artikkel 24
Sisseveokaup ja vastuvõtt

1. Käitajad teatavad komisjonile ette sellest, kui mingit lähtematerjali või lõhustuvat erimaterjali
 - (a) veetakse sisse kolmandast riigist;
 - (b) võetakse tuumarelvavabas liikmesriigis vastu tuumariigist liikmesriigist;
 - (c) võetakse tuumariigist liikmesriigis vastu tuumarelvavabast liikmesriigist.
2. Etteteatamine on vajalik ainult juhul, kui
 - (a) saadeti on suurem kui üks efektiivkilogramm
või
 - (b) rajatis veab sisse või võtab vastu ühest ja samast riigist materjale, mille koguhulk mis tahes järjestikuse kaheteistkümne kuu jooksul ületab või võib ületada üht efektiivkilogrammi, ka juhul, kui iga saadetise suurus eraldi jääb alla ühe efektiivkilogrammi.
3. VII lisas esitatud vormi kohane teavitamine toimub võimalikult varakult enne materjali eeldatavat saabumist ja hiljemalt selle kättesaamise päeval ning eelteade peab komisjoni kätte jõudma vähemalt viis tööpäeva enne materjali lahtipakkimist.
4. Käitaja põhjendatud taotluse korral võib kokku leppida teate vormi ja edastamise erikorra.
5. Käesoleva artikli lõigete 1–4 sätted ei puuduta jäätmetes või maakides sisalduva tuumamaterjali sissevedu ja vastuvõtmist.

Artikkel 25
Vedamisest tekkivad kaod või viivitused

Artiklites 23 ja 24 käsitletavatest vedudest teavitavad käitajad esitavad vastavalt artiklis 16 sätestatud eriaruande, kui nad on erandliku olukorra või juhtum järel saanud teavet tuumamaterjalide kadumise või tõenäolise kadumise kohta või kui veo ajal on tekkinud märkimisväärseid viivitusi. Sellisel juhul sisaldab eriaruanne vahejuhtumi või asjaolude kirjeldust ja kõiki seejärel võetud meetmeid.

Täpsemad üksikasjad võib iga konkreetse rajatise kohta esitada kaitsemeetmete erisätetes, millele on osutatud artiklis 8.

Artikkel 26
Tähtaegade muudatustest teatamine

Kõigist artiklite 23 ja 24 sätete kohaselt teatatud tuumamaterjalide veoks pakkimise, transportimise või lahtipakkimise tähtaegade muudatustest antakse viivitamatult teada, näidates võimaluse korral ära uued tähtajad, välja arvatud eriaruannete esitamist tingivad muudatused.

V PEATÜKK

ERISÄTTED

Artikkel 27

Maagitootjad

1. Kõik liikmesriikide territooriumil maake tootvad isikud või ettevõtjad teatavad, kasutades I-Q lisas olevat küsimustikku, komisjonile oma maagitootmistoimingute tehnilised põhinäitajad vähemalt 120 päeva enne maakide kaevandamise algust, ning esitavad artikli 7 kohaselt oma tegevusprogrammi.
2. Erandina artiklitest 9, 10 ja 11 peavad kõik maagitootmisega tegelevad isikud või ettevõtjad arvestusandmikke, milles registreeritakse eeskätt kaevandatud maagi kogused, nende keskmine uraani- ja tooriumisisaldus ning kaevanduses olevate kaevandatud maagi varude suurus. Andmik sisaldab ka andmeid maagisaadetiste kohta, kus näidatakse ära iga saadetise kuupäev, saaja ja kogus.
Selliseid andmikke säilitatakse vähemalt viis aastat.
3. Euroopa Liiduga ühinevate riikide territooriumil asuvad maagitootjad teatavad komisjonile oma tehnilised põhinäitajad 30 päeva jooksul pärast käesoleva määruse jõustumist selles riigis.

Artikkel 28

Maagi veo-/väljaveoaruanded

Erandina artiklitest 12–19 ja artiklist 21 teatavad kõik maake kaevandavad käitajad VIII lisas esitatud vormi kasutades komisjonile

- (a) iga aasta 31. jaanuariks igast kaevandusest eelmisel kalendriaastal välja saadetud materjali kogused
ning
- (b) maagi väljaveost kolmandatesse riikidesse hiljemalt ärasaatmise kuupäevaks.

Artikkel 29

Veotevõjad ja ajutised ladustajad

Kõik liikmesriikide territooriumil tuumamaterjalide transportimise või transportimise käigus ajutise ladustamisega tegelevad isikud või ettevõtjad võtavad selliseid materjale vastu või annavad üle üksnes korraldajalt allkirja ja kuupäevaga varustatud kviitungi vastu. Sellisele kviitungile märgitakse materjale üle andvate ja vastu võtvate osapoolte nimed ja materjalide kogused, liik, esinemiskuju ning koostis.

Kui see on füüsilise kaitse jaoks vajalik, võib transporditavate materjalide kirjelduse asendada vastava saadetise tunnustähisega. Selline tunnustähis peab leiduma ka materjale saatvate ja vastuvõtivate käitajate dokumentides.

Lepingu pooled säilitavad neid dokumente vähemalt viis aastat.

Artikkel 30

Veotevõtjate ja ajutiste ladustajate asendusdokumendid

Artiklis 29 viidatud dokumentide asemel võivad isikud ja ettevõtjad kasutada ka nende tegevuspaigaks olevate liikmesriikide territooriumil neile kasutamiseks juba ette nähtud dokumente tingimusel, et need sisaldavad kogu nimetatud artiklis nõutavat teavet.

Artikkel 31

Vahendajad

Kõik mis tahes tuumamaterjalide tarnimise lepingute sõlmimisel osalevad vahendajad, näiteks volitatud esindajad, maaklerid või komisjonärid säilitavad kõiki nende poolt või nende nimel sooritatud tehingutega seotud dokumente vähemalt viis aastat pärast lepingutähtaja lõppu. Sellistes dokumentides esitatakse lepinguosaliste nimed ja lepingu sõlmimise kuupäev ning materjalide kogus, liik, esinemiskuju, koostis, lähte- ja sihtpunkt.

Artikkel 32

Teabe ja andmete edastamine

Komisjon võib edastada käesoleva määruse kohaselt saadud andmeid Rahvusvahelisele Aatomienergiaagentuurile.

Artikkel 33

Jäätmete algjääkide nimekiri ja arvestusdokumendid

1. Euroopa Liiduga ühinevate riikide territooriumil asuvad käitajad, kes säilitavad tuumamaterjali sisaldavaid konditsioneeritud jäätmeid, mille suhtes Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuri kaitsemeetmete kohaldamine on lõpetatud, edastavad komisjonile 30 päeva jooksul pärast käesoleva määruse jõustumist kõnealuses riigis kõigi sellise materjali varude esialgse loetelu liikide kaupa.
2. Kõik varem säilitatavate või konditsioneeritud jäätmetena deklareeritud tuumamaterjalide töötlemise või ladustamisega tegelevad käitajad peavad nende materjalide kohta arvestusandmestikku.

Varem säilitatavate jäätmetena deklareeritud materjalide osas artiklite 9 kuni 13, artikli 15 ja artikli 19 lõike 1 nõuete suhtes tehtava erandi ja varem konditsioneeritud jäätmetena deklareeritud materjalide osas artiklite 9 kuni 15 ja artikli 19 lõike 1 nõuete suhtes tehtava erandi korras peavad need dokumendid sisaldama

- (a) tuumamaterjali kogustes ja koostises toimuvate muutuste kindlakstegemiseks kasutatavaid tegevusandmeid;
- (b) igal aastal inventuuri järgselt ajakohastatavat füüsiliste varude nimekirja;
- (c) füüsilise varu inventuuri ettevalmistamiseks, tegemiseks ja inventuuri õigsuse ning täielikkuse tagamiseks rakendatud meetmete järjestust;
- (d) võimalike juhuslike kadude põhjuse ja ulatuse kindlakstegemiseks rakendatud meetmete kirjeldust;
- (e) kõiki varude muutusi, nii et igal ajal saaks arvestuslikku laoseisu kindlaks määrata.

Jäätmete töötlemise aruannetele esitatavad nõuded võib täpsemalt määrata artiklis 8 nimetatud kaitsemeetmete erisätetes.

Artikkel 34
Jäätmetöötlus

Käitajad teatavad komisjonile ette kõigist varem säilitatavate või konditsioneeritud jäätmetena deklareeritud materjalide töötlemise programmidest, ümberpakendamine või edasine konditsioneerimine ilma elementide eraldamiseta välja arvatud.

Selles, XII lisas näidatud vormil esitatavas teatises tuuakse ära andmed igas partiis sisalduva plutooniumi, kõrgrikastatud uraani ja uraani-233 koguste, materjali esinemiskuju (klaas, kõrgaktiivne vedelik jne), programmi eeldatava kestuse ja materjali asukoha kohta enne programmi alustamist ning pärast programmi lõpetamist. Niisugune teade edastatakse komisjonile vähemalt 200 päeva enne programmi algust elektrooniliselt.

Artikkel 35
Konditsioneeritud jäätmete liikumine

Käitajad esitavad hiljemalt iga aasta 31. jaanuariks järgmised elektroonilised aastaaruanded:

- (a) konditsioneeritud jäätmete vedu või väljavedu liikmesriikide territooriumil või väljaspool seda asuvasse rajatistesse XIII lisas näidatud vormil;
- (b) konditsioneeritud jäätmete vastuvõtmine või sissevedu liikmesriikide territooriumil või väljaspool seda asuvasse rajatistesse vastavalt XIV lisas toodud vormile;
- (c) plutooniumi, kõrgrikastatud uraani või uraani-233 sisaldavate konditsioneeritud jäätmete asukohtade muudatused XV lisas näidatud vormil.

Artikkel 36
Kaitsemeetmete lõpetamine

1. Käesoleva määruse kohaselt tuumamaterjali suhtes kehtivad kaitsemeetmed võib lõpetada järgmistel tingimustel:
 - (a) mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud tuumamaterjal, mis on plaanilise jäätmeärahastuse tulemusena pöördumatult keskkonda viidud. Keskkonda viidud jäätmed deklareeritakse artiklis 14 osutatud varude muutuse aruandes;
 - (b) tuumamaterjal, mis praktilistel või majanduslikel kaalutlustel loetakse mitteregeneeritavaks ja mis kuulub mittetuumaotstarbelise valmistoodangu, nagu sulamite või keraamika koostisse. Lõpetamine deklareeritakse artiklis 14 osutatud varude muutuse aruandes;
 - (c) praktilistel või majanduslikel kaalutlustel mitteregeneeritavaks loetud tuumamaterjal, mis kuulub väga väikeste kontsentratsioonistmetega, mõõdetud või mõõtmise põhjal koguseliselt hinnatud jäätmete koostisse, seda ka juhul, kui need jäätmed ei ole keskkonda viidud. Kaitsemeetmete lõpetamine deklareeritakse artiklis 14 osutatud varude muutuse aruandes.
2. Punktides b ja c ette nähtud kaitsemeetmete lõpetamiseks esitatakse komisjonile põhjendatud taotlus. Asjaomast käitajat teavitatakse sellest, kas kaitsemeetmete lõpetamise tingimused on täidetud.

Artikkel 37

Muude artiklite kui tuumamaterjali vedu ja varud

1. Artiklis 1 osutatud isikud või ettevõtjad teatavad komisjonile ette muude artiklite kui tuumamaterjali veost ja kinnitavad selle võimalikult kiiresti, kui selliste artiklite suhtes kohaldatakse mõnda tuumaenergiaalase koostöö lepingut, kasutades XVII lisas esitatud asjakohast vormi või muud sarnast heakskiidetud vormi.
2. Kui veoks on vaja kolmanda riigi eelnevat nõusolekut, ei toimu vedu enne, kui komisjon on kinnitanud, et selline eelnev nõusolek on antud.
3. Isikud või ettevõtjad, kelle valduses on muud artiklid, v.a tuumamaterjal, mille suhtes kohaldatakse mõnda tuumaenergiaalase koostöö lepingut, esitavad komisjonile järgneva aasta 31. jaanuariks elektroonilisel kujul aastaaruande, mis kajastab varude suurust 31. detsembril.

Artikkel 38

Riigi väljaspool rajatist asuv koht

1. Kui liikmesriigi vastutav asutus esitab komisjonile taotluse, võidakse luua riigi väljaspool rajatist asuv koht, mis koosneb mitmest liikmesriigis väikeses koguses tuumamaterjali omavast üksikvaldajast (edaspidi „väikevaldajad“).
2. Vastutav asutus teeb järelevalvet riigi väljaspool rajatist asuva koha üle ning tagab artiklite 3–7, 12–19, 21 ja 23–26 rakendamise.
3. Lähtematerjali ja lõhustuva erimaterjali koondvaru ei tohi olla suurem kui üks efektiivkilogramm.
4. Vastutav asutus esitab komisjonile deklaratsiooni riigi väljaspool rajatist asuva koha tehniliste põhinäitajate kohta, täites I-M lisas oleva küsimustiku. Kõik ajakohastused esitatakse hiljemalt samal ajal, kui edastatakse artiklis 15 sätestatud füüsiliste varude nimekiri.
5. Tehniliste põhinäitajate deklaratsioonis kirjeldatakse, kuidas on artiklite 9–11 rakendamisel jagatud kohustused vastutavate asutuste ja üksikute väikevaldajate vahel.
6. Artiklite 9, 14 ja 15 rakendamiseks võtab vastutav asutus asjakohaseid meetmeid tagamaks, et
 - (a) kõik üksikud väikevaldajad, kes moodustavad riigi väljaspool rajatist asuva koha, teevad füüsilise varu inventuuri samal kuupäeval;
 - (b) iga üksiku väikevaldaja füüsilised varud on võimalik komisjonile edastatud füüsiliste varude nimekirjas kindlaks teha;
 - (c) arvestusaruanded põhinevad asjakohasel tegevusandmikul;
 - (d) käesoleva määruse sätted on riigi väljaspool rajatist asuva koha ulatuses tulemuslikult rakendatud.

Artikkel 39

Rahvusvahelised kohustused

1. Käesoleva määruse sätteid ja eriti selle artikli 6 lõiget 1, artiklit 34 ning artikli 35 punkti c rakendatakse vastavuses ühenduse ja mittetuumariikidest liikmesriikide poolt endale lepingu lisaprotokolliga 1999/188/Euratom võetud kohustustega.
2. Käesoleva määruse sätteid, eriti selle artikleid 19, 20, 23, 24 ja 37, kohaldatakse kooskõlas ühenduse ja kolmandate riikide vahel jõus olevat tuumaenergiaalase koostöö lepingutega ning nii, et komisjon saaks täita ühendusele sellistest lepingutest tulenevaid kohustusi.
3. Käesoleva määruse sätteid, eriti selle artikleid 9–18, 22–26 ja 36, kohaldatakse kooskõlas ühenduse ja selle liikmesriikide kohustustega, mis tulenevad Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuriga sõlmitud kaitsemeetmete lepingutest.

VI PEATÜKK

TUUMARIIGIST LIIKMESRIIKIDE TERRITOORIUMIL KEHTIVAD ERISÄTTED

Artikkel 40

Tuumariigist liikmesriigile kehtivad erisätted

1. Käesolevat määrust ei kohaldata
 - (a) mõne tuumariigist liikmesriigi territooriumil asuvatele kaitseotstarbelistele rajatistele või rajatiste osadele;
ega
 - (b) sellise tuumariigist liikmesriigi poolt kaitseotstarbeliseks kuulutatud tuumamaterjalidele.
2. Tuumamaterjalide, rajatiste või rajatiseosade suhtes, mida võidakse kaitseotstarbeliseks kuulutada ja mis asuvad tuumariigist liikmesriigi territooriumil, kehtestab komisjon käesoleva määruse rakendamise ulatuse ja sellest tulenevad menetlused asjaomase liikmesriigiga kooskõlastatult ning asutamislepingu artikli 84 teise lõigu sätteid arvestades. Sellised menetlused ei piira komisjoni inspektorite võimalust kohaldada kaitsemeetmeid ja tagada vastavus asutamislepingu artikli 77 sätetele. Sellised menetlused hõlmavad dekomisjoneerimisel olevaid rajatisi või nende osi käsitlevaid sätteid. Erandina võib igal üksikjuhul eraldi kokku leppida, et artikli 10 punktis a sätestatud veodokumentide asemel esitatakse komisjoni inspektoritele konkreetsed andmed.

3. Olenemata lõigetest 1 ja 2:
- (a) artikli 3 lõike 1 ning artiklite 4 ja 8 sätteid kohaldatakse rajatistele või rajatiste osadele, milles teatava aja jooksul kasutatakse ainult tuumamaterjale, mida võidakse kasutada kaitseotstarbe rahuldamiseks, kuid milles muul ajal kasutatakse ainult tsiviilotstarbelisi tuumamaterjale;
 - (b) artikli 3 lõike 1 ja artiklite 4 ning 8 sätteid rakendatakse, rahvusliku julgeoleku huvides tehtavad erandid välja arvatud, rajatistele või rajatiste osadele, millele juurdepääsu võidakse sellistel põhjustel piirata, kuid milles toodetakse, käideldakse, eraldatakse, töödeldakse ümber, ladustatakse või kasutatakse muul moel samaaegselt nii tsiviilotstarbel kui ka kaitseotstarbel kasutatavaid või kasutada võidavaid tuumamaterjale;
 - (c) artiklite 2, 7, 9 kuni 37, käesoleva artikli lõigete 1 ja 2 ning artiklite 41–43 sätteid rakendatakse kõigi käesoleva lõike punktides a ja b viidatud rajatistes või rajatiste osades paiknevate tsiviilotstarbeliste tuumamaterjalide suhtes;
 - (d) artikli 6 lõiget 1 ja artiklit 34 ja artikli 35 punkti c ei rakendata tuumariigist liikmesriikide territooriumil.

VII PEATÜKK

LÖPPSÄTTED

Artikkel 41

Konfidentsiaalsed andmed

1. Ilma et see piiraks määruse (Euratom) nr 3 (Euroopa Aatomienergiaühenduse asutamislepingu artikli 24 täitmise kohta) kehtivust, kohaldatakse teabe suhtes, mille komisjon on saanud või mida ta käitleb käesoleva määruse alusel, komisjoni otsuses (EL/Euratom) 2015/443 ja komisjoni otsuses (EL/Euratom) 2015/444 sätestatud julgeolekunorme.
2. Teabe edastamise turvalisus peab olema kooskõlas komisjoni normide ja liikmesriikide nõuetega sellise teabe edastamise kohta.

Artikkel 42

Väljaspoolt ühendust kontrollitavad rajatised

Kui rajatist kontrollib väljaspool ühendust asuv isik või asutatud ettevõtte, täidab rajatise kohapealne juhtkond kõiki käesoleva määrusega kehtestatud kohustusi.

Artikkel 43

Rakendamine ja järelvalve

1. Komisjon võtab soovitusel vastu ja avaldab käesoleva määruse rakendamise juhised ning vajaduse korral ajakohastab neid uue kogemuse põhjal, konsulteerides tihedalt liikmesriikidega ja olles saanud huvitatud isikute märkused.
2. Komisjon hindab määruse kohaldamist kümne aasta jooksul pärast selle jõustumist ja esitab nõukogule aruande peamiste järelduste kohta.

Artikkel 44
Kehtetuks tunnistamine

Määrus (Euratom) nr 302/2005 tunnistatakse kehtetuks.

Viiteid kehtetuks tunnistatud määrusele käsitatakse viidetena käesolevale määrusele.

Artikkel 45
Üleminekuperiood

Korralduselt põhjendatud taotluse ja rakendamisprogrammi esitamisel võib komisjon igal eraldi juhul eraldi teha erandi kohustusest kasutada varude nimekirja jaoks X lisas esitatud vormi. Erand tehakse kuni kaheks aastaks.

Artikkel 46
Jõustumine

Käesolev määrus jõustub xxx. päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel,

Komisjoni nimel

komisjoni liige

I LISA

KÜSIMUSTIK RAJATISTE TEHNILISTE PÕHINÄITAJATE DEKLAREERIMISEKS

NB!

1. Vastuse „ei kohaldata“ võib anda, kui küsimust ei peeta rajatise eriomast olukorda arvestades asjakohaseks. Sellisel juhul tuleb lühidalt selgitada, miks küsimust ei peeta asjakohaseks.
2. Deklaratsiooni ajakohastamisel tõstke palun esile tehtud muudatused. Ajakohastamise korral tuleks edastada kõik tehnilised põhinäitajad koos uue versiooni numbriga.
3. Elektroonilised vormid on kättesaadavad komisjoni kaudu.
4. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud küsimustik saadetakse elektroonilisel kujul aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

I-A LISA. TUUMAENERGIA REAKTORID JA UURIMISREAKTORID

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõtteliselt otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise

kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.

9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, üht või mitut reaktorit ja ladustamiskohti, piire, ehitisi, teid, jõgesid, raudteid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) sissetuleva materjali ladustamisala;
 - (c) reaktori(te) ala;
 - (d) katseala, laboratooriumid;
 - (e) väljamineva materjali ladustamisala;
 - (f) jäätmete ladustamise ala.
12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Reaktori üldandmed

13. Rajatise kirjeldus (märkida peamised seadmed).
14. Nimisoojusvõimsus ja elektrienergiatoodang (kui on asjakohane).
15. Üksuste arv.
16. Reaktori tüüp.
17. Kütuse vahetamise liik (tsükli pikkus, koormusega või ilma, kütuse ümberlaadimise protsent).
18. Reaktorisüdamiku rikastusvahemik ja Pu kontsentratsioon (koormuse all olevate reaktorite puhul tasakaaluolekus, välja lülitatud reaktorite puhul alg- ja lõppväärtus).
19. Aeglusti.
20. Jahutusvedelik.
21. Kate, peegeldi.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus

22. Kasutamata kütuse liigid.
23. Kasutamata kütuse rikastusaste (U-235) ja/või Pu sisaldus (keskmine rikastusaste igat liiki kogumi kohta).
24. Kütuse nominaalkaal elementides/kogumites koos lubatud kõrvalekalletega.

25. Kasutamata kütuse füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju.
26. Reaktorikoostude üksikasjalik kirjeldus:
- kütusekogumite liik;
 - kütusekogumite, kontroll- või kompensatsiooniseadmete, reaktorisüdamik, kattetsooni(de)s olevate katsekogumite arv;
 - kütusevarraste/-elementide arv ja liigid;
 - keskmine rikastusaste ja/või Pu sisaldus kogumi kohta;
 - üldine ehitus;
 - geomeetiline kuju;
 - mõõtmed;
 - välisvooderduse materjal.
27. Igat liiki kasutamata kütuse üksikasjalik kirjeldus:
- kütuse füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju;
 - tuumamaterjal ja lõhustuv materjal ning selle kogus;
 - rikastusaste ja/või Pu sisaldus;
 - geomeetiline kuju;
 - mõõtmed;
 - kuulide/graanulite arv elemendi kohta;
 - sulami koostis;
 - välisvooderduse materjal (paksus, materjali koostis, sideaine).
28. Igat liiki kütusekogumites kütusevarraste vahetamise eeskiri. Märkida, kas see peaks muutuma rutiinseks toiminguks.
29. Peamised operatiivsed arvestusüksused (kütuseelemendid/-kogumid jne).
30. Arvestusüksuste muud liigid.
31. Tuumamaterjali ja/või tuumkütuse identimisandmed.
32. Muu tuumamaterjal ja maketid (nt kiirgusvarjestus, lõhustumiskambrid, allikad jne).

Tuumamaterjali vood

33. Tuumamaterjali voogude skeem (näidata tuumamaterjali tuvastamise mõõtepunktid, arvestusalad ja inventeerimiskohad).
34. Varu suurus kogusevahemikuga, sh uraani rikastusaste ja plutooniumisisaldus, artiklite arv põhimõõtepunktides (tavatalitluse korral):
- kasutamata kütuse hoidlas;
 - reaktorisüdamik;
 - kasutatud tuumkütuse ladustamisalal;

- (d) muudes kohtades.
- 35. Koormustegur.
- 36. Reaktorisüdamiku laadimine (elementide ja kogumite arv).
- 37. Kütuse vahetamise nõuded.
- 38. Põlemus – keskmine ja maksimaalne.
- 39. Kirjeldada kiiritatud kütusekogumite käsitlemise viisi (kuiv-/märgladustamine või ümbertöötlemine).

Tuumamaterjali käsitlemine

- 40. Kasutamata kütuse käsitlemise üldine kord:
 - (a) skeem, ladustamisplaan ja pakendamine;
 - (b) ladustamisala mahutavus;
 - (c) kütuse ettevalmistus- ja/või analüüsiruumide ning reaktori laadimisala, paigutuse ja üldise käitlemiskorra kirjeldus ja andmed.
- 41. Kütuse transportimise seadmed (sh kütuse vahetamise masin).
- 42. Kasutamata kütuse, kiiritatud kütuse, kate ja muu tuumamaterjali liikumised.
- 43. Reaktori surveanum (näidata südamiku asukoht, juurdepääs surveanumale, surveanumas olevad avad ja kuidas käsitletakse surveanumas olevat kütust).
- 44. Reaktorisüdamiku diagramm (millel on näidatud südamiku üldskeem, sõrestik, kuju, kalle, mõõdud, peegeldi, kate; kütuseelementide/kütusekogumite, kontrollseadmete/-koostude, katseelementide/-koostude asukoht, kuju ja mõõdud).
- 45. Kütuseelementide või -moodulite ja tuumareaktori südamikis paiknevate reguleerimiselementide kanalite arv ja suurus.
- 46. Keskmine neutronvoog südamikis (terminaalne/kiire).
- 47. Neutroni- ja gammavoo mõõteseadmed.
- 48. Kiiritatud kütuse käsitlemise üldine kord:
 - (a) skeem, kasutatud tuumkütuse ladustamisala;
 - (b) ladustamisviis;
 - (c) hoidla arvestuslik mahutavus;
 - (d) vedamiseelne minimaalne ja tavaline jahutamisaeg;
 - (e) kiiritatud kütuse transpordivahendite ja veokonteineri kirjeldus.
- 49. Kütuse/teki maksimaalne kiirgustase pärast kütuse vahetamist (doosikiirus pinnal ja 1 meetri kaugusel).
- 50. Kiiritatud kütuse käitlemise meetodid ja seadmed (varda eemaldamine, pihustiotsak).
- 51. Tuumamaterjali katsetamise ala (kui see on olemas):
 - (a) katsetamise alal tehtava lühikirjeldus;
 - (b) tähtsamate seadmete (nt kuumkamber, kütusekogumi voodri küljest vabastamise ja lahustamise seadmed) kirjeldus;

- (c) tuumamaterjali transpordi- ja ladustamiskonteinerite ja jäätmete ning jääkide pakendamise kirjeldus (nt pitseerimisvõimaluste väljaselgitamiseks);
- (d) kasutamata ja kasutatud tuumamaterjali ladustamisala kirjeldus;
- (e) skeem ja üldine käitlemiskord.

Andmed jahuti kohta

- 52. Vooskeem (märkida vooluhulk, temperatuur ja rõhk põhipunktides jne).

Kaitse- ja ohutusmeetmed

- 53. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
- 54. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

- 55. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:

arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:

varude tüüpiliste muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmised ja saatmised (sh jäätmed), tuumamaterjali kadu ja toodang, sealhulgas nende muutuste kindlakstegemise kirjeldus. Märkida tuleb vastav tegevusandmik ja vastavad algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esialgsete mõõtmiste tulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
 - (c) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalude kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav täpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, kasutamata ja kiiritatud tuumamaterjalide füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
 - (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):

kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
 - (e) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

56. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).
57. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on asjakohane:
- (a) asukoht, liik, identimisandmed;
 - (b) varude muutuste eeldatavad liigid;
 - (c) võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - (d) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju;
 - (e) tuumamaterjali konteinerid ja pakendid;
 - (f) proovivõtumenetlused ja kasutatavad seadmed;
 - (g) mõõtmismeetodid ja mõõteseadmed, mida kasutatakse artiklite loendamisel ning neutronvoo, võimsustaseme, tuumapõlemuse, toodangu jne mõõtmisel;
 - (h) täpsuse allikas ja tase;
 - (i) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;
 - (j) kasutatud meetodite ja tehnikate täpsuse hindamise kava;
 - (k) algandmete partii andmeteks teisendamise meetod (kasutatud arvutusmeetodid, konstant jne);
 - (l) eeldatav materjalipartiide voog aastas;
 - (m) laopartiide eeldatav arv;
 - (n) eeldatav artiklite arv materjalivoo kohta;
 - (o) tuumamaterjali liik, koostis ja hinnanguline (keskmine) kogus partii kohta, tuumamaterjali esinemiskuju ja tüüpiline isotoopkoostis;
 - (p) juurdepääs tuumamaterjalile ja selle asukohale.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

58. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
59. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
- (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

60. Muu vabatahtlik teave ja joonised, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-B LISA. KRIITILISED JA ALAKRIITILISED RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatavad käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.
9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) tuumamaterjali ladustamisala(d);
 - (c) jäätmete ladustamise alad;
 - (d) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (e) katsealad, laboratooriumid.
12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Rajatise üldandmed

13. Kriitiliste agregaatide arv ja asukoht rajatises.
14. Eeldatav maksimaalne töövõimsus ja/või neutronivoog.
15. Aeglusti, peegeldi, katte ja jahuti kirjeldus.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus

16. Rajatises oleva tuumamaterjali/tuumkütuse peamised liigid ja tuumamaterjali nominaalkaal.
17. Kütuse rikastusvahemik ja Pu sisaldus.
18. Jooniste vms abil antav ülevaade kütusematerjalist (liigi kaupa):
 - (a) keemiline koostis või peamised sulamikomponendid;
 - (b) materjali olek ja mõõdud;
 - (c) kaitsetorude arv elemendi kohta;
 - (d) rikastusaste;
 - (e) tuumamaterjali nominaalkaal koos lubatud kõrvalekalletega;
 - (f) sulami koostis jne.
19. Välisvooderduse materjal (paksus, materjali koostis ja sideaine).
20. Kütuse alamkogumid (kütuseelementide arv tuumamaterjali kogumite kohta, kütuseelementide paigutus alamkogumis, tuumamaterjali konfiguratsioon ja alamkogumis oleva tuumamaterjali nominaalkaal koos lubatud kõrvalekalletega).
21. Peamine operatiivne arvestusüksus (kütuseelemendid/-kogumid jne).
22. Muud liiki üksused.
23. Tuumamaterjali/tuumkütuse identimisandmed.
24. Muu tuumamaterjal ja maketid (lühidalt märkida materjal, kasutuseesmärk ja -meetod, nt võimendusvardad, kiirgusvarjestus, lõhustumiskambrid, allikad).

Tuumamaterjali vood

25. Tuumamaterjali vooskeem (näidata ära käitamise jaoks olulised mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad jne).
26. Varude suurus koos kogusevahemikuga, sealhulgas uraani rikastusaste ja plutooniumisisaldus:
 - (a) tuumamaterjali hoidla(te)s;
 - (b) põhiala(de)l;
 - (c) agregaadid südamikus (südamik);

(d) muudes kohtades.

Tuumamaterjali asukoht ja käitlemine (iga arvestusala kohta)

27. Reaktorisüdamiku joonis (joonis iga kriitilise agregaaadi kohta, millel on näha reaktorisüdamiku üldskeem, tugistruktuurid, kiirgusvarjestus ja soojusärastussüsteem, kütuseelementide või kütuse alamoodulite kanalid, juhtvardad, aeglusti, peegeldi, kiiretorud, mõõtmised jne).
28. Kriitilise massi ja suurima raadiuse vahemikud.
29. Kõige levinumate konfiguratsioonide kirjeldus.
30. Keskmise neutronvoog südamikus (terminaalne/kiire).
31. Mõõtevahendid neutroni- ja gammavoo mõõtmiseks (instrumentide mõõtetäpsus ja liik; näidiku ja salvesti asukoht).
32. Maksimaalne kiirgustase kiirgusvarjestuse ees/taga kindlaksmääratud kohtades (doosikiirus).
33. Kütuse maksimaalne kiirgustase pärast kütuse vahetamist (doosikiirus pinnal ja 1 meetri kaugusel).
34. Tuumamaterjali ladustamine:
 - (a) pakendi kirjeldus;
 - (b) ladustamise kava ja kord;
 - (c) hoidla mahutavus;
 - (d) tuumamaterjali ettevalmistamine (põhiplaan ja üldise korra kirjeldus ning identifitseerimine).
35. Tuumamaterjali liikumised.
36. Peamised seadmed, mida kasutatakse
 - (a) kütuse kokkupanekul ja lahtivõtmisel;
 - (b) tuumamaterjali katsetamisel;
 - (c) tuumamaterjali mõõtmisel.
37. Kütuse vedamise seadmed, kui neid on.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

38. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
39. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

40. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:
arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.

- (b) Peamised varude muutused:
varude tüüpiliste muutuste (nt saadud ja välja veetud) kirjeldus, sealhulgas nende muutuste kindlaksmääramise kirjeldus. Esitada tuleb vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esmased mõõtmistulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
- (c) Füüsilise varu inventuur:
inventuuride korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalude kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav täpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, kasutamata ja kiiritatud tuumamaterjalide füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
- (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):
kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
- (e) Arvestust käsitlevad erisätted:
konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.
41. Reaktorisüdamikuga lahtivõtmise sagedus, et võimaldada kontrollida südamikuga paiknevat tuumamaterjali.
42. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).
43. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on asjakohane:
- koha kirjeldus, liik, identimisandmed;
 - varude muutuse eeldatavad liigid;
 - võimalused kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (koos välisvooderduse materjalide kirjeldusega);
 - tuumamaterjali konteinerid, pakendid;
 - proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed;
 - kasutatud mõõtmismeetod(id) ja seadmed;
 - juhuslike ja süstemaatiliste vigade allikas ja tase (mõõtmised);
 - kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;
 - algandmete partiiandmeteks teisendamise meetod;
 - partii identifitseerimise vahendid;
 - partiide eeldatav ringluskiirus aastas;

- (m) laopartiide eeldatav arv;
- (n) eeldatav artiklite arv materjalivoo kohta;
- (o) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kaupa, tuumamaterjali kogukaal artiklis, isotoopkoostis, kui see on asjakohane, ja tuumamaterjali esinemiskuju.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

- 44. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
- 45. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAOLINE TEAVE

- 46. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-C LISA. MUUNDAMISRAJATISED JA KÜTUSE TÖÖTLEMISE RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave on seotud projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessiga ja on oluline selleks, et võimaldada integreerida kaitsemeetmetega seotud seadmete taristu rajatise projekteerimisse ehitusprojekti varases etapis.
9. Toodangut mõjutav töörežiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) ehitatud kaitsetõkked, piirdetarad ja juurdepääsuteed;
 - (b) rajatise teatavate osade kaitsetõkete piiramine;
 - (c) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (d) tuumamaterjali ladustamisalad;
 - (e) kõik peamised protsessipiirkonnad ja protsessilabor;
 - (f) katse- või testimispiirkonnad;
 - (g) jäätmete ladustamise ala;
 - (h) analüüsilabor.

12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Protsessi üldised parameetrid

13. Rajatise kirjeldus (märkida peamised seadmed).
14. Protsessi kirjeldus (märkida muundamise liik, tootmismeetod, proovivõtumeetodid jne, näidates ära ka füüsikaliste vormide ja keemiliste esinemiskujude muutmise).
15. Projekteeritud tootlikkus (põhitoodete kaaluna aasta kohta).
16. Eeldatav tootlikkus (kavandatava programmina, kus on esitatud eri toitematerjalide ja toodete osakaal).
17. Muud olulised seadmed, milles kasutatakse, toodetakse või töödeldakse tuumamaterjali (nt katse- ja testimisseadmed).

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA ARVESTUSE, KAITSETÕKETE JA KONTROLLIGA SEOTUD EESKIRJAD

Tuumamaterjali kirjeldus

18. Põhimaterjali kirjeldus (toitematerjal, vahetoode, toode):
- (a) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek (toote kohta esitada kütuseelementide/-kogumite liikide üksikasjalik kirjeldus, milles on märgitud kütuseelemendi/-kogumi üldstruktuur, üldine ehitus ja üldmõõtmed, sealhulgas tuumamaterjali sisaldus ja rikastusaste);
 - (b) tootlikkus, rikastamisvahemikud ja Pu sisaldus (tavatalituse vooskeemi kohta märgitakse, kas toimub segamine ja/või ümbertöötlemine);
 - (c) partii/materjalivoo suurus ja programmi periood, partii identifitseerimise vahendid;
 - (d) hoidla / kaitse varude maksimumväärtus;
 - (e) vastuvõtmise või väljavedamise sagedus (partiisid/ühikuid kuus).
19. Tootmisjäägid.
20. Jäätmed (sealhulgas saastunud seadmed ja säilitatavad jäätmed). Iga jäätmevoo kohta järgmise kirjeldus:
- (a) peamised tekitajad (allikad);
 - (b) jäätmete liigid;
 - (c) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek (vedelik, tahke aine jne);
 - (d) hinnangulised rikastamisvahemikud ja uraani-/plutooniumisisaldus;
 - (e) hinnangulised kogused aastas, ladustamisperiood;
 - (f) jäätmetekke määrad (% sisend-/tootmisvõimsusest, kogused kuus);
 - (g) laovarude suuruse vahemik ja lao maksimummahutavus;

- (h) regenererimise / keskkonda viimise meetod ja sagedus.
21. Jäätmekäitlussüsteem (lisada graafikud).
 22. Muu rajatises paiknev tuumamaterjal, kui seda on, ja selle asukoht.
 23. Tuumamaterjali vooskeem (esitatakse proovivõtukohtad, voo ja varude mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad jne).
 24. Tuumamaterjali liigid, esinemiskuju, sisalduse vahemikud (sealhulgas rikastusastmed, kui see on asjakohane), tuumamaterjali voo kogusevahemikud iga tuumamaterjali käitlemise ala kohta.
 25. Ümbertöötlemisprotsessid (selliste protsesside lühikirjeldus, milles esitatakse materjali allikas ja olek, ladustamismeetod, tavapärane inventuur, töötlemise sagedus, ajutise ladustamise kestus, rajatisevälise ümbertöötlemise ajakavad, ümbertöödeldud materjalis sisalduvate lõhustuvate materjalide sisalduse mõõtmise meetod).
 26. Varude inventuur:
 - (a) protsessivaru (märkida kogus, rikastamise ulatus, Pu sisaldus, olek ja peamised asukohad käitises ja seadmetes tavakäituse ajal ning kõik olulised muutused ajas või tootlikkuses; näidata eeldatav jääkide kinnijäämine ja selle mehhanism, nt sadestumine, kondenseerumine);
 - (b) toitematerjali ja toodangu hoidlad;
 - (c) muud kohad (kogus, rikastamisaste, Pu sisaldus, varude olek ja asukoht, mida ei ole veel märgitud).

Tuumamaterjali käsitlemine

27. Konteinerite, pakendite ja ladustamisala kirjeldus.

Toitematerjali, toodangu ja jäätmete kirjeldus: kasutatud hoidla ja veokonteinerite ning pakendite liik ja suurus (sealhulgas nimimaht ja maht tavatalitluse korral ning materjali liik); ladustamis- või pakendamismeetod, täitmis- ja tühjendamistoimingud, kiirusvarjestus ning kõik spetsiifilised identifikaatorid.
28. Tuumamaterjali vedamise meetodid ja vahendid (kirjeldada ka toitematerjali, toote, jäätmete käitlemiseks kasutatavaid seadmeid).
29. Tuumamaterjali liikumisteed (vastavalt käitise skeemile).
30. Varjestamine (säilitamisel, vedamisel ja töötlemisalal).

Rajatise hooldus

31. Hooldus, saastest puhastamine, puhastamine (kui puhastamine ja/või proovide võtmine ei ole võimalik, siis märkida, kuidas tuumamaterjali kinnijäämist mõõdetakse või arvutatakse):
 - (a) rajatise tavapärane hooldus;
 - (b) rajatise ja seadmete saastest puhastamine ning sellele järgnev tuumamaterjali taaskasutamine;

- (c) rajatise ja seadmete puhastamine, sealhulgas vahendid, millega tagatakse, et kambrid on tühjad;
- (d) käitise käivitamine ja seiskamine (kui erineb tavapärasest).

Kaitse- ja ohutusmeetmed

- 32. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
- 33. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele (kui need on mahukad, lisada eraldi).

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

- 34. NMAC-süsteemi kirjeldus, arvestusandmete kirjendamise ja esitamise meetod ning materjalibilansside kindlaksmääramine, füüsiliste inventuuride tegemise sagedus, arvestuse korrigeerimise kord pärast käitise inventuuri, vead jne järgmistes rubriikides.
 - (a) Üldandmed:

arvestusraamatute ja nende vormi kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad). Algandmed (nt veo- ja vastuvõtuvormid, sisemise ümberpaigutamise dokumendid, füüsilise varu inventuuri vormid, mõõtmiste esmane registreerimine ja mõõtmiste kontroll-lehed). Kohanduste ja paranduste tegemise kord (näidata, kuidas kohandused on lubatud ja põhjendatud).
 - (b) Vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja seejärel arvestuses tehtavad parandused; tuumamaterjali sisalduse kinnitamiseks kasutatud kontrollid ja mõõtmised).
 - (c) Saadetised (tooted, jäätmed).
 - (d) Ümberpaigutamine säilitatavatesse jäätmetesse (koguste, meetodi ja ladustamisaja kindlaksmääramise meetod, säilitatavate jäätmete võimalik edasine kasutamine).
 - (e) Keskkonda viidud jäätmed (koguste kindlaksmääramise meetod, kõrvaldamismeetod).
 - (f) Muud varude muutused, nt ümberpaigutamine konditsioneeritud jäätmetesse, mõõtmata kaod (koguste kindlaksmääramise meetod).
 - (g) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, käitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu loendamisel kui ka nende tuumamaterjali kaalude arvestamisel), sealhulgas peamised analüüsimeetodid) ning eeldatav täpsus ja juurdepääs tuumamaterjalile. Eelkõige peaks menetluste kirjeldus sisaldama ka kasutatavat inventuuri põhimeetodit, st kuidas inventuur kavandatakse, korraldatakse ja tehakse, kellele lasub peamine vastutus inventuuri tegemise eest, protsessiga seotud puhastamise, protsessi käigus kinnijäänud jääkide arvestuse meetodit.
 - (h) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest): kirjeldus selle kohta, kuidas neid

andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

- (i) Arvestust käsitlevad erisätted:
konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.
35. Tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud omadused (kohaldatavate või võimalike meetmete üldine kirjeldus vastavalt ruumiplaanile või käitise skeemile).
36. Iga voo ja varude mõõtmispunkti ning arvestusala proovivõtukohtade kohta tuleb esitada järgmine teave:
- (a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;
 - (b) varude muutuste eeldatavad liigid selles mõõtmispunktis ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - (c) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (sealhulgas rikastamisvahemik, Pu sisaldus ja välisvooderduse materjalide kirjeldus);
 - (d) tuumamaterjali konteinerid, pakendamine ja ladustamisviis;
 - (e) proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed (sealhulgas võetud proovide arv, proovivõtu sagedus ja proovide kõlbmatuks tunnistamise kriteeriumid);
 - (f) kasutatud mõõtmis-/analüüsi meetod(id) ja seadmed ning vastavad mõõtetäpsused;
 - (g) toitematerjali, toote, tootmisjääkide, jäätmete juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaalu-, mahu-, proovivõtu, analüüsiviga) allikas ja tase;
 - (h) arvutus- ja mõõtevea leviku põhjused;
 - (i) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus ning kasutatud standardid;
 - (j) kaalude, mahtude ja proovide võtmise täpsuse ning analüüsimeetodite ja -tehnika pideva hindamise programm;
 - (k) punktides i ja j nimetatud andmete statistiline hindamine;
 - (l) partii identifitseerimise vahendid;
 - (m) partiide eeldatav ringluskiirus aastas;
 - (n) laopartiide eeldatav arv;
 - (o) artiklite eeldatav arv materjalivoo ja laopartiide kohta;
 - (p) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kohta (märkida partii andmed, tuumamaterjali iga elemendi kogukaal ja tuumamaterjali esinemiskuju);
 - (q) tõkestus- ja kontrollimeetmete omadused.
37. Üldine veapiir. Kirjeldada meetodeid, mida kasutatakse üksikmõõtmiste vigade hinnangute ühendamiseks, et määrata kindlaks üldine veapiir järgmise kohta:
- (a) saatja ja vastuvõtja vahe;
 - (b) arvestuslik varu;
 - (c) füüsiline varu;
 - (d) tulemuste lahknemine.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

38. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
39. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

40. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-D LISA. ÜMBERTÖÖTLEMISRAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali ja/või kütusekogumite vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave on seotud projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessiga ja on oluline selleks, et võimaldada integreerida kaitsemeetmetega seotud seadmete taristu rajatise projekteerimisse ehitusprojekti varases etapis.
9. Toodangut mõjutav töörežiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) ehitatud kaitsetõkked, piirdetarad ja juurdepääsuteed;
 - (b) rajatise teatavate osade kaitsetõkete piiramine;
 - (c) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (d) tuumamaterjali ladustamisalad;
 - (e) kõik peamised protsessipiirkonnad ja protsessilabor;
 - (f) katse- või testimispiirkonnad;
 - (g) jäätmete ladustamise ala;

- (h) analüüsilabor.
12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Protsessi üldised parameetrid

13. Rajatise kirjeldus (märkida peamised seadmed).
14. Protsessi kirjeldus (sisaldab ka füüsikaliste olekute ja keemiliste esinemiskujude muutmist).
15. Projekteeritud tootlikkus (põhitoodete kaaluna aasta kohta).
16. Eeldatav tootlikkus (kavandatava programmina, kus on esitatud eri toitematerjalide ja toodete osakaal).
17. Muud olulised seadmed, milles kasutatakse, toodetakse või töödeldakse tuumamaterjali (nt katse- ja testimisseadmed).

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA ARVESTUSE, KAITSETÖKETE JA KONTROLLIGA SEOTUD EESKIRJAD

Tuumamaterjali kirjeldus

18. Põhimaterjali kirjeldus (toitematerjal, toode (U, Pu)):
- (a) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek (toitematerjali puhul esitada kütuseelementide/-kogumite liigid, kirjeldada üksikasjalikult kütuseelementide/-kogumite üldist ehitust, üldstruktuuri ja üldmõõtmeid, sealhulgas tuumamaterjali sisaldust ja rikastusastet);
 - (b) tootlikkus, rikastamisvahemikud ja Pu sisaldus (tavatalituse vooskeemi kohta märgitakse, kas toimub segamine ja/või ümbertöötlemine);
 - (c) partii/materjalivoo suurus ja programmi periood, partii identifitseerimise vahendid;
 - (d) hoidla ja käitise inventuur (märkida kõik muutused koos tootlikkusandmetega);
 - (e) vastuvõtmise või väljavedamise sagedus (partiisid/ühikuid kuus).
19. Jäätmed (sealhulgas saastunud seadmed ja säilitatavad jäätmed). Iga jäätmevoo kohta järgmise kirjeldus:
- (a) peamised tekitajad (allikad);
 - (b) jäätmete liigid pärast jäätmete töötlemist;
 - (c) töötlemisse antavate jäätmete, vaheladustamisel olevate jäätmete ja töötlemisjärgsete jäätmete keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek (vedelik, tahke aine jne);
 - (d) iga punktis c nimetatud materjali kohta uraanisisaldus ja selle rikastamisvahemikud, plutooniumisisaldus;
 - (e) hinnangulised kogused aastas, ladustamisperiood;
 - (f) jäätmetekke määrad (% sisend-/tootmisvõimsusest, kogused kuus);

- (g) laovaru suuruse vahemik ja lao maksimummahutavus;
 - (h) regenereerimise / keskkonda viimise meetod ja sagedus.
20. Jäätmekäitlussüsteem (lisada graafikud).
 21. Muu rajatises paiknev tuumamaterjal, kui seda on, ja selle asukoht.
 22. Tuumamaterjali vooskeem (esitatakse proovivõtukohtad, voo ja varude mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad jne).
 23. Tuumamaterjali liigid, esinemiskuju, sisalduse vahemikud (sealhulgas rikastusastmed, kui see on asjakohane), tuumamaterjali voo kogusevahemikud iga tuumamaterjali käitlemise ala kohta.
 24. Ümbertöötlemisprotsessid (selliste protsesside lühikirjeldus, milles esitatakse materjali allikas ja olek, ladustamismeetod, tavapärane inventuur, töötlemise sagedus, ajutise ladustamise kestus, rajatisevälise ümbertöötlemise ajakavad, ümbertöödeldud materjalide sisalduvate lõhustuvate materjalide sisalduse mõõtmise meetod).
 25. Varude inventuur:
 - (a) protsessivaru (märkida kogus, rikastamise ulatus, Pu sisaldus, olek ja peamised asukohad käitises ja seadmetes tavakäituse ajal ning kõik olulised muutused ajas või tootlikkuses; näidata eeldatav jääkide kinnijäämine ja selle mehhanism, nt sadestumine, kondenseerumine);
 - (b) toitematerjali ja toodangu hoidlad;
 - (c) muud kohad (kogus, rikastamisaste, Pu sisaldus, varude olek ja asukoht, mida ei ole veel märgitud).

Tuumamaterjali käsitlemine

26. Konteinerite, pakendite ja ladustamisala kirjeldus.

Toitematerjalide, toodete ja jäätmete jaoks kasutatud ladustamis- ja veokonteinerite ja -pakendite liigi ja suuruse kirjeldus (sh nimimahtuvus ja maht tavakasutuse korral ning materjali liik). Ladustamise, pakendamise, täitmise ja tühendamise korra kirjeldus.
27. Tuumamaterjali vedamise meetodid ja vahendid (kirjeldada ka toitematerjali, toote, jäätmete käitlemiseks kasutatavaid seadmeid).
28. Tuumamaterjali liikumisteed (vastavalt käitise skeemile).
29. Varjestus (ladustamisel ja veol).

Rajatise hooldus

30. Hooldus, saastest puhastamine, puhastamine (kui puhastamine ja/või proovide võtmine ei ole võimalik, siis märkida, kuidas tuumamaterjali kinnijäämist mõõdetakse või arvutatakse):
 - (a) rajatise tavapärane hooldus;
 - (b) rajatise ja seadmete saastest puhastamine ning sellele järgnev tuumamaterjali taaskasutamine;

- (c) rajatise ja seadmete puhastamine, sealhulgas vahendid, millega tagatakse, et kambrid on tühjad;
- (d) käitise käivitamine ja seiskamine (kui erineb tavapärasest).

Kaitse- ja ohutusmeetmed

- 31. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
- 32. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele (kui need on mahukad, lisada eraldi).

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

- 33. NMAC-süsteemi kirjeldus, arvestusandmete kirjendamise ja esitamise meetod ning materjalibilansside kindlaksmääramine, füüsiliste inventuuride tegemise sagedus, arvestuse korrigeerimise kord pärast käitise inventuuri, vead jne järgmistes rubriikides.
 - (a) Üldandmed:

arvestusraamatute ja nende vormi kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad). Algandmed (nt veo- ja vastuvõtuvormid, sisemise ümberpaigutamise dokumendid, füüsilise varu inventuuri vormid, mõõtmiste esmane registreerimine ja mõõtmiste kontroll-lehed). Kohanduste ja paranduste tegemise kord (näidata, kuidas kohandused on lubatud ja põhjendatud).
 - (b) Vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja seejärel arvestuses tehtavad parandused; tuumamaterjali sisalduse kinnitamiseks kasutatud kontrollid ja mõõtmised).
 - (c) Saadetised (tooted, jäätmed).
 - (d) Ümberpaigutamine säilitatavatesse jäätmetesse (koguste, meetodi ja ladustamisaja kindlaksmääramise meetod, säilitatavate jäätmete võimalik edasine kasutamine).
 - (e) Keskkonda viidud jäätmed (koguste kindlaksmääramise meetod, kõrvaldamismeetod).
 - (f) Muud varude muutused, nt ümberpaigutamine konditsioneeritud jäätmetesse, mõõtmata kaod (koguste kindlaksmääramise meetod).
 - (g) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, käitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu loendamisel kui ka nende tuumamaterjali kaalude arvestamisel), sealhulgas peamised analüüsimeetodid) ning eeldatav täpsus ja juurdepääs tuumamaterjalile. Eelkõige peaks menetluste kirjeldus sisaldama ka kasutatavat inventuuri põhimeetodit, st kuidas inventuur kavandatakse, korraldatakse ja tehakse, kellel lasub peamine vastutus inventuuri tegemise eest, protsessiga seotud puhastamise, protsessi käigus kinnijäänud jääkide arvestuse meetodit.
 - (h) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest): kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või

parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

- (i) Arvestust käsitlevad erisätted:
konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.
34. Tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud omadused (kohaldatavate või võimalike meetmete üldine kirjeldus vastavalt ruumiplaanile või käitise skeemile).
35. Asjakohasel juhul esitada iga voo ja varude mõõtmispunkti ning arvestusalade proovivõtukohtade kohta järgmine teave:
- (a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;
 - (b) varude muutuste eeldatavad liigid selles mõõtmispunktis ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - (c) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (sealhulgas rikastamisvahemik, Pu sisaldus ja välisvooderduse materjalide kirjeldus);
 - (d) tuumamaterjali konteinerid, pakendamine ja ladustamisviis;
 - (e) proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed (sealhulgas võetud proovide arv, proovivõtu sagedus ja proovide kõlbmatuks tunnistamise kriteeriumid);
 - (f) kasutatud mõõtmis-/analüüsi meetod(id) ja seadmed ning vastavad mõõtetäpsused;
 - (g) toitematerjali, toote, tootmisjääkide, jäätmete juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaalu-, mahu-, proovivõtu, analüüsiviga) allikas ja tase;
 - (h) arvutus- ja mõõtevea leviku põhjused;
 - (i) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus ning kasutatud standardid;
 - (j) kaalude, mahtude ja proovide võtmise täpsuse ning analüüsimeetodite ja -tehnika pideva hindamise programm;
 - (k) punktides i ja j nimetatud andmete statistiline hindamine;
 - (l) partii identifitseerimise vahendid;
 - (m) partiide eeldatav ringluskiirus aastas;
 - (n) laopartiide eeldatav arv;
 - (o) artiklite eeldatav arv materjalivoo ja laopartiide kohta;
 - (p) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kohta (märkida partii andmed, tuumamaterjali iga elemendi kogukaal ja tuumamaterjali esinemiskuju);
 - (q) tõkestus- ja kontrollimeetmete omadused.
36. Üldine veapiir. Kirjeldada meetodeid, mida kasutatakse üksikmõõtmiste vigade hinnangute ühendamiseks, et määrata kindlaks üldine veapiir järgmise kohta:
- (a) saatja ja vastuvõtja vahe;
 - (b) arvestuslik varu;
 - (c) füüsiline varu;
 - (d) tulemuste lahknemine.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

37. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
38. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

39. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-E LISA. ISOTOOPIDE RIKASTAMISE RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali ja/või kütusekogumite vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave on seotud projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessiga ja on oluline selleks, et võimaldada integreerida kaitsemeetmetega seotud seadmete taristu rajatise projekteerimisse ehitusprojekti varases etapis.
9. Toodangut mõjutav töörežiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) ehitatud kaitsetõkked, piirdetarad ja juurdepääsuteed;
 - (b) rajatise teatavate osade kaitsetõkete piiramine;
 - (c) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (d) tuumamaterjali ladustamisalad;
 - (e) kõik peamised protsessipiirkonnad ja protsessilabor;
 - (f) katse- või testimispiirkonnad;
 - (g) jäätmete ladustamise ala;
 - (h) analüüsilabor.

12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Protsessi üldised parameetrid

13. Rajatise kirjeldus (märkida peamised seadmed).
14. Protsessi kirjeldus (proovivõtu- ja peamiste mõõtmispunktide kindlaksmääramine, materjalibilansi aruanded (MBAd), varude asukohad).
15. Projekteeritud tootlikkus (läbilaskevõimsus ja energiatarbimine).
16. Eeldatav tootlikkus (kavandatava programmina, kus on esitatud eri toitematerjalide ja toodete osakaal).
17. Muud olulised seadmed, milles kasutatakse, toodetakse või töödeldakse tuumamaterjali (nt katse- ja testimisseadmed).

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA ARVESTUSE, KAITSETÕKETE JA KONTROLLIGA SEOTUD EESKIRJAD

Tuumamaterjali kirjeldus

18. Põhimaterjali kirjeldus (toitematerjal, toode, vaesestatud jääk):
 - (a) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek;
 - (b) tootlikkus- ja rikastamisvahemikud (tavategevuse graafiku puhul märgitakse, kas toimub segamine ja/või ümbertöötlemine);
 - (c) partii suurus/ringluskiirus ja programmi periood;
 - (d) maksimaalne tootlikkus põhitoote kontsentratsioonina (loodusliku uraani etteanne);
 - (e) varude inventuur;
 - (f) vastuvõtmise või saatmise sagedus.
19. Jäätmematerjal:
 - (a) jäätmete allikas ja olek (esitada peamised tekitajad; vedelik või tahke aine; koostisosade vahemik; rikastamisvahemik; sh saastunud seadmed);
 - (b) varude inventuuri vahemik, taaskasutamise / keskkonda viimise meetod ja sagedus.
20. Konteinerite ja ladustamisalade kirjeldus.
21. Keskkonda viidud jäätmed, konditsioneeritud jäätmed ja säilitatavad jäätmed protsendina sisendist.
22. Protsessivaru (käitises ja seadmetes tavatalitluse ajal; märkida kogus, esinemiskuju ning peamine asukoht ning kõik olulised muutused ajas või tootlikkuses).

Rajatise hooldus

23. Hooldus, saastest puhastamine, puhastamine:
- (a) rajatise tavapärane hooldus;
 - (b) rajatise ja seadmete saastest puhastamine ning sellele järgnev tuumamaterjali taaskasutamine;
 - (c) rajatise ja seadmete puhastamine, sealhulgas vahendid, millega tagatakse, et kambriid on tühjad.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

24. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
25. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele (kui need on mahukad, lisada eraldi).

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

26. NMAC-süsteemi kirjeldus, arvestusandmete kirjendamise ja esitamise meetod ning materjalibilansside kindlaksmääramine, füüsiliste inventuuride tegemise sagedus, arvestuse korrigeerimise kord pärast kaitse inventuuri, vead jne järgmistes rubriikides.
- (a) Üldandmed:
arvestusraamatute ja nende vormi kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad). Algandmed (nt veo- ja vastuvõtuvormid, sisemise ümberpaigutamise dokumendid, füüsilise varu inventuuri vormid, mõõtmiste esmane registreerimine ja mõõtmiste kontroll-lehed). Kohanduste ja paranduste tegemise kord (näidata, kuidas kohandused on lubatud ja põhjendatud).
 - (b) Vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja seejärel arvestuses tehtavad parandused; tuumamaterjali sisalduse kinnitamiseks kasutatud kontrollid ja mõõtmised).
 - (c) Saadetised (tooted, jäätmed).
 - (d) Ümberpaigutamine säilitatavatesse jäätmetesse (koguste, meetodi ja ladustamisaja kindlaksmääramise meetod, säilitatavate jäätmete võimalik edasine kasutamine).
 - (e) Keskkonda viidud jäätmed (koguste kindlaksmääramise meetod, kõrvaldamismeetod).
 - (f) Muud varude muutused, nt ümberpaigutamine konditsioneeritud jäätmetesse, mõõtmata kaod (koguste kindlaksmääramise meetod).
 - (g) Füüsilise varu inventuur:
korra kirjeldus, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, kaitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu loendamisel kui ka nende tuumamaterjali kaalude arvestamisel), sealhulgas peamised analüüsimeetodid) ning eeldatav täpsus ja juurdepääs tuumamaterjalile. Eelkõige peaks menetluste kirjeldus sisaldama ka kasutatavat inventuuri

põhimeetodit, st kuidas inventuur kavandatakse, korraldatakse ja tehakse, kellele lasub peamine vastutus inventuuri tegemise eest, protsessiga seotud puhastamise, protsessi käigus kinnijäänud jääkide arvestuse meetodit.

(h) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest): kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

(i) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

27. Tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud omadused (kohaldatavate või võimalike meetmete üldine kirjeldus vastavalt ruumiplaanile või käitise skeemile).

28. Iga peamise mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on asjakohane:

(a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;

(b) varude muutuste eeldatavad liigid selles mõõtmispunktis ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;

(c) materjali keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek;

(d) proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed;

(e) mõõtmis-/analüüsimeetod ja kasutatud seadmed;

(f) juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaalumis-, mahu-, proovivõtu, analüüsiviga) allikas ja tase;

(g) arvutus- ja mõõtevea leviku põhjus;

(h) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;

(i) kaalude, mahtude, proovide võtmise ja mõõtemetodite täpsuse pideva hindamise kava;

(j) punktides h ja i nimetatud andmete statistilise hindamise programm.

29. Üldine veapiir. Kirjeldada meetodeid, mida kasutatakse üksikmõõtmiste vigade hinnangute ühendamiseks, et määrata kindlaks üldine veapiir järgmise kohta:

(a) saatja ja vastuvõtja vahe;

(b) arvestuslik varu;

(c) füüsiline varu;

(d) tulemuste lahknemine.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

30. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
31. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

32. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-F LISA. TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.
9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) tuumamaterjali ladustamisalad;
 - (c) jäätmete ladustamise ala;
 - (d) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (e) testimis- ja katseala, laboratooriumid.
12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Rajatise üldandmed

13. Rajatise kirjeldus (märkida arvestusalad).
14. Hinnanguline koguvaru asukohta ja liigi kohta.
15. Eeldatav aastatootlikkus liigi kaupa.
16. Tuumamaterjali kasutamise kirjeldus.
17. Olulised seadmed, mis kasutavad, toodavad või töötlevad tuumamaterjali.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus

18. Peamised arvestusüksuste liigid, mida rajatises käideldakse.
19. Jooniste vms abil antav ülevaade kõigist tuumamaterjalidest iga arvestusala kohta, milles näidatakse ära:
 - (a) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek (koos välisvooderduse materjalide kirjeldusega);
 - (b) rikastamisaste ja Pu sisaldus;
 - (c) tuumamaterjali hinnanguline nominaalkaal.
20. Jäätmematerjal:
 - (a) jäätmete allikas ja olek (esitada peamised tekitajad; vedelik või tahke aine; koostisosade koosseis, rikastamisaste ja Pu-ainete sisaldus, sealhulgas saastunud seadmed);
 - (b) hoidlas ja muudes kohtades olevad kogused;
 - (c) regenererimise / keskkonda viimise meetod ja sagedus.
21. Muu eespool nimetatamata tuumamaterjal ja selle asukoht.
22. Tuumamaterjali identifitseerimise vahendid.
23. Kiirgustasemete vahemik tuumamaterjali asukohas (doosikiirus kindlaksmääratud kohtades).

Tuumamaterjali vood

24. Tuumamaterjali voogude skeem (milles on näidatud käitaja kasutatavad tuumamaterjali tuvastamise mõõtepunktid, arvestusalad, varude paiknemise kohad jne).
25. Tuumamaterjali liigid, esinemise vorm ja koguste vahemik käitamisel, ladustamisel ja muudes kohtades (keskmised andmed iga asukoha kohta).

Tuumamaterjali asukoht ja käitlemine (iga arvestusala kohta)

26. Iga tuumamaterjali ladustamisala kirjeldus (märkida mahutavus, eeldatav varu, tootlikkus jne).

27. Arvestusaladel käideldava tuumamaterjali maksimumkogus.
28. Füüsilise oleku / keemilise esinemiskuju muutmine käitlemise ajal.
29. Tuumamaterjali vedu.
30. Vastuvõtmise ja saatmise sagedus.
31. Tuumamaterjali vedamise seadmed (kui on kohaldatav).
32. Ladustamisel ja käsitlemisel kasutatavate konteinerite kirjeldus.
33. Tuumamaterjali liikumisteed.
34. Varjestus (ladustamisel ja veol).

Kaitse- ja ohutusmeetmed

35. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
36. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

37. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:

arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:

varude tüüpiliste muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja hilisemad parandused arvestuses), saadetiste ja jäätmetega seotud varude muutused, sealhulgas nende muutuste kindlaksmääramise kirjeldus. Esitada tuleb vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esmased mõõtmistulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
 - (c) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja meetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalude kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav täpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, kasutamata ja kiiritatud tuumamaterjalide füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
 - (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):

kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
 - (e) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

38. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).
39. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on kohaldatav:
- (a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;
 - (b) varude muutuse eeldatavad liigid;
 - (c) võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - (d) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (koos välisvooderduse materjalide kirjeldusega);
 - (e) tuumamaterjali konteinerid, pakendid;
 - (f) proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed;
 - (g) kasutatud mõõtmismeetod(id) ja seadmed;
 - (h) juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaal, maht, proovide võtmine, (mittepurustav katse) allikas ja tase;
 - (i) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;
 - (j) algandmete partiiandmeteks teisendamise meetod;
 - (k) partii identifitseerimise vahendid;
 - (l) partiide eeldatav ringluskiirus aastas;
 - (m) laopartiide eeldatav arv;
 - (n) eeldatav artiklite arv materjalivoo kohta;
 - (o) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kaupa, tuumamaterjali kogukaal artiklis, isotoopkoostis, kui see on asjakohane, ja tuumamaterjali esinemiskuju.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

40. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
41. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
- (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

42. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-G LISA. HOIDLAD

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.
9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) tuumamaterjali ladustamisalad;
 - (c) jäätmete ladustamise ala;
 - (d) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (e) testimis- ja katseala, laboratooriumid.
12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Üldandmed ladustamise kohta

13. Rajatise kirjeldus (märkida iga ladustamisala peamised seadmed).
14. Projekteeritud mahutavus.
15. Eeldatav aastane tootlikkus ja varude suurus.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus

16. Tuumamaterjali kasutamise kirjeldus.
17. Jooniste vms abil antav ülevaade kõigist rajatises olevatest tuumamaterjalidest, milles näidatakse ära:
 - (a) igat liiki artiklid, mida rajatises käideldakse;
 - (b) keemiline koostis või peamised sulamikomponendid;
 - (c) materjali olek ja mõõdud;
 - (d) rikastamisaste ja Pu sisaldus;
 - (e) tuumamaterjali nominaalkaal koos lubatud kõrvalekalletega;
 - (f) välisvooderduse materjalid;
 - (g) artiklite identifitseerimise meetodid;
 - (h) Kiirgustasemete vahemik tuumamaterjali asukohas (doosikiirus kindlaksmääratud kohtades).

Tuumamaterjali vood

18. Tuumamaterjali vooskeem (näidata käitaja kasutatavad mõõtepunktid, arvestusalad, inventuurikohad jne).

Tuumamaterjalide paiknemine ja käsitsemine

19. Iga tuumamaterjali ladustamisala kirjeldus (varude paiknemine).
20. Tuumamaterjali varude hinnanguline vahemik igal ladustamisalal.
21. Tuumamaterjali ladustamise meetod.
22. Tuumamaterjali käitlemiseks ja liigutamiseks kasutatavad liikumisteed ja seadmed.
23. Vastuvõtmise ja saatmise sagedus.
24. Tuumamaterjali ladustamine ja/või veokonteinerid ning kiirgusvarjestus.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

25. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
26. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

27. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
- (a) Üldandmed:
arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:
varude tüüpiliste muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja hilisemad parandused arvestuses), saadetiste ja jäätmetega seotud varude muutused, sealhulgas nende muutuste kindlaksmääramise kirjeldus. Esitada tuleb vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esmased mõõtmistulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
 - (c) Füüsilise varu inventuur:
korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja meetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalude kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav täpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, kasutamata ja kiiritatud tuumamaterjalide füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
 - (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):
kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
 - (e) Arvestust käsitlevad erisätted:
konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.
28. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).
29. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on kohaldatav:
- (a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;
 - (b) varude muutuste eeldatavad liigid;
 - (c) võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;
 - (d) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju;
 - (e) tuumamaterjali konteinerid;
 - (f) proovivõtumenetlused ja kasutatavad seadmed;
 - (g) mõõtmismeetodid ja mõõteseadmed;

- (h) juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaal, maht, proovide võtmine, (mittepurustav katse) allikas ja tase;
- (i) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;
- (j) algandmete partiiandmeteks teisendamise meetod;
- (k) partii identifitseerimise vahendid;
- (l) eeldatav materjalipartiide voog aastas;
- (m) asjaomase ladustamismahuga laopartiide eeldatav arv;
- (n) eeldatav artiklite arv materjalivoo kohta;
- (o) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kohta, tuumamaterjali iga elemendi hinnanguline kaal, vajaduse korral isotoopkoostis ja tuumamaterjali esinemiskuju.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

- 30. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
- 31. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAOLINE TEAVE

- 32. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-H LISA. JÄÄTMEKÄITLUSE, JÄÄTMETE LADUSTAMISE JA LÕPPLADUSTAMISE RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel, suletud (ainult lõppladustusrajatiste puhul)).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave on seotud projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessiga ja on oluline selleks, et võimaldada integreerida kaitsemeetmetega seotud seadmete taristu rajatise projekteerimisse ehitusprojekti varases etapis.
9. Toodangut mõjutav töörežiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem:
 - (a) ehitatud kaitsetõkked, piirdetarad ja juurdepääsuteed;
 - (b) tuumamaterjali liikumisteed;
 - (c) jäätmete ladustamise alad;
 - (d) jäätmete lõppladustamise alad;
 - (e) kõik peamised protsessipiirkonnad ja protsessilabor;
 - (f) katse- või testimispiirkonnad;
 - (g) analüüsilabor.

12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Protsessi üldised parameetrid

13. Rajatise kirjeldus (märkida peamised seadmed).
14. Protsessi kirjeldus (sisaldab ka füüsikaliste olekute ja keemiliste esinemiskujude muutmist).
15. Projekteeritud tootlikkus (põhitoodete kaaluna aasta kohta).
16. Eeldatav tootlikkus (kavandatava programmina, kus on esitatud eri toitematerjalide ja toodete osakaal).
17. Muud olulised seadmed, milles kasutatakse, toodetakse või töödeldakse tuumamaterjali (nt katse- ja testimisseadmed).

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA ARVESTUSE, KAITSETÖKETE JA KONTROLLIGA SEOTUD EESKIRJAD

Tuumamaterjali kirjeldus

18. Põhimaterjali kirjeldus:
 - (a) keemilised ja füüsikalised esinemiskujud (sh tuumamaterjali sisaldus ja rikastusaste);
 - (b) partii/materjalivoo suurus ja programmi periood, partii identifitseerimise vahendid;
 - (c) tuumamaterjali ladustamisalad ja käitise inventuur (märkida kõik tootlikkuse muutused);
 - (d) vastuvõtmise või väljavedamise sagedus (partiisid/ühikuid kuus).
19. Muu rajatises paiknev tuumamaterjal, kui seda on, ja selle asukoht.
20. Tuumamaterjali vooskeem (esitatakse proovivõtukohtad, voo ja varude mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad jne).
21. Tuumamaterjali liigid, esinemiskuju, sisalduse vahemikud (sealhulgas rikastusastmed, kui see on asjakohane), tuumamaterjali voo kogusevahemikud iga tuumamaterjali käitlemise ala kohta.

Tuumamaterjali käsitlemine

22. Konteinerite, pakendite ja ladustamisala kirjeldus.
23. Tuumamaterjali vedamise meetodid ja vahendid (kirjeldada ka kasutatud seadmeid).
24. Tuumamaterjali liikumisteed (vastavalt käitise skeemile).
25. Varjestus (ladustamisel ja veol).

Rajatise hooldus

26. Hooldus, saastest puhastamine, puhastamine (kui puhastamine ja/või proovide võtmine ei ole võimalik, siis märkida, kuidas tuumamaterjali kinnijäämist mõõdetakse või arvutatakse):
- (a) rajatise tavapärase hooldus;
 - (b) rajatise ja seadmete saastest puhastamine ning sellele järgnev tuumamaterjali taaskasutamine;
 - (c) rajatise ja seadmete puhastamine, sealhulgas vahendid, millega tagatakse, et kambrid on tühjad;
 - (d) rajatise käivitamine ja seiskamine (kui erineb tavapärasest).

Kaitse- ja ohutusmeetmed

27. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
28. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele (kui need on mahukad, lisada eraldi).

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

29. NMAC-süsteemi kirjeldus, arvestusandmete kirjendamise ja esitamise meetod ning materjalibilansside kindlaksmääramine, füüsiliste inventuuride tegemise sagedus, arvestuse korrigeerimise kord pärast käitise inventuuri, vead jne järgmistes rubriikides.
- (a) Üldandmed:
arvestusraamatute ja nende vormi kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad). Algandmed (nt veo- ja vastuvõtuvormid, sisemise ümberpaigutamise dokumendid, füüsilise varu inventuuri vormid, mõõtmiste esmane registreerimine ja mõõtmiste kontroll-lehed). Kohanduste ja paranduste tegemise kord (näidata, kuidas kohandused on lubatud ja põhjendatud).
 - (b) Vastuvõtmine (sealhulgas saatja ja vastuvõtja vahe käsitlemise meetod ja seejärel arvestuses tehtavad parandused; tuumamaterjali sisalduse kinnitamiseks kasutatud kontrollid ja mõõtmised).
 - (c) Saadetised (tooted, jäätmed).
 - (d) Ümberpaigutamine säilitatavatesse jäätmetesse (koguste, meetodi ja ladustamisaja kindlaksmääramise meetod, säilitatavate jäätmete võimalik edasine kasutamine).
 - (e) Keskkonda viidud jäätmed (koguste kindlaksmääramise meetod, kõrvaldamismetod).
 - (f) Muud varude muutused, nt ümberpaigutamine konditsioneeritud jäätmetesse, mõõtmata kaod (koguste kindlaksmääramise meetod).
 - (g) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, käitaja inventuuri tegemise meetodid (nii artiklite arvu loendamisel kui ka nende tuumamaterjali kaalude arvestamisel), sealhulgas peamised analüüsimeetodid) ning eeldatav täpsus ja juurdepääs tuumamaterjalile. Eelkõige peaks menetluste kirjeldus sisaldama ka kasutatavat inventuuri põhimeetodit, st kuidas inventuur kavandatakse, korraldatakse ja tehakse, kellel lasub peamine vastutus inventuuri tegemise eest, protsessiga seotud puhastamise, protsessi käigus kinnijäänud jääkide arvestuse meetodit.

(h) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest): kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

(i) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

30. Asjakohasel juhul esitada iga voo ja varude mõõtmispunkti ning arvestusalade proovivõtukohtade kohta järgmine teave:

(a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;

(b) varude muutuste eeldatavad liigid selles mõõtmispunktis ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;

(c) materjali keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek;

(d) proovivõtumeetod ja kasutatud seadmed;

(e) mõõtmis-/analüüsimeetod ja kasutatud seadmed;

(f) juhuslike ja süstemaatiliste vigade (kaalumis-, mahu-, proovivõtu, analüüsiviga) allikas ja tase;

(g) arvutus- ja mõõtevea leviku põhjus;

(h) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;

(i) kaalude, mahtude, proovide võtmise ja mõõtemetodite täpsuse pideva hindamise kava;

j) punktides h ja i nimetatud andmete statistilise hindamise programm.

31. Üldine veapiir. Kirjeldada meetodeid, mida kasutatakse üksikmõõtmiste vigade hinnangute ühendamiseks, et määrata kindlaks üldine veapiir järgmise kohta:

(a) saatja ja vastuvõtja vahe;

(b) arvestuslik varu;

(c) füüsiline varu;

(d) tulemuste lahknemine.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

32. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
33. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
 - (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

34. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-J LISA. KASUTATUD TUUMKÜTUSE KAPSELDAMISE RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.
9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastas jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem koos ruumiplaani ja sektorite joonistega:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) tuumamaterjali, lõppladustamismahutite ja kasutatud tuumkütuse konteinerite liikumisteed;
 - (c) tuumamaterjali ja lõppladustamismahutite ladustamise alad;
 - (d) jäätmete ladustamise ala;
 - (e) kõik peamised protsessipiirkonnad ja protsessilabor;
 - (f) testimis- ja katseala, analüüsilaborid (kui see on asjakohane).

12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Rajatise üldandmed

13. Protsessi ja asukohtade kirjeldus, milles on märgitud:
- (a) kõik protsessi etapid;
 - (b) kõik vastuvõtu-, veo-, töötlemis- ja ladustamisalad.
14. Protsessi kirjeldus, sealhulgas protsessi vooskeem.
15. Projekteeritud mahutavus.
16. Eeldatav aastatootlikus ning ladustamis- ja protsessialade varude maht.
17. Peamised rajatises kasutatavad seadmed, sealhulgas seire- ja mõõteseadmed, ka testimis- ja katsetamisseadmed.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus ja voog

18. Tuumamaterjali kirjeldus:
- (a) peamised tuumamaterjali liigid ja rajatises käideldavad arvestusüksused;
 - (b) kasutatud tuumkütuse kogumite füüsikaline (mehaaniline) olek, välisvooderdus ja üldmõõtmed;
 - (c) lõppladustamismahutite füüsiline (mehaaniline) olek, üldmõõtmed ja mahutavus;
 - (d) muud liiki konteinerite ja pakendite füüsikaline olek ning üldmõõtmed ja mahutavus;
 - (e) partii ja artikli identimisandmed, partii suurus, ringluskiirus ja programmi periood;
 - (f) raskmetallide algkaalude vahemik ja kütusekogumite esialgne rikastamisaste;
 - (g) kasutatud tuumkütuse põlemusaste, jahtumisaeg ja kütusekogumite Pu sisaldus;
 - (h) kiirgustasemete vahemik tuumamaterjali ladustamis- ja töötlemisaladel (doosikiirus);
 - (i) kiirgus- ja soojustaseme vahemik väljaspool transpordi- ja jäätmete lõppladustamise mahuteid (doosikiirus ja temperatuur).
19. Rajatises lisaks kasutatud tuumkütusele paiknev muu tuumamaterjal (liik, esinemiskuju, kogus ja asukoht).
20. Tuumamaterjali vood:
- (a) vooskeem ja joonised;
 - (b) voogude ja varude mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad;
 - (c) vastuvõtmise ja saatmise sagedus.

21. Tuumamaterjali voos liikuvad kogused iga tuumamaterjali käitlemise ala kohta, sealhulgas tuumamaterjali koguste vahemik ja maksimumkogused:
 - (a) vastuvõtu- ja veoladel;
 - (b) töötlemisalal (st käitlemiskambris);
 - (c) ladustamisalal;
 - (d) muudes kohtades.
22. Tuumamaterjali varude projektijärgne kogusevahemik iga ladustamis- ja töötlemisalal.

Tuumamaterjali käsitlemine

23. Tuumamaterjali veokonteineri, -mahuti ja -pakendi kirjeldus (sealhulgas suurus, konstruktsioon, sisevõre ehitus, kasutatud materjal, mahutavus, sulgur jne). Võimaluse korral näidata joonistel.
24. Iga tuumamaterjali ladustamis- ja töötlemisala kirjeldus, sealhulgas kiirgustasemete vahemik nendel aladel (doosikiirus).
25. Kiirgusvarjestus eri protsessi-, ladustamis- ja ümberpaigutamise aladel.
26. Tuumamaterjali ja veokonteinerite käitlemis- ja veomeetodid ning -vahendid protsessi- ja ladustamisaladel.
27. Tuumamaterjali, konteinerite ja mahutite transporditeed vastavalt rajatise skeemile.
28. Hooldus ja saastest puhastamine:
 - (a) käitise tavapärase hooldus;
 - (b) käitise ja seadmete saastest puhastamine;
 - (c) käitise käivitamise ja seiskamise kord.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

29. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
30. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL

31. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides:
 - (a) Üldandmed:

registrite ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja esitamise ning materjalibilansi koostamise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:

varude tüüpiliste muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmine (sealhulgas arvestuses korrigeerimise tegemise meetod, kasutatud tuumkütuse artiklite kinnitamiseks kasutatavad kontrollid ja mõõtmised), partiide ümberkomplekteerimine, lõpladustamismahutite ja muu tuumamaterjali (sh jäätmete) saadetiste

kirjeldus, sealhulgas nende muutuste kindlakstegemise kirjeldus. Esitada tuleks vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed).

(c) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, käitaja inventuuri tegemise meetod, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, juurdepääsetavus ja kontrollimeetod.

(d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):

kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

(e) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

32. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).

33. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on kohaldatav:

(a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;

(b) varude muutuse eeldatavad liigid ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsiline varu inventuuri tegemiseks;

(c) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju;

(d) tuumamaterjali konteinerid;

(e) proovivõtumenetlused ja kasutatavad seadmed;

(f) mõõtmismeetodid ja kasutatud seadmed, sealhulgas kiirguse mõõtmine käitlemiskambris;

(g) täpsuse allikas ja tase;

(h) kasutatud seadmete kalibreerimise tehnika ja sagedus;

(i) algandmete partiiandmeteks teisendamise meetod;

(j) partii identifitseerimise vahendid;

(k) eeldatav materjalipartiide voog aastas;

(l) laopartiide eeldatav arv;

(m) eeldatav artiklite arv materjalivoo kohta;

(n) tuumamaterjali liik, koostis ja kogus partii kohta, tuumamaterjali iga elemendi kogukaal, vajaduse korral isotoopkoostis ja tuumamaterjali esinemiskuju.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

34. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
35. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
- (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

36. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-K LISA. GEOLOOGILISED HOIDLAD

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (ainult põhiomadused).
6. Rajatise otstarve ja liik.
7. Praegune seisund (st projekteerimisetapis, ehitamisel, töötav või tegevuse lõpetanud, tegevusjärgne etapp).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöösse.
9. Tavatalitluse režiim (mitme vahetusega töö, ligikaudsed töötamisvahemikud aastast jne).
10. Ala skeem (rajatist, ala piire, ehitisi, teid, raudteid, jõgesid jms kujutav kaart).
11. Rajatise skeem koos vastavate joonistega:
 - (a) osutatud on põhialad (ehitatud kaitsetõkked, tarad ja juurdepääsuteed);
 - (b) tuumamaterjali ja lõppladustamismahutite liikumisteed;
 - (c) tuumamaterjali, lõppladustamismahutite ladustamisalad;
 - (d) lõppladustamise ala;
 - (e) sõidukite ja personali peamised juurdepääsuteed ning ventilatsioonišahtid;
 - (f) tunnelid juurdepääsu ja jäätmete lõppladustamise tarbeks;
 - (g) testimis- ja katseala, analüüsilaborid (kui see on asjakohane).

12. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

Rajatise üldandmed

13. Geoloogilised andmed ja rajatise ülesehituse kirjeldus:
- (a) teave geoloogilise hoidla asukoha geoloogia kohta (sealhulgas geoloogilised kihistused; geokeemia; geofüüsika; ladustamiskeskkonnas leiduvate radionukliidide kindlaksmääramine ning tõendid ja järeldused aluskivimi terviklikkuse kohta);
 - (b) hoidla ümber kehtestatud piirangutsooni ja muude kontrollialade kirjeldus;
 - (c) geoloogilise hoidla omaduste määramisega seotud tegevus (nt maa-alune kaevandamine ja uurimistegevus);
 - (d) kaevetööde seiresüsteemid (sealhulgas andurite tüübid, täpsed asukohad ja sügavused); muud seiresüsteemid, sealhulgas ohutusseire; muud seadmed, sealhulgas testimis- ja katseseadmed);
 - (e) teave maapinnal paiknevate alade ehituse kohta (sealhulgas mahutite vastuvõtmine, ladustamine ja lõppladustamiseks ettevalmistamine);
 - (f) teave maa-aluse geoloogilise hoidla kavandi kohta (sealhulgas skeem, isoleerivad ukSED, kaeveõonte seinte ja lagede tugevdamise või stabiliseerimise meetmed; šahti ja õhukanali suurus ja omadused jne);
 - (g) teave töötajate ja materjalide juurdepääsuteede kohta; tehnovõrkude ja -rajatiste olemasolu; lõppladustamismahutite vastuvõtu- ja ladustamisalad;
 - (h) tõstuki ja mahuti transpordiveoki mahutavus (suurim täismass).
14. Protsessi kirjeldus, sealhulgas maapealne ja maa-alune tegevus, kaldtee, tunneli ja šahti kaevamine, kivi eemaldamine, mahuti ettevalmistamine, transport ja ladustamine ning tagasitaitmine ja tunnelite sulgemine koos eri protsesside hinnangulise ajakavaga.
15. Projekteeritud mahutavus.
16. Eeldatav iga-aastane lõppladustamise kava.
17. Peamised rajatises kasutatavad seadmed.

RAJATISE ÜLDINE TÖÖKORRALDUS, SEALHULGAS TUUMAMATERJALI KASUTAMISE JA KÄSITSEMISE KORD

Tuumamaterjali kirjeldus ja voog

18. Tuumamaterjali kirjeldus:
- (a) tuumamaterjali liigid, sealhulgas lisaks kasutatud tuumkütusele rajatises paiknev muu tuuma- ja radioaktiivne materjal, kui see on asjakohane (liik, olek, kogus ja asukoht);
 - (b) rajatises käideldavate aruandekohustuslike üksuste liigid (nt lõppladustamismahutid ja muud konteinerid);

- (c) aruandekohustuslike üksuste välimus, identifitseerimisvahendid ja üldmõõtmed;
 - (d) kütusekogumite arv või muude radioaktiivsete materjalide kogus lõpladustamismahuti või muu konteineri kohta;
 - (e) lõpladustamismahutite või muude konteinerite arv veokonteineri või -sõiduki kohta;
 - (f) tuumamaterjali kaaluvahemik lõpladustamismahuti või muu konteineri kohta;
 - (g) kiirgus- ja soojustasemete vahemik väljaspool lõpladustamismahuteid ja/või -konteinereid (doosikiirus pinnal ja 1 meetri kaugusel ning temperatuur).
19. Tuumamaterjali vood:
- (a) vooskeem;
 - (b) voogude ja varude mõõtepunktid, arvestusalad, varude asukohad;
 - (c) aruandlusega seotud üksuste vastuvõtmise ja maa-alustesse hoidlatesse viimise sagedus;
 - (d) lõpladustamismahutite või muude konteinerite liikumisteed.
20. Tuumamaterjali projektijärgne kogusevahemik igal ladustamisalal.

Tuumamaterjali käitlemine ja käsitsemine

- 21. Tuumamaterjali veokonteineri, -mahuti ja -pakendi kirjeldus (sealhulgas suurus, konstruktsioon, sisevõre ehitus, kasutatud materjal, mahutavus, sulgur jne). Võimaluse korral viide joonistele.
- 22. Kiirgusvarjestus erinevatel ladustamis- ja veoaladel.
- 23. Tuumamaterjali ja mahutite käitlemise ja teisaldamise meetodid ja vahendid ladustamis- ja ümberpaigutamise aladel, sealhulgas transpordivahendi kirjeldus.
- 24. Tuumamaterjali liikumisteed vastavalt rajatise skeemile.
- 25. Iga tuumamaterjali ladustamisala kirjeldus.
- 26. Tuumamaterjali ladustamisaladele positsioneerimise meetod.
- 27. Tuumamaterjali paigutamise ja tagasitäite meetod.
- 28. Tuumamaterjali paigutamise ala ja lõpladustamistunneli kirjeldus ja nende arv.
- 29. Hooldustööde ja -alade kirjeldus.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

- 30. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
- 31. Tervisekaitse ja ohutuse erinormid inspektoritele.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

- 32. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:

registreerimise ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja esitamise ning materjalibilansi koostamise meetod.

(b) Peamised varude muutused:

varude tüüpiliste muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmine (sealhulgas arvestusandmetes paranduste tegemise meetod, kasutatud kontrollid) ja lõppladustamismahutite saadetised, kui neid on lähetatud, ja vajaduse korral vedude kirjeldus. Esitada tuleks vastavad tegevusandmed ja algandmed, nt vastuvõtu- ja saatelehed.

(c) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, käitaja inventuuri tegemise meetod, kavandatud sagedus, tuumamaterjali hinnanguline jaotus, juurdepääsetavus ja kontrollimeetod.

(d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):

kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.

(e) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

33. Olemasolevate või võimalike tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastusseadmeid jne).

34. Materjalibilansi ala (nt ladustamisala, lõppladustamistunnel) iga mõõtepunkti kohta esitada asjakohasel juhul järgmine teave:

(a) koha kirjeldus, liik, identimisandmed;

(b) varude muutuse eeldatavad liigid ja võimalus kasutada seda mõõtmispunkti füüsilise varu inventuuri tegemiseks;

(c) kasutatud käsitsemis- ja transpordiseadmed;

(d) kasutatud kontrollimeetodid ja -seadmed;

(e) partii identifitseerimise vahendid;

(f) varude partiide ja vooluhulga eeldatav arv aastas.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

35. Muu vabatahtlik teave, mida käitaja peab rajatise kaitsmise seisukohast oluliseks.

I-L LISA. VÄLJASPOOL RAJATIST ASUV KOHT

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST JA TUUMAMATERJALI ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (peamised tunnused).
6. Eesmärk (tuumamaterjali kavandatav kasutusotstarve).
7. Praegune seisund (nt ehitamisel, töötav, tegevuse lõpetanud ja/või dekomisjoneerimisel).
8. Ala skeem (näitab rajatise asukohta, juurdepääsuteid, jõgesid, raudteid jne).
9. Rajatise skeem (näitab, kus on tuumamaterjali käitlemise ja ladustamise kohad, laborid, kindakambrid, piirid, tõkketarad jne).
10. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
11. Rajatises kasutatava tuumamaterjali liigid.
12. Tuumamaterjali kirjeldus:
 - (a) kirjeldada iga liigi tüüpilisi partiisid ja artikleid;
 - (b) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek;
 - (c) rikastamisvahemik ja Pu sisaldus;
 - (d) tavaliselt asukohas hoitava tuumamaterjali kogus liigi kaupa.
13. Tuumamaterjali identifitseerimise vahendid.
14. Kiirgustasemete vahemik tuumamaterjali asukohas (doosikiirus kindlaksmääratud kohtades).
15. Veol, ladustamisel ja käitlemisel kasutatavate peamiste konteinerite kirjeldus.
16. Tuumamaterjali vedamise seadmed.
17. Mõõtepunktide, arvestusalade, varude asukohtade määratlus ja võimaluse korral vooskeem.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

18. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
19. Tervise ja ohutuse erinormid.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

20. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:

arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:

tüüpiliste varude muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmised, saadetised, jäätmetega seotud muutused, ümardamine ja korrigeerimine (dokumendid ja algandmed tuleks säilitada), sealhulgas nende muutuste kindlaksmääramise kirjeldus. Esitada tuleb vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esmased mõõtmistulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
 - (c) Füüsilise varu inventuur:

korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja inventuurimeetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalu kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav mõõtetäpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, tuumamaterjali füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
 - (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):

kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
 - (e) Arvestust käsitlevad erisätted:

konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.
21. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid jne).
22. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on asjakohane:
 - (a) asukoha kirjeldus, liik ja identimisandmed;
 - (b) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (koos välisvooderduse materjali kirjeldusega);
 - (c) kasutatud mõõtmismeetodid ja mõõteseadmed;
 - (d) algandmete partiiandmeteks teisendamise meetodid;

- (e) partii identifitseerimise vahendid ja andmete kirjeldus.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

23. Mis tahes muu teave, mida käitaja peab kaitsemeetmete kohaldamise seisukohast oluliseks.

I-M LISA. RIIGI VÄLJASPOOL RAJATIST ASUV KOHT

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST (RAJATISI) JA TUUMAMATERJALI ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Riigi väljaspool rajatist asuva koha eest vastutava üksuse (nt riigi ametiasutuse) nimetus, postiaadress, e-post (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
 - Märkida MBA kood (kui on määratud).
2. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Riigi väljaspool rajatist asuvale kohale kuuluvate eri rajatiste loetelu. Iga rajatise identifitseerimiseks on vaja kordumatut registreerimisnumbrit.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL

4. Tuumamaterjali arvestuse ja kontrolli süsteemi korra kirjeldus, sealhulgas füüsilise varu inventuuri tegemise kord (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalu kohta). Iga deklareeritud artikli/partii asukoht peab olema varude nimekirjas ja füüsiliste varude nimekirjas tuvastatav.

Lisaks tuleb iga rajatise kohta märkida järgnev.

1. Rajatise nimetus ja registreerimisnumber.
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Rajatise otstarve ja põhiomadused.
6. Tuumamaterjali kasutamise kirjeldus.
7. Tuumamaterjali käitlemise ja ladustamise alade kirjeldus.

I-N LISA. „CATCH ALL“ MATERJALIBILANSI ALA (CAM) LIIKMEKANDIDAADIKS OLEVAD RAJATISED

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

NB!

Käesoleva lisa kohaselt esitatud teavet ei käsitata tuumamaterjali arvestusandmetena, mis tuleb esitada varude muutuse aruande ja varude nimekirjas.

Teistsuguse vormi kasutamine on nõutav, kui rajatisel ei ole või enam ei ole õigust olla „Catch all“ materjalibilansi ala osa või kui liikmesriigis on kehtestatud riigi väljaspool rajatist asuv koht.

Nende tuumamaterjalide väikeste koguste valdajate (väikevaldajad) puhul arvutatakse varude kogusumma iga nende valduses oleva tuumamaterjali liigi varude summana, millest igaüks väljendatakse protsendina järgmistest piirmääradest:

vaesestatud uraan	350 000 g või
toorium	200 000 g või
looduslik uraan	100 000 g või
väherikastatud uraan	1 000 g või
kõrgrikastatud uraan	5 g või
plutoonium	5 g

Näited:

- (a) 4 g plutooniumi valdaja varude protsentuaalne suurus on 80 % (4/5);
- (b) 1 g kõrgrikastatud uraani ja 20 000 g loodusliku uraani valdaja varude protsentuaalne suurus on 40 % (1/5 + 20 000/100 000).

RAJATIST JA TUUMAMATERJALI ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Nimetus.
2. Omanik ja/või käitaja.
3. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
4. Tuumamaterjali liik ja kogus.
5. Ladustamisel ja käsitlemisel kasutatavate konteinerite kirjeldus.

6. Tuumamaterjali kasutamise kirjeldus.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

Väikevaldajate kohustusi on lihtsustatud järgmiselt.

A. Varude/varude liikumise piirangud

Kui ükskõik milline sissetulev tuumamaterjali saadeti eraldi ületab eespool toodud koguseid või kui rajatise protsentuaalse varu suurus ükskõik millal ületab 100 %, tuleb sellest viivitamatult teatada komisjonile.

B. Arvestus-/tegevusandmike pidamine

Arvestus-/tegevusandmikke tuleb pidada nii, et komisjonile saadetavaid aruandeid saaks kergesti kontrollida ja parandada.

C. Varude muutuse aruanded (VMA)

Varude muutuse aastaaruanne edastatakse komisjonile iga aasta 31. jaanuariks, tingimusel et perioodi jooksul ei toimunud varude muutust. Selles aruandes kirjeldatakse olukorda eelmise kalendriaasta 31. detsembri seisuga.

Kui varud aasta jooksul muutuvad, edastatakse komisjonile varude muutuse aruanne niipea kui võimalik ja hiljemalt 15 päeva jooksul pärast selle kuu lõppu, mil varude muutus toimus.

Varude muutuse aruanded esitatakse kooskõlas III lisas esitatud nõuetega elektroonilisel kujul, kasutades selleks komisjoni antud spetsiaalset ICRi Exceli vormi.

D. Varude nimekiri

Iga-aastane varude nimekiri, milles on eraldi märgitud kõik artiklid, edastatakse komisjonile järgmise aasta 31. jaanuariks kooskõlas V lisas füüsiliste varude nimekirjade kohta esitatud nõuetega. Varude nimekiri edastatakse elektrooniliselt. Selleks annab komisjon spetsiaalse varude nimekirja Exceli vormi.

I-P LISA. MUUD RAJATISED, KUS KASUTATAKSE TUUMAMATERJALI ENAM KUI ÜHE EFEKTIIVKILOGRAMMI SUURUSTES KOGUSTES

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST JA TUUMAMATERJALI ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood(id) (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ) ja tema kontaktandmed.
5. Kirjeldus (peamised tunnused).
6. Eesmärk (tuumamaterjali kavandatav kasutusotstarve).
7. Praegune olek (nt projekteerimisetapp, ehitamisel, töötav, suletud või dekomisjoneerimisel).
8. Käitamiseelset etappi käsitlev teave:

projekteerimise ja ehitamise ajakava kuupäevad, eeldatavad kasutuselevõtmise ja käitamise alguskuupäevad. Loa taotlemise ja/või loa saamise kuupäev (nt põhimõttelise otsuse, ehitusloa taotlemise ja eeldatava käitamisloa taotlemise kuupäev). Teave tuumamaterjali vastuvõtmise eeldatava kuupäeva kohta. Rajatise projektijoonised tuleb edastada niipea, kui need on kättesaadavad.

Käitamiseelne teave käsitleb projekti lõimitud kaitsemeetmete protsessi ning on oluline selleks, et turvaseadmete taristu saaks lõimida rajatise projekti ja hiljem ehitustöodesse.
9. Ala skeem (näitab rajatise asukohta, juurdepääsuteid, jõgesid, raudteid jne).
10. Rajatise skeem (näidates tuumamaterjali käitlemise ja ladustamise kohad, laborid, kindakambrid, piirid, tõkketarad jne).
11. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
12. Rajatises kasutatava tuumamaterjali liigid.
13. Tuumamaterjali kirjeldus:
 - (a) kirjeldada iga liigi tüüpilisi partiisid ja artikleid;
 - (b) keemiline esinemiskuju ja füüsikaline olek;
 - (c) rikastamisvahemik ja Pu sisaldus;

- (d) tavaliselt asukohas hoitava tuumamaterjali kogus liigi kaupa.
- 14. Tuumamaterjali identifitseerimise vahendid.
- 15. Kiirgustasemete vahemik tuumamaterjali asukohas (doosikiirus kindlaksmääratud kohtades).
- 16. Veol, ladustamisel ja käitlemisel kasutatavate peamiste konteinerite kirjeldus.
- 17. Tuumamaterjali vedamise seadmed.
- 18. Mõõtepunktide, arvestusalade, varude asukohtade määratlus ja võimaluse korral vooskeem.

Kaitse- ja ohutusmeetmed

- 19. Tuumamaterjali füüsilise kaitse põhimeetmed.
- 20. Tervise ja ohutuse erinormid.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL (NMAC)

- 21. NMAC-süsteemi kirjeldatakse järgmistes punktides.
 - (a) Üldandmed:
arvestusraamatute ja nende vormide kirjeldus (elektroonilised või paberkoopiad), arvestusandmete registreerimise ja materjalibilansi kindlaksmääramise meetod.
 - (b) Peamised varude muutused:
tüüpiliste varude muutuste kirjeldus, nt vastuvõtmised, saadetised, jäätmetega seotud muutused, ümardamine ja korrigeerimine (dokumendid ja algandmed tuleks säilitada), sealhulgas nende muutuste kindlaksmääramise kirjeldus. Esitada tuleb vastavad tegevusandmed ja algandmed (nt vastuvõtu- ja saatelehed, esmased mõõtmistulemused ja mõõtmiste kontroll-lehed).
 - (c) Füüsilise varu inventuur:
korra kirjeldus, kavandatud sagedus, käitaja inventuurimeetodid (nii artiklite arvu kui ka nende tuumamaterjali kaalu kohta), sealhulgas asjakohased analüüsimeetodid ja eeldatav mõõtetäpsus, juurdepääs tuumamaterjalile, tuumamaterjali füüsilise kontrolli võimalikud meetodid.
 - (d) Tegevus- ja arvestusandmed (sealhulgas tegevuspäevikud, pearaamatud, sisemised ülekandevormid, kohandamis- või parandusmeetod, kontrollimeetmed ja vastutus andmete eest):
kirjeldus selle kohta, kuidas neid andmeid säilitatakse, sealhulgas selle kohta, millal on vaja teha kohandusi või parandusi; koht, kus andmetega saab tutvuda, andmete säilitamise aeg ja andmete registreerimise keel.
 - (e) Arvestust käsitlevad erisätted:
konkreetsete sätete kirjeldus, nt partii tunnuskoodi määramise ning arvestuse lahknevuste vältimise, avastamise ja õigeaegse parandamise meetodite kirjeldus.

22. Olemasolevate või kavandatavate tõkestus- ja kontrollimeetmetega seotud sätted (üldkirjeldus vastavalt ruumiplaanile ja rajatise skeemile, mille järgi on võimalik paigaldada pitsereid, kaameraid, lasereid, andmete kaugedastust jne).
23. Materjalibilansi ala iga mõõtepunkti kohta esitada järgmine teave, kui see on asjakohane:
- (a) asukoha kirjeldus, liik ja identimisandmed;
 - (b) tuumamaterjali füüsikaline olek ja keemiline esinemiskuju (koos välisvooderduse materjali kirjeldusega);
 - (c) kasutatud mõõtmismeetodid ja mõõteseadmed;
 - (d) algandmete partiiandmeteks teisendamise meetodid;
 - (e) partii identifitseerimise vahendid ja andmete kirjeldus.

KÄITAMISJÄRGSET ETAPPI KÄSITLEV TEAVE

24. Dekomisjoneerimise ajakava kuupäevad (tegevuse lõpukuupäev ja dekomisjoneerimise kuupäev).
25. Dekomisjoneerimise kava, mis sisaldab järgmist:
- (a) dekomisjoneerimise kava põhisündmused;
 - (b) tuumamaterjali eemaldamine ja regenerereerimine. Esitada kava, mis sisaldab hinnanguid selle kohta, kuidas, kus ja millal tuumamaterjal regenerereeritakse ja/või see eemaldatakse (nt lahtine materjal, mis on koondatud artikliteks, artiklite eemaldamine, saastest puhastamise käigus saadud materjali regenerereerimine/eemaldamine ning jäätmetes sisalduva tuumamaterjali regenerereerimine/eemaldamine) ja kuidas selle üle arvet peetakse;
 - (c) rajatise toimimiseks, tuumamaterjali käitlemiseks või ladustamiseks vajalike seadmete eemaldamine või kasutuskõlbmatuks muutmine.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

26. Mis tahes muu teave, mida käitaja peab kaitsemeetmete kohaldamise seisukohast oluliseks.

I-Q LISA. MAAGITOOTJAD

Haldusandmed:

- (a) kuupäev (tehniliste põhinäitajate deklaratsiooni valmimise kuupäev);
- (b) versioon (kordumatu viitenumber);
- (c) vastutav ametnik (nimi ja kontaktandmed).

RAJATIST JA TUUMAMATERJALI ISELOOMUSTAVAD ANDMED

1. Rajatise nimetus (asjakohasel juhul märkida üldkasutatav lühend).
 - Märkida MBA kood (kui on määratud).
2. Asukoht, posti- ja e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.
3. Omanik (seaduslikult vastutav isik või organ).
4. Käitaja (seaduslikult vastutav isik või organ).
5. Tuumamaterjali liik (uraanimaak, tooriumimaak või mõlemad).
6. Ladustamisel ja käsitlemisel kasutatavate konteinerite kirjeldus (nt pitseerimisvõimaluste väljaselgitamiseks).
7. Tuumamaterjali kasutamise kirjeldus.
8. Rajatise potentsiaalne aastatootlikkus.
9. Praegune seisund (nt ehitatav, töötav või tegevuse lõpetanud).
10. Kaitsemeetmete eest vastutav isik, kes vastutab ka tuumamaterjali arvestuse eest, tema e-posti aadress (eriotstarbeline e-posti aadress, kui see on olemas) ja telefoninumber.

TUUMAMATERJALI ARVESTUS JA KONTROLL

11. Tuumamaterjali arvestus- ja kontrollimenetluste, sh inventeerimisel kasutatavate menetluste kirjeldus.

MUU KAITSEMEETMETE KOHALDAMISE SEISUKOHAST OLULINE TEAVE

12. Mis tahes muu teave, mida käitaja peab kaitsemeetmete kohaldamise seisukohast oluliseks.

II LISA ALA ÜLDKIRJELDUS ⁽¹⁾

Ala iseloomustavad tunnusandmed

Deklaratsiooni nr ⁽²⁾

Deklaratsiooni kuupäev

Aruandeperiood ⁽³⁾

Ala esindaja nimi

Märkused ⁽⁴⁾

Kanne ⁽⁵⁾	Viide ⁽⁶⁾	MBA kood ⁽⁷⁾	Ehitis ⁽⁸⁾	Üldkirjeldus, sh ehitises asuvate objektide kasutamine ⁽⁹⁾	Märkused ⁽¹⁰⁾

Selgitavad märkused

- (1) Esialgne deklaratsioon peaks hõlmama kõiki tuumarajatisi ja kõiki muid nende territooriumil asuvaid ehitisi, mida on kirjeldatud artikli 2 punktis 23. Iga alal oleva ehitise kohta tehakse eraldi kanne. Edaspidi esitatakse uued aastadeklaratsioonid ainult nende alade ja ehtiste kohta, kus on eelmise deklaratsiooniga võrreldes toimunud muudatusi. Esimese deklaratsiooni juurde lisatakse ala kaart, mida vajaduse korral ajakohastatakse.
- (2) „Deklaratsiooni nr“ on antud ala kohta esitatava deklaratsiooni järjekorranumber, kusjuures ala esimese deklaratsiooni number on „1“.
- (3) Esimese deklaratsiooni aruandeperiood on „alates... kuupäevast“, kõigi järgnevate aastadeklaratsioonide puhul esitatakse siin antud perioodi alguse ja lõpu kuupäev. Esitatud teave loetakse kehtivaks perioodi lõpu kuupäevast alates.
- (4) Ala kohta tervikuna kehtivad märkused.
- (5) Iga deklaratsiooni kanded nummerdatakse järjekorranumbritega, alustades 1-st.
- (6) Veerus „Viited“ esitatakse viited teistele kannetele. Veergu „Viited“ kantakse vastava deklaratsiooni ja kande number (nt 10–20 tähendab 10. deklaratsiooni 20. kannet). Viide tähendab seda, et esitatava deklaratsiooniga täiendatakse või ajakohastatakse varem esitatud andmeid. Vajaduse korral võib esitada mitu viidet.

- (7) Veerus „MBA kood“ esitatakse MBA kood, mille alla kandega tähistatav ehitise kuulub.
- (8) Veergu „Ehitise“ tuleb sisestada number või muu tunnustähis, mille järgi saab selle ehitise ala skeemil üheselt ära tunda.
- (9) Ehitise üldkirjelduse all esitatakse järgmised andmed:
- (a) ehitise ligikaudne suurus korruste arvu ja põrandapinna ruutmeetrite koguarvuna;
 - (b) ehitise otstarve, sealhulgas kõik varasemad kasutusviisid, mille teadmine võib olla muu teabe (näiteks komisjoni käsutuses olevate keskkonnaproovide tulemuste) tõlgendamiseks vajalik, ning
 - (c) olulisemad ehitise sees olevad objektid, kui see ei ilmne ehitise deklareeritud kasutusotstarbest.
- Tehniliste põhinäitajate küsimustikus varem esitatud tegevuste kirjeldusi ei ole vaja korrata.
- (10) Märkused üksikute kannete kohta.

ÜLDISED MÄRKUSED ARUANNETE KOHTA

1. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
2. Aruanded tuleb koostada kokkulepitud vormis elektrooniliselt. Need tuleb nõuetekohaselt täita ja allkirjastada (võimaluse korral digitaalselt) ning edastada aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

III LISA

VARUDE MUUTUSE ARUANNE (VMA)

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (1)	I – varude muutuse aruanne	2
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	3
Report number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	4
Line count	Number	Ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati	5
Start report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi alguskuupäev	6
End report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi lõpukuupäev	7
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Transaction ID	Number	Järjekorranumber	9
IC code	Tähemärgid (2)	Varude muutuse liik	10
Batch	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali partii kordumatu tunnus	11
KMP	Tähemärgid (1)	Põhimõõtepunkt	12
Measurement	Tähemärgid (1)	Mõõtmise kood	13
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju kood	14
Material container	Tähemärgid (1)	Materjali konteineri kood	15
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisundi kood	16
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Lähte-MBA kood (ainult IC koodide RD ja RF puhul)	17
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Siht-MBA kood (ainult IC koodide SD ja SF puhul)	18
Previous batch	Tähemärgid (20)	Partii eelmine nimetus (ainult IC koodi RB puhul)	19
Original date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Parandatava kande (paranduste jada esimese rea) esialgne kuupäev	20
PIT date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Selle füüsilise inventuuri kuupäev, millele tulemuste lahknemise korrigeerimisel viidatakse (kasutada ainult IC koodi MF puhul)	21

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	22
Accounting date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Varude muutuse toimumise või teatavaks saamise kuupäev	23
Number of items	Number	Artiklite arv	24
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	25
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	26
Isotope	Tähemärgid (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ja U-233 segu	27
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	28
Isotopic composition	Number (24,3) (iga isotoobi kohta)	U ja Pu isotoopide kaal (ainult juhul, kui see on kaitsemeetmete erisätetes ette nähtud)	29
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	30
Previous element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali eelmise elemendi liik (kasutada ainult IC koodi BR, CR, PR ja SR)	31
Previous obligation	Tähemärgid (5)	Eelmine kohustus (kasutada ainult IC koodi BR, CR, PR ja SR)	32
Shipper CAM code	Tähemärgid (8)	Saadetise saatja (väikevaldaja) identifitseerimise kood	33
Receiver CAM code	Tähemärgid (8)	Saadetise saaja (väikevaldaja) identifitseerimise kood	34
Document	Tähemärgid (70)	Käitaja poolt määratletav viide lisadokumentidele	35
Container ID	Tähemärgid (20)	Käitaja poolt määratletav konteineri identifikaator	36
Correction	Tähemärgid (1)	D – kustutamine, A – lisamine (vana rea kustutamise ja uue lisamise korral), L – hilisemad (omaette) täiendused	37
Previous report	Number	Korrigeeritavat rida sisaldava aruande number	38
Previous line	Number	Korrigeeritava rea number	39
Comment	Tähemärgid (256)	Käitaja märkused	40
Burn-up	Number	Põlemus MW-päevi/t (kasutada IC koodi NL ja NP, ainult tuumareaktorite juures)	41
CRC	Number	Ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks	42
Previous CRC	Number	Korrigeeritava rea ajutine kood	43
Advance notification reference code	Tähemärgid (12)	Euratomile saadetud eelteate jaoks kasutatud viitenumber (kasutada ainult IC koodi RD, RF, SD ja SF)	44
Campaign	Tähemärgid (12)	Programmi tunnusnäitaja ümbertöötlemisrajatiste puhul	45

Andmed	Sisu	Märkused	#
Reactor	Tähemärgid (12)	Reaktori kood ümbertöötlemisprogrammi korral	46
Safeguards info	Tähemärgid (256)	Lisateabe edastamise kood	47

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
2. Report type / aruande liik: I – varude muutuse aruanded.
3. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
4. Report number / aruande number: järjekorranumber, mida kasutatakse varude muutuse aruannetes, materjalibilansi aruannetes ja füüsiliste varude nimekirjades, ilma tühikuteta.
5. Line count / ridade arv: ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati.
6. Start report / aruande algus: aruandeperioodi alguskuupäev.
7. End report / aruande lõpp: aruandeperioodi lõpukuupäev.
8. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
9. Transaction ID / tarne identifikaator (ID): järjekorranumber. Seda kasutatakse kõigi antud materjali füüsilise liikumisega seotud varude muutuste ridade juures.
10. IC code / IC kood:
kasutatakse üht järgmistest koodidest:

Märksõna	Kood	Selgitus
Vastuvõtmine	RD	Euroopa Liidus asuvalt materjalibilansi alalt pärineva tuumamaterjali vastuvõtmine.
Sissevedu	RF	Tuumamaterjali kolmandast riigist sissevedu.
Saamine kaitsemeetmeteta tegevusvaldkonnast	RN	Tuumamaterjali vastuvõtmine kaitsemeetmetega hõlmamata tegevusvaldkonnast (artikkel 40).
Vedu	SD	Tuumamaterjali toimetamine Euroopa Liidus piires asuval materjalibilansi alale.
Väljavedu	SF	Tuumamaterjali väljavedu kolmandasse riiki.
Vedu kaitsemeetmetega hõlmamata tegevuse jaoks	SN	Tuumamaterjali vedu kaitsemeetmetega hõlmamata tegevuse jaoks (artikkel 40).
Konditsioneeritud jäätmetes sisalduv materjal	TC	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud jäätmetes sisalduv tuumamaterjal, mis on selliselt konditsioneeritud (nt klaasi, tsemendi, betooni või bituumeni sisse valatud), et seda ei saa enam tuumaotstarbeliselt kasutada. Rajatistele võidakse anda luba seda koodi kasutada põhjendatud taotluse ja kokkulepitud aruandluskorra alusel. Sellise materjali kohta peetakse eraldi arvestust.

Märksõna	Kood	Selgitus
Üleviimine geoloogilise lõppladustamise alale	TG	Sellise tuumamaterjali vedu geoloogilise lõppladustamise alale, mida ei peeta säilitatavateks jäätmeteks ega konditsioneeritud jäätmeteks. Rajatistele võidakse anda luba seda koodi kasutada põhjendatud taotluse ja kokkulepitud aruandluskorra alusel.
Keskkonda viidud jäätmed	TE	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguliselt hinnatud tuumamaterjal, mis on plaanilise jäätmeärasuse tulemusena pöördumatult keskkonda viidud (artikli 36 lõike 1 punkt a).
Säilitatavates jäätmetes sisalduv materjal	TW	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguliselt hinnatud jäätmetes sisalduv, töötlemise või tootmisavarii käigus tekkinud tuumamaterjal, mis on viidud materjalibilansi alal teatud kindlasse kohta, kust seda on võimalik kätte saada. Sellise materjali kohta peetakse eraldi arvestust.
Konditsioneeritud jäätmetest tagasi kandmine	FC	Konditsioneeritud jäätmete materjalibilansi ala varudena uuesti arvele võtmine. Seda tehakse alati konditsioneeritud jäätmete töötlemise korral.
Geoloogilise lõppladustamise alalt tagasi kandmine	FG	Tuumamaterjali väljavõtmine geoloogilise lõppladustamise alalt pärast seda, kui see on deklareeritud geoloogilise lõppladustamise alale kantsuks. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Säilitatavatest jäätmetest tagasi kandmine	FW	Säilitatavate jäätmete materjalibilansi ala varudena uuesti arvele võtmine. See kehtib alati, kui säilitatavad jäätmed võetakse tagasi materjalibilansi ala konkreetsest asukohast, kuhu need kanti, kas materjalibilansi alal toimuvaks töötlemiseks või veoks materjalibilansi alalt.
Juhuslik kadu	LA	Tootmisavarii tagajärjel aset leidnud tuumamaterjali teatud koguse pöördumatu ja ettekatsetamatu kadu. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Juhuslik juurdekasv	GA	Ootamatult leitud, eeskätt inventeerimisel leitud tuumamaterjal. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Dekomisjoneerimisel tekkinud juurdekasv	GD	Tuumamaterjal, mis on tekib dekomisjoneerimise või erakorralise tegevuse käigus. Põhjendatud taotluse alusel võib anda rajatisele loa seda koodi kasutada.
Liigi muudatus	CE	Tuumamaterjali teatud koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla rikastusprotsessi tulemusena (üht muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Liigi muudatus	CB	Tuumamaterjali teatud koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla materjalide segamise tulemusena (üht muudatust

Märksõna	Kood	Selgitus
		kajastab ainult üks aruanderida).
Liigi muudatus	CC	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla, kõikide liigi muudatuste puhul, näiteks kiiritamise ajal või erandlikel ja põhjendatud põhjustel, kõigi koodidega CE ja CB või parandusega hõlmamata liigi muudatuste puhul (üht muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Partiide ümberarvestamine	RB	Tuumamaterjali teatud koguse arvestuslik kandmine ühe partii alt teise alla (üht ümberarvestust kajastab ainult üks aruanderida).
Teatava kohustuse muudatus	BR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) uraani summaarse laovaru tasakaalustamiseks segamisoperatsiooni järel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Teatava kohustuse muudatus	PR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) tuumamaterjali arvestuskogumisse sisenemisel või sealt väljumisel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Teatava kohustuse muudatus	SR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) kohustuste muutmise või asendamise järel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida). Selle koodi kasutamiseks on vaja eelnevat luba (artikli 20 lõige 1).
Teatava kohustuse muudatus	CR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) kõigil juhtudel, mida ei hõlma koodid BR, PR või SR (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Tuumamaterjali toodang	NP	Tuumamuundumise tagajärjel toimunud tuumamaterjali koguse kasv.
Tuumamaterjali kadu	NL	Tuumamuundumise tagajärjel toimunud tuumamaterjali koguse kahanemine.
Saatja ja vastuvõtja vahe	DI	Saatja ja vastuvõtja vahe (vt artikli 2 punkt 21).
Uus mõõtmine	NM	Materjalibilansi alale kuuluvas ühes konkreetses partiis oleva tuumamaterjali kogus, mis moodustab erinevuse eelmise arvestusliku ja hilisema mõõdetud koguse vahel ning mis ei ole ei saaja ja vastuvõtja vahe ega ka korrigeerimise tulemus.
Tulemuste lahknemine	MF	Tulemuste lahknemise arvestuslik

Märksõna	Kood	Selgitus
		korrigeerimine. Peab võrduma perioodi lõpul tehtud inventuuri (PE) ja materjalibilansi aruandes (IV lisa) esitatud perioodi lõpu arvestusliku laoseisu (BA) erinevusega. Algkuupäevaks võetakse inventuuripäev, arvestuspäev peab olema sellest hilisem.
Ümardamine	RA	Ümardamine antud perioodi aruannetes esitatud koguste kokkuvõimiseks materjalibilansi ala aruandeperioodi lõpu arvestusliku laoseisuga.
Isotoopide korrektsioon	R5	Korrigeerimine eesmärgiga viia aruandluses näidatud isotoopide kogused kokku materjalibilansi ala aruandeperioodi lõpptähtaja U-235 arvestusliku varu suurusega.
Materjalitoodang	MP	Algselt kaitsemeetmetega hõlmamata olnud ainetest saadud tuumamaterjali kogus, mille suhtes on kehtestatud kaitsemeetmed, kuna materjali kontsentratsioon ületab nüüd ettenähtud miinimumtasemeid.
Mittekasutatav materjal	TU	Praktilistel või majanduslikel kaalutlustel mitteregeneeritavaks loetud tuumamaterjal, mis kuulub mittetuumaotstarbelise valmistoodangu koostisse (artikli 36 lõike 1 punkt b). Selle koodi kasutamiseks on vaja eelnevat luba.
Kaitsemeetmete lõpetamine	TZ	Praktilistel või majanduslikel kaalutlustel mitteregeneeritavaks loetud tuumamaterjal, mis kuulub väga väikeste kontsentratsioonistmetega, mõõdetud või mõõtmise põhjal koguseliselt hinnatud jäätmete koostisse, seda ka juhul, kui need jäätmed ei ole keskkonda viidud (artikli 36 lõike 1 punkt c). Rajatistele võidakse anda luba seda koodi kasutada põhjendatud taotluse ja kokkulepitud aruandluskorra alusel.
Arvestuslik varu aruandeperioodi lõpul	BA	Arvestuslik varu aruandeperioodi lõpul ja inventuuripäeval iga tuumamaterjali liigi ja kaitsemeetmete-alase kohustuse kaupa.

11. Batch/partii: käitaja võib määrata partii tähistuse, kuid
 - (a) varude muutuse „Vastuvõtmine (RD)“ korral tuleb aruandes näidata, millise tähistuse oli määranud saatja;
 - (b) partii tähist ei tohi samal materjalibilansi alal kasutada teise partii kohta.
12. KMP/PMP: põhimõõtepunkt. Vastavad koodid edastatakse asjaomasele rajatisele ja need loetletakse kaitsemeetmete erisätetes. Kui spetsiifilisi koode ei ole edastatud, tuleks kasutada tähist „&“.
13. Measurement/mõõtmine: näidata, mille põhjal aruandes näidatud tuumamaterjali kogus saadi. Kasutatakse üht järgmistest koodidest:

Mõõdetud	Hinnang	Selgitus
M	E	Aruannet esitava materjalibilansi alal.
N	F	Muul materjalibilansi alal.
T	G	Aruannet esitava materjalibilansi alal, kui koguste kaalud on eelmises varude muutuse aruandes või füüsiliste varude nimekirjas juba esitatud.
L	H	Muul materjalibilansi alal, kui koguste kaalud on praeguse materjalibilansi ala eelmises varude muutuse aruandes või füüsiliste varude nimekirjas juba esitatud.

14. Materjali esinemiskuju:

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Üldjaotus	Alajaotus	Kood
Maagid		OR
Kontsentratsioonid		YC
Uraanheksafluoriid (UF ₆)		U6
Uraantetrafluoriid (UF ₄)		U4
Uraandioksiid (UO ₂)		U2
Uraantrioksiid (UO ₃)		U3
Uraanoksiid (U ₃ O ₈)		U8
Tooriumoksiid (ThO ₂)		T2
Lahused	Nitraat	LN
	Fluoriid	LF
	Muu	LO
Pulber	Homogeenne	PH
	Heterogeenne	PN
Keraamiline materjal	Graanulid	CP
	Kuulid	CS
	Muu	CO
Metall	Puhtal kujul	MP
	Sulamitena	MA
Kütus	Vardad	ER
	Plaadid	EP
	Kimbud	EB
	Kogumid	EA
	Muu	EO

Üldjaotus	Alajaotus	Kood
Kinnised kiirgusallikad		QS
Väikesed/proovikogused		SS
Tootmisjäätgid	Homogeensed	SH
	Heterogeensed (pühkmed, klinker, setted, peenosised, muu)	SN
Tahked jäätmed	Kestad	AH
	Segajäätmed (plastmaterjal, kindad, paber jne)	AM
	Saastunud seadmed	AC
	Muu	AO
Vedelad jäätmed	Väheaktiivsed	WL
	Keskmise aktiivsusega	WM
	Tugevalt aktiivsed	WH
Konditsioneeritud jäätmed	Klaas	NG
	Bituumen	NB
	Betoon	NC
	Muu	NO

15. Material container / materjali konteiner:

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Konteineri liik	Kood
Silinder	C
Pakend	V
Vaat	D
Eristatav kütuseüksus	S
Sõrestik	B
Kolb	F
Paak	T
Muu	O

16. Material state / materjali seisund:

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Materjali seisund	Kood
Kiiritamata tuumamaterjal	F

Kiiritatud tuumamaterjal	I
Ümbertöötatud tuumamaterjal (kohaldatakse ainult uraani suhtes)	V
Jäätmed	W
Mitteregeneeritav materjal	N

17. Shipper MBA / saatja MBA: kasutada ainult varude muutuse koodide RD ja RF puhul. Varude muutuse koodi RD korral teatatakse saatja materjalibilansi ala kood. Kui see ei ole teada, märgitakse kood „F“ või „W“ (tähistab vastavalt Prantsusmaal või tuumarelvavabas liikmesriigis asuvat MBAd) ning märkuste lahtrisse (40) sisestatakse saatja täielik nimi ja aadress. Varude muutuse koodi RF puhul on väljavedava riigi kood või väljavedava rajatise MBA kood teada ning see esitatakse ja märkuste lahtrisse (40) sisestatakse saatja täielik nimi ja aadress.
18. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: kasutatakse ainult varude muutuse koodide SD ja SF puhul. Varude muutuse koodi SD korral teatatakse vastuvõtva materjalibilansi ala kood. Kui see ei ole teada, märgitakse kood „F“ või „W“ (tähistab vastavalt Prantsusmaal või tuumarelvavabas liikmesriigis asuvat MBAd) ning märkuste lahtrisse (40) sisestatakse vastuvõtja täielik nimi ja aadress. Varude muutuse koodi SF puhul on sissevedava riigi kood või sissevedava rajatise MBA kood teada ning see esitatakse ja märkuste lahtrisse (40) sisestatakse vastuvõtja täielik nimi ja aadress.
19. Previous batch / eelmine partii: partii tähistus enne partiide ümberkomplekteerimist. Ümberkomplekteerimise järgne partii tähistus esitatakse lahtris 11.
20. Original date / esialgne kuupäev: paranduse tegemisel tuleb teatada korrigeeritava rea esmakordse sisestamise päev, kuu ja aasta. Parandusjadade korral loetakse alati esialgseks kuupäevaks jada esimese rea kande kuupäev. Hilisemate (eraldi lisatavate) ridade puhul loetakse esialgseks kuupäevaks varude muutuse toimumise kuupäev.
21. PIT date / Inventuuri kuupäev: inventuuri kuupäev, nagu see on esitatud tulemuse lahknemise aluseks olevas materjalibilansi aruandes. Kasutatakse ainult koos varude muutuse koodiga MF.
22. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
23. Accounting date / arvestuskuupäev: varudes muutuse toimumise või teatavaks saamise kuupäev.
24. Number of items / artiklite arv: teatatakse partii koosseisu kuuluvate artiklite arv. Kui varude muutus tuleb esitada mitmel real, peab artiklite koguarv võrduma sama materjali liikumise (tarne) identifikaatori juurde kuuluvate artiklite koguarvuga. Kui tarne hõlmab rohkem kui ühte elementi, tuleks kirjete arv märkida ainult kõige olulisema kaitsemeetmetega elemendi liigi real (ridadel) (kahanevas järjekorras: P, H, L, N, D, T).
25. Element category / elemendi liik:
Kasutada tuleb järgmisi koode:

Tuumamaterjali liik	Kood
---------------------	------

Plutoonium	V
Kõrgrikastatud uraan (rikastusaste 20 % ja rohkem)	H
Väherikastatud uraan (rikastusaste kõrgem kui looduslikul uraanil, kuid alla 20 %)	L
Looduslik uraan	N
Vaesestatud uraan	D
Toorium	T

26. Element weight / elemendi kaal: esitada tuleb 25. lahtris näidatud elemendiliigi kaal. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
27. Isotope/isotoop: kood näitab, millise lõhustuva isotoobiga on tegemist, ja seda kasutatakse siis, kui aruandes esitatakse lõhustuvate isotoopide kaal (28).
Kasutada tuleb järgmisi koode:

Lõhustuv isotoop (lõhustuvad isotoobid)	Kood
Uraan-235	G
Uraan-233	K
Uraani-235 ning uraani-233 segu	J

28. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: kui kaitsemeetmete erisätetes ei ole öeldud teisiti, tuleb lõhustuvate isotoopide kaal teatada ainult rikastatud uraani ja rikastatud uraaniga seotud aineliikide muudatuste kohta. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
29. Isotopic composition / isotoopkoostis: kui kaitsemeetmete erisätetes on nii määratud, tuleb vormil esitada U ja/või Pu isotoopkoostis üksteisest semikooloniga eraldatud kaalude loendina, kus arvud tähistavad järjest kas U-233, U-234, U-235, U-236, U-238 või Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241, Pu-242 kaalu. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
30. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele.
31. Previous element category / eelmise elemendi liik: tuumamaterjali elemendi liigi kood enne liigi muutmist. Vastav kood pärast liigi muutmist esitatakse 25. lahtris. Kasutatakse ainult varude muutuse koodide CE, CB ja CC juures.
32. Previous obligation / eelmine kohustus: konkreetse kaitsekohustuse kood, mis kehtis tuumamaterjali suhtes enne muudatust. Muudatusejärgse vastava kohustuse kood näidatakse 30. lahtris. Kasutatakse ainult koos varude muutuse koodidega BR, CR, PR ja SR.

33. Shipper CAM code / saatja CAM kood: I-N lisas esitatud materjali lähetava rajatise kood. Komisjon teatab käitajale või üksusele vastava koodi. Nende käitajate puhul kehtivad lihtsustatud aruandemenetlused.
34. Receiver CAM code / saaja CAM kood: materjali vastu võtva I-N lisas esitatud rajatise kood. Komisjon teatab käitajale või üksusele vastava koodi. Nende käitajate puhul kehtivad lihtsustatud aruandemenetlused.
35. Document/dokument: käitaja määratud viide lisadokumentidele/-dokumentidele.
36. Container ID / konteineri identifikaator (ID): käitaja määratud konteinerinumber. Need on mittekohustuslikud andmed, mida kasutatakse juhtudel, kui konteineri number ei ole partii sihtpunktis teada.
37. Correction/parandus: andmete korrigeerimiseks kustutatakse vastavalt vajadusele vale rida / valed read ja lisatakse õige(d).

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Kood	Selgitus
D	Kustutamine. Kustutatava rea eristamiseks: <ul style="list-style-type: none"> - sisestatakse 38. lahtrisse algse rea aruande number (4) ja 39. lahtrisse rea number (22). Muude lahtrite andmeid ei ole vaja esitada või - rida korratakse tervikuna, välja arvatud kande kuupäev (23), mis peab näitama kuupäeva, millal arvestusandmetes kustutamine tehti. Lahtrid võivad sisaldada koode, mida käesoleva määruse alusel enam ei kasutata.
A	Lisamine (toimub koos varasemate andmete kustutamisega). Õige rea kohta esitatakse kõigi lahtrite andmed, sh lahter „eelmine aruanne“ (38) ja „eelmine rida“ (39). „Eelmise rea“ lahter (39) tuleb korrata paranduse tegemisel kustutatava rea numbrit (22) (lisamine toimub koos varasemate andmete kustutamisega). Kande tegemise kuupäev (23) peab näitama kuupäeva, millal arvestusandmetesse lisamine toimus.
L	Hiljem (eraldi) lisatav rida. Hiljem eraldi lisatava rea kohta esitatakse kõigi lahtrite andmed, k.a „eelmise aruande“ lahter (38). „Eelmise aruande“ lahter (38) peab sisaldama selle aruande numbrit (4), millele kõnealune rida lisatakse. Kande tegemise kuupäev (23) peab näitama kuupäeva, millal eraldi rida arvestusandmetesse lisati.

38. Previous report / eelmine aruanne: nimetada parandatavale reale vastava aruande number (4).
39. Previous line / eelmine rida: üheaegselt vana rida kustutades ja uut lisades näidake ära parandatava rea number (22).
40. Comment/märkus: vabas vormis märkuste lahter käitaja lühimärkuste jaoks.
41. Burn-Up/põlemus: tuumareaktorites toimuvate NP- või NL-tüüpi varude muutuste puhul esitatakse põlemus ühikutes MW päevi/t.
42. CRC: ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks. Komisjon teatab käitajale kasutatava algoritmi.
43. Previous CRC / eelmine CRC: parandatava rea ajutine kood.

44. Advance notification reference code / eelteate viitenumber: eelteates kasutatud viitenumber. Kasutada varude koodidega SF, RF, SD ja RD, kui see on nõutav (artiklid 23 ja 24).
45. Campaign/programm: ümbertöötlemisprogrammi kordumatu tunnus. Kasutada üksnes kasutatud tuumakütuse ümbertöötlemise rajatiste protsessi-materjalibilansi ala(de)l toimuvate varude muutuste korral.
46. Reactor/reaktor: ladustatava või ümbertöödeldava kiiritatud kütuse allikaks oleva reaktori kordumatu tunnus. Kasutada üksnes kasutatud tuumakütuse ladustamise või ümbertöötlemisrajatistes toimuvate varude muutuste korral.
47. Safeguards info / teave kaitsemeetmete kohta: lisateave, kui komisjon seda nõuab.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Tuumamaterjali edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kõik varude muutuse aruande koostamiseks vajalikud andmed.
2. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
3. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kalkkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
4. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
5. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
6. Korrakohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

IV LISA

MATERJALIBILANSI ARUANNE (MBA)

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (1)	M – materjalibilansi aruanne	2
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	3
Start report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	MBA alguskuupäev (inventuuri viimane päev + 1 päev)	4
End report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	MBA lõpetamise kuupäev (jooksva inventuuri kuupäev)	5
Report number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	6
Line count	Number	Ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati	7
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
IC code	Tähemärgid (2)	Varude muutuse liik	9
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	10
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	11
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	12
Isotope	Tähemärgid (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ja U-233 segu	13
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	14
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	15
Correction	Tähemärgid (1)	D – kustutamine, A – lisamine (vana rea kustutamise ja uue lisamise korral), L – hilisemad (omaette) täiendused	16
Previous report	Number	Korrigeeritavat rida sisaldava aruande number	17
Previous line	Number	Korrigeeritava rea number	18
Comment	Tähemärgid (256)	Käitaja märkused	19
CRC	Number	Ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks	20
Previous CRC	Number	Korrigeeritava rea ajutine kood	21

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
2. Report type / aruande liik: M – materjalibilansi aruanded.
3. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
4. Start report / aruande algus: MBA alguskuupäev, päev, mis järgneb vahetult eelmise inventuuri päevale.
5. End report / aruande lõpp: MBA aruandeperioodi viimane päev, jooksva inventuuri päev.
6. Report number / aruande number: järjekorranumber, mida kasutatakse varude muutuse aruannetes, materjalibilansi aruannetes ja füüsiliste varude nimekirjades, ilma tühikuteta.
7. Line count / ridade arv: ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati.
8. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
9. IC code / IC kood: mitmesugused varusid ja nende muudatust kajastavad andmed tuleb sisestada allpool toodud järjekorras.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Märksõna	Kood	Selgitus
Füüsiline varu aruandeperioodi algul	PB	Füüsiline varu aruandeperioodi algul (peab võrduma eelmise aruandeperioodi lõpu tegeliku laoseisuga).
Varude muutused (kasutada ainult allpool loetletud koode)		Iga varude muutuse liigi kohta sisestatakse üks koondrida (elemendi ja kaitsemeetmealase kohustuse kaupa) kogu aruandeperioodi kohta (kõigepealt suurenemised, seejärel vähenemised).
Arvestuslik varu aruandeperioodi lõpul	BA	Arvestuslik varu aruandeperioodi lõpul. Peab võrduma eespool olevate MBA kannete aritmeetilise summaga.
Füüsiline varu aruandeperioodi lõpul	PE	Füüsiline varu aruandeperioodi lõpul.
Tulemuste lahknemine	MF	Tulemuste lahknemine. Arvutatakse järgmiselt: „füüsiline varu perioodi lõpul (PE)“, millest lahutatakse „arvestuslik varu perioodi lõpul (BA)“.

Varude muutuse tähistamiseks kasutatakse järgmisi koode:

Märksõna	Kood	Selgitus
Vastuvõtmine	RD	Euroopa Liidus asuvalt materjalibilansi alalt pärineva tuumamaterjali vastuvõtmine.
Sissevedu	RF	Tuumamaterjali kolmandast riigist sissevedu.
Saamine kaitsemeetmeteta tegevusvaldkonnast	RN	Tuumamaterjali vastuvõtmine kaitsemeetmetega hõlmamata tegevusvaldkonnast (artikkel 40).
Vedu	SD	Tuumamaterjali toimetamine Euroopa Liidus piires asuvale materjalibilansi alale.
Väljavedu	SF	Tuumamaterjali väljavedu kolmandasse riiki.
Vedu kaitsemeetmetega hõlmamata tegevuse jaoks	SN	Tuumamaterjali vedu kaitsemeetmetega hõlmamata tegevuse jaoks (artikkel 40).
Konditsioneeritud jäätmetes sisalduv materjal	TC	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud jäätmetes sisalduv tuumamaterjal, mis on selliselt konditsioneeritud (nt klaasi, tsemendi, betooni või bituumeni sisse valatud), et seda ei saa enam tuumaotstarbeliselt kasutada. Rajatistele võidakse anda luba seda koodi kasutada põhjendatud taotluse ja kokkulepitud aruandluskorra alusel. Sellise materjali kohta peetakse eraldi arvestust.
Üleviimine geoloogilise lõppladustamise alale	TG	Sellise tuumamaterjali vedu geoloogilise lõppladustamise alale, mida ei peeta säilitatavateks jäätmeteks ega konditsioneeritud jäätmeteks. Põhjendatud taotluse alusel võib anda rajatisele loa seda koodi kasutada.
Keskkonda viidud jäätmed	TE	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud tuumamaterjal, mis on plaanilise jäätmeärástuse tulemusena pöörduvatult keskkonda viidud (artikli 36 lõike 1 punkt a).
Säilitatavates jäätmetes sisalduv materjal	TW	Mõõdetud või mõõtmiste põhjal koguseliselt hinnatud jäätmetes sisalduv, töötlemise või tootmisavarii käigus tekkinud tuumamaterjal, mis on viidud materjalibilansi alal teatud kindlasse kohta, kust seda on võimalik kätte saada. Sellise materjali kohta peetakse eraldi arvestust.
Konditsioneeritud jäätmetest tagasi kandmine	FC	Konditsioneeritud jäätmete materjalibilansi ala varudena uuesti arvele võtmine. Seda tehakse alati konditsioneeritud jäätmete töötlemise korral.
Geoloogilise lõppladustamise alalt tagasi kandmine	FG	Tuumamaterjali väljavõtmine geoloogilise lõppladustamise alalt pärast seda, kui see on deklareeritud geoloogilise lõppladustamise alale kantuks. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Säilitatavatest jäätmetest tagasi kandmine	FW	Säilitatavate jäätmete materjalibilansi ala varudena uuesti arvele võtmine. Seda tehakse alati, kui säilitatavad jäätmed materjalibilansi ala olevast spetsiaalsest hoiukohast minema toimetatakse, kas

Märksõna	Kood	Selgitus
		siis nende materjalibilansi alal töötlemiseks koos elementide eraldamisega või materjalibilansi alalt välja vedamiseks.
Juhuslik kadu	LA	Tootmisavarii tagajärjel aset leidnud tuumamaterjali teatud koguse pöördumatu ja ettekatsetamatu kadu. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Juhuslik juurdekasv	GA	Ootamatult leitud, eeskätt inventeerimisel leitud tuumamaterjal. Selle koodi kasutamisel tuleb komisjonile saata eriaruanne.
Dekomisjoneerimisel tekkinud juurdekasv	GD	Tuumamaterjal, mis on tekkinud dekomisjoneerimise või erakorralise tegevuse käigus. Põhjendatud taotluse alusel võib anda rajatisele loa seda koodi kasutada.
Liigi muudatus	CE	Tuumamaterjali teatud koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla rikastusprotsessi tulemusena (üht muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Liigi muudatus	CB	Tuumamaterjali teatud koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla materjalide segamise tulemusena (üht muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Liigi muudatus	CC	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe liigi (artikkel 21) alt teise alla kõigi koodidega CE ja CB hõlmamata liigi muudatuste puhul (üht muudatust kajastab ainult üks aruanderida), näiteks kiiritamise ajal või erandlikel ja põhjendatud põhjustel.
Teatava kohustuse muudatus	BR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) uraani summaarse laovaru tasakaalustamiseks segamisoperatsiooni järel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Teatava kohustuse muudatus	PR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) tuumamaterjali arvestuskogumisse sisenemisel või sealt väljumisel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Teatava kohustuse muudatus	SR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt teise alla (artikli 19 lõige 1) kohustuste muutmise või asendamise järel (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida). Selle koodi kasutamiseks on vaja eelnevat luba (artikli 20 lõige 1).
Teatava kohustuse muudatus	CR	Tuumamaterjali teatava koguse arvestuslik kandmine ühe kaitsemeetmete-alase konkreetse kohustuse alt

Märksõna	Kood	Selgitus
		teise alla (artikli 19 lõige 1) kõigil juhtudel, mida ei hõlma koodid BR, PR või SR (üht kohustuse muudatust kajastab ainult üks aruanderida).
Tuumamaterjali toodang	NP	Tuumamuundumise tagajärjel toimunud tuumamaterjali koguse kasv.
Tuumamaterjali kadu	NL	Tuumamuundumise tagajärjel toimunud tuumamaterjali koguse kahanemine.
Saatja ja vastuvõtja vahe	DI	Saatja ja vastuvõtja vahe (vt artikli 2 punkt 21).
Uus mõõtmine	NM	Materjalibilansi alale kuulavas ühes konkreetses partiis oleva tuumamaterjali kogus, mis moodustab erinevuse eelmise arvestusliku ja hilisema mõõdetud koguse vahel ning mis ei ole ei saaja ja vastuvõtja vahe ega ka korrigeerimise tulemus.
Ümardamine	RA	Ümardamine antud perioodi aruannetes esitatud koguste kokkuvõimiseks materjalibilansi ala aruandeperioodi lõpu arvestusliku laoseisuga.
Isotoopide korrigeerimine	R5	Korrigeerimine eesmärgiga viia aruandluses näidatud isotoopide kogused kokku materjalibilansi ala aruandeperioodi lõpptähtaja U-235 arvestusliku varu suurusega.
Materjalitoodang	MP	Algselt kaitsemeetmetega hõlmamata olnud ainetest saadud tuumamaterjali kogus, mille suhtes on kehtestatud kaitsemeetmed, kuna materjali kontsentratsioon ületab nüüd ettenähtud miinimumtasemeid.
Mittekasutatav materjal	TU	Praktilistel või majanduslikel kaalutlustel mitteregeneeritavaks loetud tuumamaterjal, mis kuulub mittetuumaotstarbelise valmistoodangu koostisse (artikli 36 lõike 1 punkt b). Selle koodi kasutamiseks on vaja eelnevat luba.
Kaitsemeetmete lõpetamine	TZ	Praktilistel või majanduslikel kaalutlustel mitteregeneeritavaks loetud tuumamaterjal, mis kuulub väga väikeste kontsentratsioonistmetega, mõõdetud või mõõtmise põhjal koguseliselt hinnatud jäätmete koostisse, seda ka juhul, kui need jäätmed ei ole keskkonda viidud (artikli 36 lõike 1 punkt c). Rajatistele võidakse anda luba seda koodi kasutada põhjendatud taotluse ja kokkulepitud aruandluskorra alusel.

10. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
11. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali elemendi liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
12. Element weight / elemendi kaal: esitada tuleb 11. lahtris näidatud elemendiliigi kaal. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.

13. Isotope/isotoop: kood näitab, millise lõhustuva isotoobiga on tegu, ja seda kasutatakse siis, kui aruandes näidatakse ära lõhustuvate isotoopide kaal. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 27 esitatud koode.
14. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: kui kaitsemeetmete erisätetes ei ole öeldud teisiti, tuleb lõhustuvate isotoopide kaal teatada ainult rikastatud uraani ja rikastatud uraaniga seotud aineliikide muudatuste kohta. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
15. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele.
16. Correction/parandus: andmete korrigeerimiseks kustutatakse vastavalt vajadusele vale rida / valed read ja lisatakse õige(d).

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Kood	Selgitus
D	Kustutamine. Kustutatava rea eristamiseks: <ul style="list-style-type: none"> - sisestatakse 17. lahtrisse algse rea aruande number (6) ja 18. lahtrisse rea number (11). Muude lahtrite andmeid ei ole vaja esitada või - esitatakse see tervikuna uuesti. Lahtrid võivad sisaldada koode, mida käesoleva määruse alusel enam ei kasutata.
A	Lisamine (toimub koos varasemate andmete kustutamisega). Õige rea kohta esitatakse kõigi lahtrite andmed, sh lahter „eelmine aruanne“ (17) ja „eelmine rida“ (18). „Eelmise rea“ lahter (18) tuleb korrata paranduse tegemisel kustutatava rea numbrit (10) (lisamine toimub koos varasemate andmete kustutamisega)
L	Hiljem (eraldi) lisatav rida. Hiljem eraldi lisatava rea kohta esitatakse kõigi lahtrite andmed, k.a „eelmise aruande“ lahter (17). „Eelmise aruande“ lahter (17) peab sisaldama selle aruande numbrit (6), millele antud rida lisatakse

17. Previous report / eelmine aruanne: nimetada parandatavale reale vastava aruande number (6).
18. Previous line / eelmine rida: üheaegselt vana rida kustutades ja uut lisades näidake ära parandatava rea number (10).
19. Comment/märkus: vabas vormis märkuste lahter käitaja lühimärkuste jaoks.
20. CRC: ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks. Komisjon teatab käitajale kasutatava algoritmi.
21. Previous CRC / eelmine CRC: parandatava rea ajutine kood.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

Kehtivad III lisa lõpus toodud üldjuhised 2, 3, 4, 5 ja 6 koos vajalike muudatustega.

V LISA

FÜÜSILISTE VARUDE NIMEKIRI (FVN)

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (1)	P – füüsiliste varude nimekiri	2
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	3
Report number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	4
PIT date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Füüsiline varu inventeerimise kuupäev	5
Line count	Number	Ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati	6
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	7

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Item ID	Tähemärgid (20)	Järjekorranumber	8
Batch	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali partii kordumatu tunnus	9
KMP	Tähemärgid (1)	Põhimõõtepunkt	10
Measurement	Tähemärgid (1)	Mõõtmise kood	11
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	12
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju kood	13
Material container	Tähemärgid (1)	Materjali konteineri kood	14
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisundi kood	15
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	16
Number of items	Number	Artiklite arv	17
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	18
Isotope	Tähemärgid (1)	G – U-235, K – U-233, J – U-235 ja U-233 segu	19
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	20
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	21
Document	Tähemärgid (70)	Käitaja poolt määratletav viide lisadokumentidele	22
Container ID	Tähemärgid (20)	Käitaja poolt määratletav konteineri identifikaator	23
Correction	Tähemärgid (1)	D – kustutamine, A – lisamine (vana rea	24

Andmed	Sisu	Märkused	#
		kustutamise ja uue lisamise korral), L – hilisemad (omaette) täiendused	
Previous report	Number	Korrigeeritavat rida sisaldava aruande number	25
Previous line	Number	Korrigeeritava rea number	26
Comment	Tähemärgid (256)	Käitaja märkused	27
CRC	Number	Ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks	28
Previous CRC	Number	Korrigeeritava rea ajutine kood	29

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
2. Report type / aruande liik: P – füüsiliste varude nimekiri.
3. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
4. Report number / aruande number: järjekorranumber, mida kasutatakse varude muutuse aruannetes, materjalibilansi aruannetes ja füüsiliste varude nimekirjades, ilma tühikuteta.
5. PIT date / inventuuri kuupäev: füüsilise varu inventeerimise päev, kuu ja aasta, seis antud päeval kell 24.00.
6. Line count / ridade arv: ridade koguarv, mille kohta aruanne esitati.
7. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
8. Item ID / artikli identifikaator (ID) füüsilise varu aruande kõigile ühe ja sama füüsilise objektiga seotud ridadele ühine järjekorranumber.
9. Batch/partii: kui kaitsemeetmete erisätted nõuavad partii suhtes järelmeetmete rakendamist, kasutatakse eelmises varude muutuse aruandes või füüsiliste varude nimekirjas esitatud partii tähistust.
10. KMP/PMP: põhimõõtepunkt. Vastavad koodid edastatakse asjaomasele rajatisele ja need loetletakse kaitsemeetmete erisätetes. Kui spetsiifilisi koode ei ole edastatud, tuleks kasutada tähist „&“.
11. Measurement/mõõtmise: näidata, mille põhjal aruandes esitatud tuumamaterjali kogus saadi, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 13 esitatud liigikoode.
12. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali elemendi liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
13. Material form / materjali esinemiskuju: partiis sisalduva materjali esinemiskuju, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalide kirjeldust.
14. Material container / materjali konteiner: tuumamaterjali sisaldava konteineri liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 15 esitatud liigikoode.
15. Material state / materjali seisund: partiis sisalduva materjali seisund, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 16 esitatud materjali seisundi koode.

16. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
17. Number of items / artiklite arv: igal varude real näidatakse ära vastavate artiklite arv. Kui samasse partiisse kuuluvate artiklite kogum esitatakse mitmel real, peab aruandes toodud artiklite koguarv võrduma artiklite arvuga selles kogumis. Kui nende ridade alla kuulub eri liiki elemente, esitatakse artiklite arv ainult kõige olulisema kaitsemeetmetega elemendi liigi real/ridadel (alanevas järjekorras: P, H, L, N, D, T).
18. Element weight / elemendi kaal: esitada tuleb 12. lahtris viitatud elemendiliigi kaal. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
19. Isotope/isotoop: kood näitab, millise lõhustuva isotoobiga on tegu, ja seda kasutatakse siis, kui aruandes näidatakse ära lõhustuvate isotoopide kaal. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 27 esitatud koode.
20. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: kui kaitsemeetmete erisätetes ei ole öeldud teisiti, tuleb lõhustuvate isotoopide kaal teatada ainult rikastatud uraani ja rikastatud uraaniga seotud aineliikide muudatuste kohta. Kõik kaalud antakse grammides. Aruanderidadel esitatakse kümnendkohad kõige rohkem kolmanda kümnendkohani.
21. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele.
22. Document/dokument: käitaja määratud viide lisadokumendile/-dokumentidele.
23. Container ID / konteineri identifikaator (ID): käitaja määratud konteinerinumber. Need on mittekohustuslikud andmed, mida kasutatakse juhtudel, kui konteineri number ei ole partii sihtpunktis teada.
24. Correction/parandus: andmete korrigeerimiseks kustutatakse vastavalt vajadusele vale rida / valed read ja lisatakse õige(d).

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Kood	Selgitus
D	Kustutamine. Kustutatava rea eristamiseks: - sisestatakse 25. lahtrisse algse rea aruande number (4) ja 26. lahtrisse rea number (16). Muude lahtrite andmeid ei ole vaja esitada või - esitatakse see tervikuna uuesti. Lahtrid võivad sisaldada koode, mida käesoleva määruse alusel enam ei kasutata.
A	Lisamine (toimub koos varasemate andmete kustutamisega). Õige rea kohta esitatakse kõigi lahtrite andmed, sh lahtrid „eelmine aruanne“ (25) ja „eelmine rida“ (26). „Eelmise rea“ lahtris (26) tuleb korrata paranduse tegemisel kustutatava rea numbrit (16).
L	Hiljem (eraldi) lisatav rida. Hiljem eraldi lisataval rea kohta näidatakse kõigi lahtrite andmed, k.a „eelmise aruande“ lahter (25). „Eelmise aruande“ lahter (25) peab sisaldama selle aruande numbrit (4), millele antud rida lisatakse.

25. Previous report / eelmine aruanne: nimetada parandatavale reale vastava aruande number (4).
26. Previous line / eelmine rida: üheaegselt vana rida kustutades ja uut lisades näidake ära parandatava rea number (16).
27. Comment/märkus: vabas vormis märkuste lahter käitajapoolsete lühimärkuste jaoks (eelmise lühiteatise asemel).
28. CRC: ajutine reakood kvaliteedikontrolli jaoks. Komisjon teatab käitajale kasutatava algoritmi.
29. Previous CRC / eelmine CRC: parandatava rea ajutine kood.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Kui füüsilise varu inventuuri päeval ei olnud materjalibilansi alal tuumamaterjale, tuleb eespool täita ainult read 1 kuni 7, 16, 17 ja 28. Lisaks tuleks vajaduse korral täita read 24–26 ja 29.
2. Kehtivad III lisa lõpus toodud üldjuhised 2, 3, 4, 5 ja 6 koos vajalike muudatustega.

VILISA

TUUMAMATERJALI VÄLJAVEO/VEO EELTEATE VORM

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Juriidilise isiku või rajatise nimetus	1
Report type	Tähemärgid (4)	Selle aruande liigi puhul kasutata ANXS	2
Advance notification reference code	Tähemärgid (12)	Eelteate viitenumber	3
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	4
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	5
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	6
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	7
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	8
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	9

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	10
Batch	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali partii kordumatu tunnus	11
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	12
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	13
Chemical composition	Tähemärgid (64)	Keemiline koostis	14
Isotope	Tähemärgid (1)	Uraani isotoop	15
Enrichment	Number (3,3)	Uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises	16
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisund	17
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju	18
Number of items	Number	Artiklite arv	19
Description of containers and seals	Tähemärgid (256)	Konteinerite ja pitseerimisvõimaluste kirjeldus	20
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	21
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	22

Andmed	Sisu	Märkused	#
Material container	Tähemärgid (1)	Materjali konteineri kood	23
Means of transport	Tähemärgid (1) (iga transpordivahendi kohta)	Tuumamaterjali transpordivahendid	24
Location where material will be stored or prepared	Tähemärgid (256)	Koht, kus tuumamaterjal veoks ette valmistatakse	25
Last date when material can be identified	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Viimane kuupäev, mil tuumamaterjali on võimalik kindlaks teha	26
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Eeldatav lähetamise kuupäev	27
Date of arrival	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Eeldatav sihtkohta saabumise kuupäev	28
Intended use	Tähemärgid (256)	Tuumamaterjali kavandatav kasutusviis	29
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Tähemärgid (64)	ESA lepinguline viitenumber	30

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: komisjoni teavitava juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi ANXS.
3. Advance notification reference code / eelteate viitenumber: eelteate viitenumber, mida kasutatakse varude muutuse aruandes.
4. Shipper MBA / saatja MBA: saatja materjalibilansi ala kood, mille komisjon on asjaomasele rajatisele edastanud.
5. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtja materjalibilansi ala kood ELi-sisese veo korral ja kolmandasse riiki eksportimise korral, kui see kood on teada.
6. Shipping installation / saatev rajatis: tuumamaterjali saatva rajatise nimetus, aadress ja riik.
7. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: tuumamaterjali vastuvõtva rajatise nimetus, aadress ja riik.
8. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
9. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
10. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
11. Batch/partii: partii registreerimisnumber. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
12. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali liik. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.

13. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
14. Chemical composition / keemiline koostis: partii keemiline koostis. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
15. Isotope/isotoop: kood näitab, millise lõhustuva isotoobiga on tegu, ja seda kasutatakse siis, kui aruandes näidatakse ära lõhustuvate isotoopide kaal. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 27 esitatud isotoobikoode. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
16. Enrichment/rikastusaste: U-235 protsentuaalne osakaal koostises. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
17. Material state / materjali seisund: partiis sisalduva materjali seisund, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 16 esitatud materjali seisundi koode. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
18. Material form / materjali esinemiskuju: partiis sisalduva materjali esinemiskuju, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalide kirjeldust. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
19. Number of items /artiklite arv: partiis sisalduvate artiklite arv kooskõlas käesoleva määruse III lisa punktiga 24.
20. Description of containers and seals / konteinerite ja pitserite kirjeldus: konteinerite kirjeldus, sealhulgas pitserimist võimaldavad omadused. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
21. Element weight / elemendi kaal: elemendi kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
22. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: lõhustuvate isotoopide kaal (väherikastatud uraani ja kõrgrikastatud uraani puhul: isotoopide U-233 ja U-235 kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
23. Material container / materjali konteiner: tuumamaterjali sisaldava konteineri liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 15 esitatud liigikoode.
24. Means of transport / transpordivahend: vajaduse korral näidata ära transpordivahend. Kui kasutatakse mitut transpordivahendit, võib kasutada rohkem kui ühte koodi. Sellisel juhul tuleks koodid eraldada semikoolonitega.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Transpordivahend	Kood
Õhusõiduk	A
Veesõiduk	W
Maanteesõiduk	R
Rong	T
Muu	O

25. Location where material will be stored or prepared / materjali ladustamise või ettevalmistamise koht: koht materjalibilansi alal, kus tuumamaterjal veoks ette valmistatakse, kus seda saab tuvastada ja kus tõenäoliselt saab selle kogust ning koostist üle kontrollida.
26. Last date when material can be identified / materjali tuvastamise viimane lubatud tähtaeg: materjali tuvastamise ja selle koguse ning koostise võimaliku tuvastamise ja ülekontrollimise viimane lubatud kuupäev.
27. Date of dispatch / lähetuskuupäev: eeldatav lähetamise kuupäev. Märkida tuleb üks kuupäev partii kohta.
28. Date of arrival / saabumiskuupäev: eeldatav sihtkohta saabumise kuupäev. Märkida tuleb üks kuupäev partii kohta.
29. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: tuumamaterjali määratud kasutusotstarve.
30. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference / Euratomi Tarneagentuuri (ESA) lepingu viide: vajaduse korral esitatakse:
 - ESA lepingus esitatud tarniva organisatsiooni kontaktandmed või kui need ei ole kättesaadavad, siis lepingu sõlmimise kuupäev või kuupäev, millal tarniv organisatsioon selle sõlmituks luges, ja kõik muud kasulikud viited;
 - tellimustöölepingute (asutamislepingu artikkel 75) ja väikeste materjalikoguste tarnelepingute (asutamislepingu artikkel 74 ja komisjoni määrus nr 17/66/Euratom, mida on muudetud määrusega (Euratom) nr 3137/74) puhul ESA-le teatamise kuupäev ning kõik muud kasulikud viited.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

VII LISA

TUUMAMATERJALI SISSEVEO/VASTUVÕTMISE EELTEATE VORM

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Juriidilise isiku või rajatise nimetus	1
Report type	Tähemärgid (4)	Selle aruande liigi puhul kasutatav ANIR	2
Advance notification reference code	Tähemärgid (12)	Eelteate viitenumber	3
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	4
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	5
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	6
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	7
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	8
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	9

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	10
Batch	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali partii kordumatu tunnus	11
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	12
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	13
Chemical composition	Tähemärgid (64)	Keemiline koostis	14
Isotope	Tähemärgid (1)	Uraani lõhustuv isotoop	15
Enrichment	Number (3,3)	Uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises	16
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisund	17
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju	18
Number of items	Number	Artiklite arv	19
Description of containers and seals	Tähemärgid (256)	Konteinerite ja pitseerimisvõimaluste kirjeldus	20
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	21
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	22
Means of transport	Tähemärgid (1) (iga	Tuumamaterjali	23

Andmed	Sisu	Märkused	#
	transpordivahendi kohta)	transpordivahendid	
Date of arrival	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Tuumamaterjali saabumise kuupäev	24
Location where materials will be unpacked	Tähemärgid (256)	Tuumamaterjali lahtipakkimise koht	25
Date when materials will be unpacked	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Tuumamaterjali lahtipakkimise kuupäev	26
Intended use	Tähemärgid (256)	Tuumamaterjali ettenähtud kasutusviis	27
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Tähemärgid (64)	ESA lepinguline viitenumber	28

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: komisjoni teavitava juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi ANIR.
3. Advance notification reference cod / eelteate viitenumber: eelteate viitenumber, mida kasutatakse varude muutuse aruandes.
4. Shipper MBA / saatja MBA: saatja materjalibilansi ala kood ELi-sisese veo korral ja kui see kood on teada, siis kolmandast riigist importimise korral.
5. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtja materjalibilansi ala kood, mille komisjon on asjaomasele rajatisele edastanud.
6. Shipping installation / saatev rajatis: tuumamaterjali saatva rajatise nimetus, aadress ja riik.
7. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: tuumamaterjali vastuvõtva rajatise nimetus, aadress ja riik.
8. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
9. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
10. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
11. Batch/partii: partii registreerimisnumber. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
12. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali liik. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
13. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
14. Chemical composition / keemiline koostis: partii keemiline koostis. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.

15. Isotope/isotoop: kood näitab, millise lõhustuva isotoobiga on tegu, ja seda kasutatakse siis, kui aruandes näidatakse ära lõhustuvate isotoopide kaal. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 27 esitatud isotoobikoode. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
16. Enrichment/rikastusaste: uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
17. Material state / materjali seisund: partiis sisalduva materjali seisund, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 16 esitatud materjali seisundi koode. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
18. Material form / materjali esinemiskuju: partiis sisalduva materjali esinemiskuju, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalide kirjeldust. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
19. Number of items / artiklite arv: partiis sisalduvate artiklite arv kooskõlas käesoleva määruse III lisa punktiga 24.
20. Description of containers and seals / konteinerite ja pitserite kirjeldus: konteinerite kirjeldus, sealhulgas pitserimist võimaldavad omadused. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
21. Element weight / elemendi kaal: elemendi kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.
22. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: lõhustuvate isotoopide kaal (väherikastatud uraani ja kõrgrikastatud uraani puhul: isotoopide U-233 ja U-235 kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada igarikastatud uraani sisaldava partii kohta.
23. Means of transport / transpordivahend: vajaduse korral märkida transpordivahend, kasutades käesoleva määruse VI lisa punktis 24 esitatud koode.
24. Date of arrival / saabumiskuupäev: eeldatav või tegelik aruannet esitava materjalibilansi alale saabumise kuupäev.
25. Location where materials will be unpacked / materjalide lahtipakkimise koht: koht materjalibilansi alal, kus materjal lahti pakitakse, kus seda saab tuvastada ning selle kogust ja koostist üle kontrollida.
26. Date when materials will be unpacked / materjalide lahtipakkimise kuupäev: materjalide lahtipakkimise eeldatav kuupäev.
27. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: tuumamaterjali määratud kasutusotstarve.
28. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference / Euratomi Tarneagentuuri (ESA) lepingu viide: vajaduse korral esitatakse:
 - ESA lepingus antud viide või kui see ei ole kättesaadav, siis kuupäev, mil ESA lepingu sõlmis või luges selle sõlmituks, ja kõik muud kasulikud viited;
 - tellimustöölepingute (lepingu artikkel 75) ja väikeste materjalikoguste tarnelepingute (lepingu artikkel 74 ja komisjoni määrus nr 17/66/Euratom, mida on muudetud määrusega (Euratom) nr 3137/74) puhul tarniva organisatsiooni teavitamise kuupäev ning kõik muud kasulikud viited.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
3. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
4. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
5. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
6. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

VIII LISA

MAAGI VÄLJAVEO/SAADETISTE ARUANDE VORM

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Undertaking	Tähemärgid (256)	Aruandva ettevõtja nimi ja aadress	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav OREXS	2
Mine name	Tähemärgid (256)	Kaevanduse nimetus	3
Mine code	Tähemärgid (4)	Kaevanduse kood	4
Report year	Aasta	Aruandega hõlmatud aasta	5
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande edastamise kuupäev	6
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	7
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	9
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Iga üksiku väljaveo/veo kuupäev	10
Consignee	Tähemärgid (256)	Sisseveo/vastuvõtmisega seotud vastuvõtja	11
Uranium weight	Number (24,3)	Uraani kaal	12
Thorium weight	Number (24,3)	Tooriumi kaal	13
Comment	Tähemärgid (256)	Lisamärkused	14

Selgitavad märkused

1. Undertaking/ettevõtja: aruandva ettevõtja nimi ja aadress.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi OREXS.
3. Mine name / kaevanduse nimetus: selle kaevanduse nimetus, mille kohta aruanne koostatakse.
4. Mine code / kaevanduse kood: kaevanduse kood, mille komisjon on ettevõttele edastanud .
5. Report year / aruandeaasta: kalendriaasta, mille kohta aruanne käib.
6. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
7. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
8. Report number / aruande number: maagi väljaveo/veo aruande järjekorranumber (ilma tühikuteta).

9. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
10. Date of dispatch / lähetuskuupäev: iga üksiku väljaveo/veo kuupäev.
11. Consignee/kaubasaaja: impordi/saadetise vastuvõtja.
12. Uranium weight / uraani kaal: maagis sisalduva uraani mass grammides.
13. Thorium weight / tooriumi kaal: maagis sisalduva tooriumi mass grammides.
14. Comment/märkus: asjakohane lisateave maagi väljaveo/veo kohta.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Veoaruanne möödunud aasta kohta täidetakse hiljemalt iga aasta jaanuari lõpuks, näidates kõik adressaadid eraldi ridadel. Aruandesse tuleb lisada eraldi rida iga ekspordisaadetise kohta veokuupäeval.
2. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
3. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
4. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
5. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
6. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
7. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
8. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

IX LISA

TAOTLUS RAJATISE TEATISTE ESITAMISE SAGEDUSE REEGLITES ERANDI TEGEMISEKS

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Installation	Tähemärgid (256)	Rajatise nimetus ja aadress	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav DERRQ	2
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava maksebilansi ala MBA kood	3
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	4
Derogation type	Tähemärgid (1)	Erandi liik	5
Intended use	Tähemärgid (256)	Tuumamaterjali(de) kavandatud kasutusotstarve	6
Request date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Taotluse komisjonile edastamise kuupäev	7
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	8
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	9

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	10
Enrichment	Number (3,3)	Uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises	11
Isotopic composition	Number (24,3) (iga isotoobi kohta)	Plutooniumi isotoopide kaalud	12
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	13
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi mass	14
Chemical composition	Tähemärgid (64)	Varude hulka kuuluvate artiklite keemiline koostis (keemilised koostised)	15
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju	16
Number of items	Number	Artiklite arv	17
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	18

Selgitavad märkused

1. Installation/rajatis: rajatise nimetus ja aadress.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi DERRQ.

3. MBA: materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
4. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali elemendi liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
5. Derogation type / erandi liik: märkida tuleks erandi liik (artikli 22 lõige 2).

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Erandi liik	Kood
Väikesed kogused, mis püsivad pikka aega muutumatuna	A
Kasutamine üksnes mittetuumaotstarbeliseks tegevuseks	B
Kasutamine andurite komponentidena	C
Pu, mille Pu-238 sisaldus on üle 80 %	D

6. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: tuumamaterjalide kavandatav kasutusotstarve.
7. Request date / taotluse kuupäev: taotluse komisjonile esitamise kuupäev.
8. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
9. Report number / aruande number: erandi taotluse järjekorranumber (ilma tühikuteta).
10. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber igas aruandes.
11. Enrichment/rikastusaste: uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
12. Isotopic composition / isotoopkoostis: Pu isotoopkoostis tuleb esitada üksteisest semikooloniga eraldatud kaalude loendina, kus arvud tähistavad järjest kas Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 ja Pu-242 kaalu.
13. Element weight / elemendi kaal: elemendi kaal tuleb esitada grammides.
14. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: lõhustuvate isotoopide kaal (väherikastatud uraani ja kõrgrikastatud uraani puhul: isotoopide U-233 ja U-235 kaal tuleb esitada grammides).
15. Chemical composition / keemiline koostis: varude hulka kuuluvate artiklite keemiline koostis (keemilised koostised).
16. Material form / materjali esinemiskuju: varude hulka kuuluvate artiklite füüsikaline olek (füüsikalised olekud), kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalide kirjeldust.
17. Number of items / artiklite arv: varusid moodustavate artiklite arv.
18. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Igat liiki erandi tegemiseks (artikli 22 lõige 2) ja iga elemendi liigi kohta esitatakse eraldi taotlus.
2. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korrakohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XLISA

VARUDE NIMEKIRI

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (3)	Selle aruande liigi puhul kasutatav LII	2
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Varude nimekirja kehtivuse kuupäev	3
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	4
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	5
Report version	Number	Esitatud varude nimekirja versioon	6

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	7
Item ID	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali elemendi kordumatu tunnus	8
Batch	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali partii kordumatu tunnus	9
Container ID	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali sisaldava konteineri kordumatu tunnus	10
KMP	Tähemärgid (1)	Põhimõõtepunkt (PMP)	11
Area	Tähemärgid (10)	Ala määratlus (või põhimõõtepunkt)	12
Sub area	Tähemärgid (10)	Allpiirkonna määratlus	13
Element category	Tähemärgid (1)	Tuumamaterjali liik	14
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju kood	15
Material container	Tähemärgid (1)	Materjali konteineri kood	16
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisundi kood	17
Volume	Number (24,3)	Mahutis oleva vedeliku maht	18
Gross weight	Number (24,3)	Konteineri ja tuumamaterjali brutomass	19
Nuclear material weight	Number (24,3)	Tuumamaterjali kogumass	20
Uranium weight	Number (24,3)	Uraani kogukaal	21
U233 weight	Number (24,3)	Uraan-233 isotoobi mass	22
U235 weight	Number (24,3)	Uraan-235 isotoobi mass	23
Plutonium weight	Number (24,3)	Plutooniumi kogumass	24
Thorium weight	Number (24,3)	Tooriumi kogumass	25

Andmed	Sisu	Märkused	#
Obligation	Tähemärgid (5)	Kaitsemeetmete-alane kohustus	26
Accessibility for physical verification	Tähemärgid (1)	Märke artikli ligipääsetavuse kohta füüsilise kontrolli tegemiseks	27
Comment	Tähemärgid (256)	Käitaja märkused	28

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse varude nimekirja vormi.
3. Report date / aruande kuupäev: varude nimekirja kehtivuse kuupäev.
4. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
5. Report number / aruande number: varude nimekirja järjekorranumber (tühikuteta).
6. Report version / aruande versioon: varude nimekirja versioon. Järjekorranumber, kus algne varude nimekiri on 1. versioon, ilma lünkadeta.
7. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
8. Item ID / artikli identifikaator (ID) artikli kordumatu tunnus.
9. Batch/partii: ühest või mitmest artiklist koosneva tuumamaterjali partii kordumatu tunnus. Seetõttu võib mitme artikli jaoks kasutada sama partiitähist.
10. Container ID / konteineri identifikaator (ID): konteineri kordumatu tunnus. Sama konteineri identifikaatorit võib kasutada mitme artikli jaoks.
11. KMP/PMP: põhimõõtepunkt. Vastavad koodid edastatakse asjaomasele rajatisele ja need loetletakse kaitsemeetmete erisätetes. Kui spetsiifilisi koode ei ole edastatud, tuleks kasutada tähist „&“.
12. Area/ala: ala, kus artikkel asub. See võib olla põhimõõtepunkt.
13. Sub area / allpiirkond: allpiirkond, kus artikkel asub.
14. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali elemendi liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
15. Material form / materjali esinemiskuju: partiis sisalduva materjali esinemiskuju, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalide kirjeldust.
16. Material container / materjali konteiner: tuumamaterjali sisaldava konteineri liik, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 15 esitatud liigikoode.
17. Material state / materjali seisund: partiis sisalduva materjali seisund, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 16 esitatud materjali seisundi koode.
18. Volume/maht: paagis oleva vedeliku maht, mis esitatakse liitrites, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.

19. Gross weight / Brutomass: konteineri ja tuumamaterjali brutomass (märkida grammides), kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
20. Nuclear material weight / tuumamaterjali kaal: tuumamaterjali kogukaal, mis esitatakse grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
21. Uranium weight / uraani kaal: uraani mass grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
22. U233 weight / U233 kaal: uraan-233 mass, mis esitatakse grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
23. U235 weight / U235 kaal: uraan-235 mass, mis esitatakse grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
24. Plutonium weight / plutooniumi kaal: plutooniumi mass, mis esitatakse grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
25. Thorium weight / tooriumi kaal: tooriumi mass, mis esitatakse grammides, kõige rohkem kuni kolmanda kümnendkohani.
26. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis hõlmab kõnealust materjali (artikkel 19). Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele.
27. Accessibility for physical verification / juurdepääs füüsilise kontrolli tegemiseks: märges selle kohta, kas komisjoni inspektorid saavad artiklit füüsiliselt kontrollida.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Ligipääsetavus	Kood
Lihtne	E
Keeruline	D
Võimatu	I

Kui märgitakse „keeruline“ või „võimatu“, tuleb märkuste väljal (28) esitada põhjendus.

28. Comment/märkus: soovi korral lisatav märkus.

ÜLDISED MÄRKUSED VARUDE NIMEKIRJA ESITAMISE KOHTA

1. Kui see on kohaldatav, tuleb teave esitada iga artikli kohta.
2. Teabe võib esitada osana suuremast teabekogumist, milles komisjon ja käitaja on kokku leppinud.
3. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
4. Varude nimekiri tuleks esitada elektrooniliselt xml-vormingus.

XI LISA

TEGEVUSPROGRAMMI ÜLEVAADE

Asjakohasel juhul peaks tegevusprogramm sisaldama järgmist:

- tegevuste liigid, nt kavandatavad programmid, kusjuures tuuakse ära toodetavate või ümbertöödeldavate kütuseelementide liigid ja kogused, rikastamisprogrammid, reaktorite käitamisprogrammid koos plaaniliste seiskamistega;
- materjalide saabumise eeldatav ajakava, kusjuures näidatakse ära materjalikogused partii kohta, materjalide esinemiskuju (UF6, UO2, kiiritatud või kiiritamata kütused, jne), eeldatavad konteinerite või pakendite liigid;
- jäätmetöötlusprogrammide (mille alla ei loeta ümberpakendamist ega täiendavat konditsioneerimist ilma elementide eraldamiseta) eeldatavad ajakavad, kusjuures näidatakse ära materjalikogused partii kohta, vorm (klaas, kõrgaktiivne vedelik, jne), eeldatav kestus ja asukoht;
- tähtajad, milleks toodetes sisalduv materjalikogus loodetakse kindlaks määrata, ja ärasaatmise kuupäevad;
- inventuuride kuupäevad ja kestused.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
2. Tegevusprogramm tuleb esitada elektrooniliselt ja saata aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XII LISA

JÄÄTMETE EDASISE TÖÖTLEMISE EELTEATE VORM

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav ANFWP	2
Installation	Tähemärgid (256)	Rajatise nimetus	3
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	4
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	5
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	6

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	7
Item ID	Tähemärgid (20)	Tuumamaterjali elemendi kordumatu tunnus	8
Waste type	Tähemärgid (2)	Jäätmete liik enne konditsioneerimist	9
Conditioned form	Tähemärgid (2)	Jäätmete praegune konditsioneeritud esinemiskuju	10
Number of items	Number	Artiklite arv	11
Plutonium weight	Number (24,3)	Pu kaal	12
HEU weight	Number (24,3)	Kõrgrikastatud uraani kaal	13
U233 weight	Number (24,3)	U233 kaal	14
Storage location	Tähemärgid (256)	Jäätmete asukoht deklaratsiooni esitamise ajal	15
Processing location	Tähemärgid (256)	Koht, kus kavandatud töötlemine peaks toimuma	16
Processing start date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Töötlemise alguskuupäev	17
Processing end date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Töötlemise lõpukuupäev	18
Processing purpose	Tähemärgid (256)	Töötlemise kavandatud tulemus	19
Previous report	Number	Aruanne, millele selles kandes viidatakse	20
Previous line	Number	Aruande rida nr 20 all, millele käesolevas kandes viidatakse	21

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi ANFWP.
3. Installation/rajatis: rajatise nimetus.
4. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
5. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
6. Report number / aruande number: edasistest jäätmekäitlustoimingutest etteteatamise järjekorranumber (ilma tühikuteta).
7. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
8. Item ID / artikli identifikaator (ID) tuumamaterjali elemendi kordumatu tunnus.
9. Waste type / jäätmeliik: jäätmete liik enne konditsioneerimist. Kasutada materjali esinemiskuju koodi (tootmisjääkide, tahkete jäätmete või vedeljäätmete koodid), mis on esitatud käesoleva määruse III lisa punktis 14.
10. Conditioned form / konditsioneeritud kuju: jäätmete praegune konditsioneeritud esinemiskuju. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjali esinemiskujude koodi (konditsioneeritud jäätmete koodid).
11. Number of items / artiklite arv: ühes töötlemisprogrammis kasutatavate artiklite, nt klaaskanistrite või tsemendiplokkide arv.
12. Plutonium weight / plutooniumi kaal: kõikides artiklites sisalduva plutooniumi kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
13. HEU weight / kõrgrikastatud uraani kaal: kõikides artiklites sisalduva kõrgrikastatud uraani kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
14. U233 weight / U233 kaal: kõikides artiklites sisalduva uraan-233 kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
15. Storage location / ladustamiskoht: veergu „Asukoht“ sisestatakse rajatise nimetus ja aadress ning jäätmete asukoht deklaratsiooni esitamise ajal. Aadress peab olema nii põhjalik, et näitab ära rajatise geograafilise paiknemise samas deklaratsioonis või teistes deklaratsioonides nimetatud teiste rajatiste suhtes ja selle, kuidas vajaduse korral rajatisele juurde pääseda. Kui asukoht on mõne tuumarajatise territooriumil, tuleb veerus anda selle rajatise kood.
16. Processing location / töötlemiskoht: koht, kus kavandatav töötlemine peaks toimuma.
17. Töötlemise alguskuupäev: edasise töötlemisprogrammi eeldatav alguskuupäev.
18. Processing end date / töötlemise lõpukuupäev: edasise töötlemisprogrammi eeldatav lõpukuupäev.
19. Processing purpose / töötlemise eesmärk: näitab töötlemise kavandatavat tulemust (nt plutooniumi regenereerimine või teatavate lõhustumissaaduste eraldamine).
20. Previous report / eelmine aruanne: „eelmine aruanne“ näitab, et selle kandega täiendatakse või uuendatakse viidatud aruandes varem esitatud teavet.

21. Previous line / eelmine rida: „eelmine rida“ näitab, et antud kandega täiendatakse või uuendatakse punktis 20 märgitud aruande viidatud real varem esitatud teavet.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Seda vormi kasutatakse artikli 34 kohase eelteate saatmiseks siis, kui on kavas jäätmete edasine töötlemine. Samuti tuleb teatada igasugusest hilisemast töötlemisaegade või -kohtade muudatusest. Eraldi kanne tuleb teha igasuguse jäätmete edasise töötlemise programmide kohta, ümberpakendamine välja arvatud, samuti selle edasise konditsioneerimise kohta ilma elementide eraldamiseta, kui see toimub jäätmete ladustamise või lõppladustamise eesmärgil.
2. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XIII LISA

IGA-AASTANE KONDITSIONEERITUD JÄÄTMETE VÄLJAVEO/VEO ARUANNE

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	1
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	2
Report type	Tähemärgid (4)	Selle aruande liigi puhul kasutatav CWXS	3
Start report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi alguskuupäev	4
End report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi lõpukuupäev	5
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	6
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	7
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	9
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Iga üksiku väljaveo/veo kuupäev	10
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	11
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	12
Conditioned form	Tähemärgid (2)	Jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju	13
Plutonium weight	Number (24,3)	Plutooniumi kaal	14
U235 weight	Number (24,3)	U235 kaal	15
Uranium weight	Number (24,3)	Uraani kaal	16
Thorium weight	Number (24,3)	Tooriumi kaal	17
Comment	Tähemärgid (256)	Lisamärkused	18

Selgitavad märkused

1. Shipping installation / saatev rajatis: saatva rajatise nimetus ja aadress.
2. Shipper MBA / saatja MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
3. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi CWXS.

4. Start report / aruande algus: aruandeperioodi esimese päeva kuupäev.
5. End report / aruande lõpp: aruandeperioodi viimase päeva kuupäev.
6. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
7. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
8. Report number / aruande number: konditsioneeritud jäätmete väljaveedu/vedu käsitleva aastaaruande järjekorranumber (ilma tühikuteta).
9. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
10. Date of dispatch / lähetuskuupäev: iga üksiku väljaveo/veo kuupäev.
11. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: vastuvõtva rajatise nimetus ja aadress.
12. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtva rajatise MBA kood, mis tuleb sisestada liikmesriikide territooriumil asuvasse rajatistesse saabuvate saadetiste puhul.
13. Conditioned form / konditsioneeritud kuju: jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjali esinemiskujude koodi (konditsioneeritud jäätmete koodid).
14. Plutonium weight / plutooniumi kaal: plutooniumi kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
15. U235 weight / U235 kaal: uraan-235 kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
16. Uranium weight / uraani kaal: uraani kogukaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
17. Thorium weight / tooriumi kaal: tooriumi kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
18. Comment/märkus: lisada võib soovikohase märkuse.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Selles aruandes esitatakse kõik konditsioneeritud jäätmete väljaveod või veod, mis toimusid aruandeperioodil liikmesriikide territooriumil või väljaspool seda asuvasse rajatistesse.
2. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
3. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
4. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
5. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.

6. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
7. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
8. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XIV LISA

IGA-AASTANE KONDITSIONEERITUD JÄÄTMETE SISSEVEO/VASTUVÖTU ARUANNE

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	1
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	2
Report type	Tähemärgid (4)	Selle aruande liigi puhul kasutatav CWIR	3
Start report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi alguskuupäev	4
End report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi lõpukuupäev	5
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	6
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	7
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	9
Date of arrival	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Konditsioneeritud jäätmete saabumise kuupäev	10
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	11
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	12
Conditioned form	Tähemärgid (2)	Jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju	13
Plutonium weight	Number (24,3)	Plutooniumi kaal	14
U235 weight	Number (24,3)	U235 kaal	15
Uranium weight	Number (24,3)	Uraani kaal	16
Thorium weight	Number (24,3)	Tooriumi kaal	17
Comment	Tähemärgid (256)	Lisamärkused	18

Selgitavad märkused

1. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: vastuvõtva rajatise nimetus ja aadress.
2. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtva rajatise MBA kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
3. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi CWIR.

4. Start report / aruande algus: aruandeperioodi esimese päeva kuupäev.
5. End report / aruande lõpp: aruandeperioodi viimase päeva kuupäev.
6. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
7. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
8. Report number / aruande number: konditsioneeritud jäätmete sissevedu/vastuvõtmist käsitleva aastaaruande järjekorranumber (ilma tühikuteta).
9. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
10. Date of arrival / saabumiskuupäev: konditsioneeritud jäätmete saabumise kuupäev.
11. Shipping installation / saatev rajatis: saatva rajatise nimetus ja aadress.
12. Shipper MBA / saatja MBA: saatva rajatise MBA kood, mis tuleb sisestada, kui jäätmed saadakse liikmesriikide territooriumil asuvatest rajatistest.
13. Conditioned form / konditsioneeritud kuju: jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjali esinemiskujude koodi (konditsioneeritud jäätmete koodid).
14. Plutonium weight / plutooniumi kaal: plutooniumi kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
15. U235 weight / U235 kaal: uraan-235 kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
16. Uranium weight / uraani kaal: uraani kogukaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
17. Thorium weight / tooriumi kaal: tooriumi kaal võib põhineda rajatises registreeritud kaaluandmetel ja selle leidmiseks ei pea väljaveetavaid/veetavaid artikleid üle mõõtma.
18. Comment/märkus: lisada võib soovikohase märkuse.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Selles aruandes näidatakse ära kõik konditsioneeritud jäätmete sisseveod või vastuvõtmised, mis toimusid aruandeperioodil liikmesriikide territooriumil või väljaspool seda asuvasse rajatistesse.
2. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.

6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korrakohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XV LISA

KONDISIONEERITUD JÄÄTMETE ASUKOHA MUUDATUSTE AASTAARUANNE

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava rajatise MBA kood	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav CWLOC	2
Installation	Tähemärgid (256)	Aruannet esitava rajatise nimetus	3
Report number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	4
Start report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi alguskuupäev	5
End report	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruandeperioodi lõpukuupäev	6
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	7
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	8

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	9
Waste type	Tähemärgid (2)	Jäätmete liik enne konditsioneerimist	10
Conditioned form	Tähemärgid (2)	Jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju	11
Number of items	Number	Artiklite arv	12
Plutonium weight	Number (24,3)	Plutooniumi kaal	13
HEU weight	Number (24,3)	Kõrgrikastatud uraani kaal	14
U233 weight	Number (24,3)	U233 kaal	15
Previous location	Tähemärgid (256)	Jäätmete asukoht enne asukoha muudatust	16
New location	Tähemärgid (256)	Jäätmete asukoht pärast asukoha muudatust	17
Previous report	Number	Aruanne, millele selles kandes viidatakse	18
Previous line	Number	Aruande rida nr 18 all, millele käesolevas kandes viidatakse	19

Selgitavad märkused

1. MBA: aruannet esitava rajatise MBA kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.

2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi CWLOC.
3. Installation/rajatis: aruannet esitava rajatise nimetus.
4. Report number / Aruande number: tühikuteta järjekorranumber.
5. Start report / aruande algus: aruandeperioodi alguskuupäev.
6. End report / aruande lõpp: aruandeperioodi lõpukuupäev.
7. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
8. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
9. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
10. Waste type / jäätmeliik: jäätmete liik enne konditsioneerimist. Kasutada materjali esinemiskuju koodi (tootmisjääkide, tahkete jäätmete või vedeljäätmete koodid), mis on esitatud käesoleva määruse III lisa punktis 14.
11. Conditioned form / konditsioneeritud kuju: jäätmete konditsioneeritud esinemiskuju. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjali esinemiskujude koodi (konditsioneeritud jäätmete koodid).
12. Number of items / artiklite arv: „Artiklite arv“, ühe ja sama töötlemisprogrammiga hõlmatud artiklite, nt klaaskanistrite või tsementplokkide arv või aasta jooksul samast algsest (eelmisest) asukohast samasse uude asukohta viidud artiklite arv.
13. Plutonium weigh / plutooniumi kaal: kõikides artiklites sisalduva plutooniumi kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel, nt tuumamaterjali keskmine mass artikli kohta, ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
14. HEU weight / kõrgrikastatud uraani kaal: kõikides artiklites sisalduva kõrgrikastatud uraani kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel, nt tuumamaterjali keskmine mass artikli kohta, ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
15. U233 weight / U233 kaal: kõikides artiklites sisalduva uraan-233 kogumass grammides. Kaal võib põhineda varude muutuse aruannetes kasutatud kaaluandmetel, nt tuumamaterjali keskmine mass artikli kohta, ja kõiki artikleid ei ole tarvis eraldi üle mõõta.
16. Previous location / varasem asukoht: jäätmete asukoht enne asukohamuudatust.
17. New location / uus asukoht: asukoht pärast asukohamuudatust.
18. Previous report / eelmine aruanne: „eelmine aruanne“ näitab, et antud reaga täiendatakse või uuendatakse viidatud aruandes varem esitatud teavet.
19. Previous line / eelmine rida: „eelmine rida“ näitab, et antud reaga täiendatakse või uuendatakse punktis 18 osutatud aruande sellel real varem esitatud teavet.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Seda lisa tuleks kasutada aastaaruande jaoks, millega teavitatakse kõigist möödunud kalendriaasta jooksul toimunud artikli 35 punktiga c hõlmatud jäätmete asukohtade muudatustest. Iga aasta jooksul toimunud asukohamuudatuse kohta tehakse eraldi kanne.

2. Kõik konditsioneeritud jäätmete liikumised rühmitatakse jäätmete liigi (enne ja pärast konditsioneerimist) ja eelmise asukoha järgi.
3. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
4. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
5. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
6. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
7. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
8. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XVI LISA

TUUMAMATERJALIGA SEOTUD KAITSEKOHUSTUSTE MUUTMISE LOA TAOTLUS

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Kohustuste muutmise luba taotleva juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus	1
Reporting MBA	Tähemärgid (4)	Aruannet esitava rajatise MBA kood	2
Reporting installation	Tähemärgid (256)	Aruannet esitava rajatise kontaktandmed	3
Corresponding MBA	Tähemärgid (4)	Vastava rajatise MBA kood	4
Corresponding installation	Tähemärgid (256)	Vastava rajatise kontaktandmed	5
Nuclear material weight	Number (24,3)	Kõigi kohustuse muutmisega seotud partiide elementide kogukaal	6
Exchange date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Kohustuste muutmise kavandatud kuupäev	7
Request date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Loataotluse kuupäev	8
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav OBLRQ	9
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	10
Report number	Number	Kordumatu viitenumber	11
Justification	Tähemärgid (256)	Kohustuse muutmise põhjendus	12

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	13
MBA	Tähemärgid (4)	MBA, kus partii asub (aruannet esitav või asjaomane MBA)	14
Batch	Tähemärgid (20)	Kohustuse muutmisega seotud partii registreerimisnumber	15
Container ID	Tähemärgid (20)	Konteineri registreerimisnumber	16
Element weight	Number (24,3)	Elemendi kaal	17
Fissile weight	Number (24,3)	Lõhustuva isotoobi kaal	18
Element category	Tähemärgid (1)	Elemendi liik	19
Chemical composition	Tähemärgid (64)	Keemiline koostis	20
Enrichment	Number (3,3)	Rikastusaste	21
Isotopic composition	Number (24,3) (iga	Plutooniumi isotoopide kaalud	22

Andmed	Sisu	Märkused	#
	isotoobi kohta)		
Material state	Tähemärgid (1)	Materjali seisundi kood	23
Material form	Tähemärgid (2)	Materjali esinemiskuju kood	24
Number of items	Number	Artiklite arv	25
Intended use	Tähemärgid (256)	Tuumamaterjali kasutusotstarve pärast muutmist määratud kohustuse	26
Comment	Tähemärgid (256)	Mis tahes täiendav teave	27

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: kohustuse muutmiseks luba taotleva juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Reporting MBA / aruande koostanud MBA: aruannet esitava materjalibilansi ala kood. Selle koodi edastab asjaomasele rajatisele komisjon.
3. Reporting installation / aruannet esitav rajatis: aruande koostanud rajatise nimetus ja aadress.
4. Corresponding MBA / vastav MBA: vastava materjalibilansi ala kood ELi-sisese kohustuste muutmise ja kui see on teada, siis kohustuste muutmise korral kolmandas riigis asuva rajatisega.
5. Corresponding installation / vastav rajatis: vastava rajatise nimetus ja aadress.
6. Nuclear material weight / tuumamaterjali kaal: kõigi kohustuse muutmisega seotud partiide elementide kogukaal.
7. Exchange date / muutmise kuupäev: aruande koostanud isiku teatatud kohustuse muutmise kavandatud kuupäev.
8. Request date / taotluse kuupäev: kuupäev, mil loataotlus edastati komisjonile.
9. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi OBLRQ.
10. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
11. Report number / aruande number: loataotluse järjekorranumber (ilma tühikuteta).
12. Justification/põhjendus: kohustuse muutmise vajaduse üksikasjalik põhjendus.
13. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
14. MBA: materjalibilansi ala, kus partii asub (kas aruande koostanud või vastav MBA), tuleb esitada iga kohustuse muutmisega seotud partii kohta.
15. Batch/partii: kohustuse muutmisega seotud partii registreerimisnumber.
16. Container ID / konteineri identifikaator (ID): konteineri kordumatu tunnus. Sama konteineri identifikaatorit võib kasutada mitme partii jaoks.
17. Element weight / elemendi kaal: elemendi kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada iga partii kohta.

18. Fissile weight / lõhustuva isotoobi kaal: lõhustuvate isotoopide kaal (väherikastatud uraani ja kõrgrikastatud uraani puhul: isotoopide U-233 ja U-235 kaal tuleb esitada grammides. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
19. Element category / elemendi liik: tuumamaterjali liik. Kasutada käesoleva määruse III lisa punktis 25 esitatud liigikoode.
20. Chemical composition / keemiline koostis: kohustuse muutmise seotud partiide keemiline koostis. Kõikide muutmise seotud partiidel peab olema sama keemiline koostis.
21. Enrichment/rikastusaste: uraan-235 protsentuaalne osakaal koostises. Teave tuleb sisestada iga uraani sisaldava partii kohta.
22. Isotopic composition / isotoopkoostis: plutooniumi sisaldavate partiide isotoopkoostis (P-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 ja Pu-242).
23. Material state / materjali seisund: partiis sisalduva materjali seisund, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 16 esitatud materjali seisundi koode. Materjali seisund peab olema kõigis muutmise seotud partiides ühesugune.
24. Material form / materjali esinemiskuju: partii materjali esinemiskuju, kasutades käesoleva määruse III lisa punktis 14 esitatud materjalikoode. Materjali esinemiskuju peab olema kõigis muutmise seotud partiides ühesugune.
25. Number of items / artiklite arv: partiis sisalduvate artiklite arv.
26. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: tuumamaterjali kasutusotstarve pärast kohustuse muutmist.
27. Comment/märkus: siia märkida asjakohane lisateave.

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
3. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
4. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
5. Korrakohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XVII LISA

TEATAMINE MITTETUUMAMATERJALI VEOST

XVII-A LISA. TEADE MITTETUUMAMATERJALIDE VEO KOHTA

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Juriidilise isiku või rajatise nimetus	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav TNNNM	2
Notification type	Tähemärgid (2)	Teate liik	3
Transfer type	Tähemärgid (2)	Veo liik	4
Reference code	Tähemärgid (16)	Teate viitenumber	5
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	6
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	7
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	8
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	9
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	10
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	11

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	12
Item type	Tähemärgid (1)	Mittetuumamaterjali liik	13
Obligation	Tähemärgid (5)	Artikli suhtes kehtiv kaitsekohustus	14
Chemical composition	Tähemärgid (64)	Artikli keemiline koostis	15
Chemical purity	Number (3,3)	Artikli keemiline puhtus	16
Physical form	Tähemärgid (1)	Artikli füüsikaline olek	17
Number of items	Number	Artiklite arv	18
Non-nuclear material weight	Number (24,3)	Mittetuumamaterjali netokaal	19
Transport container	Tähemärgid (64)	Veokonteineri liik	20
Shipment identification data	Tähemärgid (256)	Saadetist identifitseerivad andmed	21
Means of transport	Tähemärgid (1) (iga transpordivahendi kohta)	Artikli transpordivahend	22

Andmed	Sisu	Märkused	#
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	(Eeldatav) lähetamise kuupäev	23
Date of arrival	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	(Eeldatav) sihtkohta jõudmise kuupäev	24
Intended use	Tähemärgid (256)	Muu kui tuumamaterjali ettenähtud kasutusviis	25
Export/Import authorisation reference	Tähemärgid (16)	Loa viitenumber, mille on andnud vastutav asutus	26
Comment	Tähemärgid (256)	Muu asjakohane teave, mida enne ei ole esitatud	27

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: komisjoni teavitava juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi TNNNM.
3. Notification type / teate liik: esitatud teate liik.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Teate liik	Kood
Eelteade	AN
Saatmise kinnitus	CS
Kättesaamise kinnitus	CR
Teade edasisaatmise kohta	NR

4. Transfer type / veo liik: veo liik

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Veo liik	Kood
Vedu ELis asuvasse kohta	SD
Väljavedu kolmandasse riiki	SF
Vastuvõtmine ELis asuvast asukohast	RD
Sissevedu kolmandast riigist	RF

5. Reference code / viitenumber: teate viitenumber, mille on määranud käitaja või üksus.
6. Shipper MBA / saatja MBA: saatja materjalibilansi ala kood, mille komisjon on asjaomasele rajatisele edastanud (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).
7. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtja materjalibilansi ala kood ELi-sisese veo korral ja kolmandasse riiki eksportimise korral, kui kood on teada (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).

8. Shipping installation / saatev rajatis: mittetuumamaterjali saatva rajatise nimetus, aadress ja riik.
9. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: mittetuumamaterjali vastuvõtva rajatise nimetus, aadress ja riik.
10. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
11. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
12. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
13. Item type / artikli liik: märkida mittetuumamaterjali liik.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Kirje liik	Kood
Raske vesi	H
Deuteerium	D
Tuumatehnoloogilise puhtusastmega grafiit	G
Muu	O

14. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis kehtib mittetuumamaterjali suhtes enne selle vedu. Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Vajaduse korral tuleb teave sisestada iga partii kohta.
15. Chemical composition / keemiline koostis: ühendi keemiline valem, kui see sisaldab mittetuumamaterjali.
16. Chemical purity / keemiline puhtus: ühendi keemiline puhtus (protsentides), kui see sisaldab mittetuumamaterjali.
17. Physical form / füüsikaline olek: füüsikaline olek, milles mittetuumamaterjal üle antakse.

Kasutada tuleb järgmisi koode:

Füüsikaline olek	Kood
Tahke aine	S
Vedelik	L
Gaas	G

18. Number of items / artiklite arv: saadetises olevate artiklite arv.
19. Non-nuclear material weight / mittetuumamaterjali kaal: mittetuumamaterjali netokaal (st D₂O kaal raske vee puhul, D kaal deuteeriumi puhul jne) grammides.
20. Transport container / veokonteiner: mittetuumamaterjali veokonteineri liik
21. Shipment identification data / saadetise tunnusandmed: saadetise tunnusandmed (nt konteinerite tähistused või numbrid).

22. Means of transport / transpordivahend: vajaduse korral märkida transpordivahend, kasutades käesoleva määruse VI lisa punktis 24 esitatud koode.
23. Date of dispatch / lähetuskuupäev: artikli(te) (eeldatav) lähetamise kuupäev.
24. Date of arrival / saabumiskuupäev: (eeldatav) sihtkohta jõudmise kuupäev.
25. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: mittetuumamaterjali kasutusotstarve.
26. Export/Import authorisation reference / sisse- või väljaveoloa viide: sisse- või väljaveoloa viitenumber, mille on andnud vastutav asutus (täpsustada).
27. Comment/märkus: sisestada lisateave (nt kas artiklid tagastatakse algsele saatjale, kas nende suhtes kohaldatakse täiendavat tuumaenergiaalase koostöö lepingut, lõppkasutaja sertifikaat, asjaomaste üleandmiste arv (kui neid on rohkem kui üks), vajaduse korral täiendavad üleandmise ja saabumise kuupäevad jne).

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XVII-B LISA. TEADE TUUMASEADMETE VEO KOHTA

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Juriidilise isiku või rajatise nimetus	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav TNNEQ	2
Notification type	Tähemärgid (2)	Teate liik	3
Transfer type	Tähemärgid (2)	Veo liik	4
Reference code	Tähemärgid (16)	Teate viitenumber	5
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	6
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	7
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	8
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	9
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	10
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	11

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	12
Nuclear equipment category	Tähemärgid (5)	Liik määruse (EL) 2021/821 kohaselt	13
Nuclear equipment description	Tähemärgid (256)	Seadme(te) täpne kirjeldus	14
Obligation	Tähemärgid (5)	Seadmetega seotud kaitsemeetmete-alane kohustus	15
Number of items	Number	Artiklite arv	16
Shipment identification data	Tähemärgid (256)	Saadetist identifitseerivad andmed	17
Means of transport	Tähemärgid (1) (iga transpordivahendi kohta)	Seadme transpordivahend	18
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	(Eeldatav) lähetamise kuupäev	19
Date of arrival	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	(Eeldatav) sihtkohta jõudmise kuupäev	20
Intended use	Tähemärgid (256)	Seadmete kavandatav kasutusotstarve	21
Export/Import authorisation	Tähemärgid (16)	Loa viitenumber, mille on andnud	22

Andmed	Sisu	Märkused	#
reference		vastutav asutus	
Comment	Tähemärgid (256)	Muu asjakohane teave, mida enne ei ole esitatud	23

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: komisjoni teavitava juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi TNNEQ.
3. Notification type / teate liik: teate liik, kasutades käesoleva määruse XVII-A lisa punktis 3 esitatud koode
4. Transfer type / veo liik: veo liik, kasutades käesoleva määruse XVII-A lisa punktis 4 esitatud koode.
5. Reference code / viitenumber: teate viitenumber, mille on määranud käitaja või üksus.
6. Shipper MBA / saatja MBA: saatja materjalibilansi ala kood, mille komisjon on asjaomasele rajatisele edastanud (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).
7. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtja materjalibilansi ala kood ELi-sisese veo korral ja kolmandasse riiki eksportimise korral, kui kood on teada (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).
8. Shipping installation / saatev rajatis: tuumaseadmeid saatva rajatise nimetus, aadress ja riik.
9. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: tuumaseadmeid vastuvõtva rajatise nimetus, aadress ja riik.
10. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
11. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
12. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
13. Nuclear equipment category / tuumaseadme liik: tuumaseadmete liigi määruse (EL) 2021/821 I lisa II osa kohaselt (ELT L 206, 11.6.2021). Kasutada tuleb liigi 0A või 0B koodi.
14. Nuclear equipment description / tuumaseadmete kirjeldus: tuumaseadmete täpne kirjeldus.
15. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis kehtib tuumaseadmete suhtes enne selle üleandmist. Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Vajaduse korral tuleb teave sisestada iga partii kohta.
16. Number of items / artiklite arv: saadetises olevate artiklite arv.
17. Shipment identification data / saadetise tunnusandmed: saadetise tunnusandmed (nt konteineri märgistus või numbrid).

18. Means of transport / transpordivahend: vajaduse korral märkida transpordivahend, kasutades käesoleva määruse VI lisa punktis 24 esitatud koode.
19. Date of dispatch / lähetuskuupäev: seadmete (eeldatav) lähetamise kuupäev.
20. Date of arrival / saabumiskuupäev: (eeldatav) sihtkohta jõudmise kuupäev.
21. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: tuumaseadme(te) kasutusotstarve.
22. Export/Import authorisation reference / sisse- või väljaveoloa viide: sisse- või väljaveoloa viitenumber, mille on andnud vastutav asutus (täpsustada).
23. Comment/märkus: sisestada lisateave (nt kui seadmed tagastatakse algsele saatjale, kui seadmete suhtes kehtib täiendav tuumaenergiaalase koostöö leping, lõppkasutaja sertifikaat, asjaomaste vedude arv, kui neid on rohkem kui üks, täiendavad saatmise ja saabumise kuupäevad, kui see on asjakohane, jne)

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korra kohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.

XVII-C LISA. TEADE TUUMATEHNOLOOGIA SIIRDE KOHTA

Päis

Andmed	Sisu	Märkused	#
Legal entity or name of installation	Tähemärgid (256)	Juriidilise isiku või rajatise nimetus	1
Report type	Tähemärgid (5)	Selle aruande liigi puhul kasutatav TNNTC	2
Notification type	Tähemärgid (2)	Teate liik	3
Transfer type	Tähemärgid (2)	Veo liik	4
Reference code	Tähemärgid (16)	Teate viitenumber	5
Shipper MBA	Tähemärgid (4)	Saatva rajatise MBA kood	6
Receiver MBA	Tähemärgid (4)	Vastuvõtva rajatise MBA kood	7
Shipping installation	Tähemärgid (256)	Saatva rajatise kontaktandmed	8
Receiving installation	Tähemärgid (256)	Vastuvõtva rajatise kontaktandmed	9
Report date	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	Aruande lõpetamise kuupäev	10
Reporting person	Tähemärgid (64)	Aruande eest vastutava isiku nimi	11

Kanded

Andmed	Sisu	Märkused	#
Line number	Number	Tühikuteta järjekorranumber	12
Nuclear technology category	Tähemärgid (5)	Liik määruse (EL) 2021/821 kohaselt	13
Nuclear technology description	Tähemärgid (256)	Tuumatehnoloogia täpne kirjeldus	14
Obligation	Tähemärgid (5)	Tehnoloogiaga seotud kaitsemeetmetelane kohustus	15
Number of items	Number	Artiklite arv	16
Date of dispatch	Kuupäev (AAAA-KK-PP)	(Eeldatav) lähetamise kuupäev	17
Intended use	Tähemärgid (256)	Tuumatehnoloogia kavandatav kasutusotstarve	18
Export/Import authorisation reference	Tähemärgid (16)	Loa viitenumber, mille on andnud vastutav asutus	19
Comment	Tähemärgid (256)	Muu asjakohane teave, mida enne ei ole esitatud	20

Selgitavad märkused

1. Legal entity or name of installation / juriidiline isik või rajatise nimetus: komisjoni teavitava juriidilise isiku nimi või rajatise nimetus.
2. Report type / aruande liik: selle aruandeliigi puhul kasutatakse vormi TNNTC.
3. Notification type / teate liik: teate liik, kasutades käesoleva määruse XVII-A lisa punktis 3 esitatud koode
4. Transfer type / veo liik: veo liik, kasutades käesoleva määruse XVII-A lisa punktis 4 esitatud koode.
5. Reference code / viitenumber: teate viitenumber, mille on määranud käitaja või üksus.
6. Shipper MBA / saatja MBA: saatja materjalibilansi ala kood, mille komisjon on asjaomasele rajatisele edastanud (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).
7. Receiver MBA / vastuvõtja MBA: vastuvõtja materjalibilansi ala kood ELi-sisese veo korral ja kolmandasse riiki eksportimise korral, kui kood on teada (kui vedu puudutab materjalibilansi ala).
8. Saatev rajatis: tehnoloogiat üleandva rajatise nimetus, aadress ja riik.
9. Receiving installation / vastuvõttev rajatis: tehnoloogiat vastuvõtva rajatise nimetus, aadress ja riik.
10. Report date / aruande kuupäev: aruande lõpetamise kuupäev.
11. Reporting person / aruande esitaja: aruande eest vastutava isiku nimi.
12. Line number / rea number: number 1-st algav tühikuteta järjekorranumber.
13. Nuclear technology category / tuumatehnoloogia liik: üleantud tehnoloogia abil arendatava, toodetava või kasutatava artikli liigi määruse (EL) 2021/821 (ELT L 206, 11.6.2021) kohaselt. Kasutada tuleks liikide 0A–0E all esitatud koodi.
14. Nuclear technology description / tuumatehnoloogia kirjeldus: Tuumatehnoloogia täpne kirjeldus
15. Obligation/kohustus: tähistab konkreetset kaitsemeetmete-alast kohustust, mille ühendus on endale võtnud mõne kolmanda riigi või rahvusvahelise organisatsiooniga sõlmitud lepingu kohaselt ja mis kehtib tuumatehnoloogia suhtes enne selle üleandmist. Taotluse korral edastab komisjon asjakohased koodid rajatistele. Vajaduse korral tuleb teave sisestada iga partii kohta.
16. Number of items / artiklite arv: tehnoloogiasiidrega hõlmatud artiklite arv. Märkige tehnilise dokumentatsiooni, tarkvarapakettide ja/või litsentside, kirjavahetuse, e-kirjade, tehniliste koosolekute jms hinnanguline arv ja liik.
17. Date of dispatch / lähetuskuupäev: tehnoloogiasiidre ligikaudne kuupäev. Edasisest siiretest ei ole vaja teatada, kui tarnija, vastuvõtja ja tehnoloogia kirjeldus on samad, mis on esitatud selles teates.
18. Intended use / kavandatav kasutusotstarve: kasutusotstarve, milleks tuumatehnoloogia(d) on määratud.
19. Export/Import authorisation reference / sisse- või väljaveoloa viide: sisse- või väljaveoloa viitenumber, mille on andnud vastutav asutus (täpsustada).
20. Comment/märkus: märkida igasugune lisateave (nt kas tehnoloogia tagastatakse algsele tarnijale, kas tehnoloogia suhtes kehtib täiendav tuumaenergiaalase koostöö

leping, lõppkasutaja sertifikaat, asjaomaste siirete arv, kui neid on rohkem kui üks, täiendavad siirde ja vastuvõtmise kuupäevad, kui see on asjakohane jne).

ÜLDISED JUHISED ARUANNETE VORMISTAMISEKS

1. Vajaduse korral tuleb esitada kogu nõutud teave.
2. Tuumamaterjali ELi-sisesel edasitoimetamisel peab saatja andma saajale kogu vajaliku teabe.
3. Numbrilistes näitajates pannakse kümnendkohtade ette punkt.
4. Kasutada võib järgmist 55 märki: 26 suurtähte A-st kuni Z-ni, numbreid 0 kuni 9 ja märke „pluss“, „miinus“, „kaldkriips“, „tärn“, „tühik“, „võrdusmärk“, „suurem kui“, „väiksem kui“, „punkt“, „koma“, „sulud algavad“, „sulud lõpevad“, „koolon“, „dollar“, „protsent“, „jutumärgid“, „semikoolon“, „küsimärk“ ning „ampersand“.
5. Asutamislepingu artikli 79 kohaselt teavitavad need, kelle kohta kaitsemeetmete nõuded kehtivad, asjaomast liikmesriiki kogu oma teabevahetusest komisjoniga vastavalt asutamislepingu artikli 78 ja artikli 79 esimese lõike nõuetele.
6. Aruanded tuleb koostada xml-vormingus.
7. Korrakohaselt täidetud ja (võimaluse korral digitaalselt) allkirjastatud aruanded saadetakse aadressil: European Commission, Euratom Safeguards.