

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2019/1004,**7. juuni 2019,****millega kehtestatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2008/98/EÜ jäätmeid käsitlevate andmete arvutamise, kontrollimise ja esitamise eeskirjad ning tunnistatakse kehtetuks komisjoni rakendusotsus C(2012) 2384***(teatavaks tehtud numbri C(2019) 4114 all)***(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiivi 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid, (¹) eriti selle artikli 11a lõiget 9 ja artikli 37 lõiget 7,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiivis 2008/98/EÜ on sätestatud üldised arvutuseeskirjad selleks, et kontrollida, kas kõnealuse direktiivi artikli 11 lõike 2 punktides c, d ja e ning artikli 11 lõikes 3 sätestatud olmejäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamise ja ringlussevõtu sihtmäärad 2025., 2030. ja 2035. aastaks on saavutatud.
- (2) Direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 11a sätestatud eeskirjades on täpsustatud, et ringlussevõtu puhul kasutatakse 2025., 2030. ja 2035. aasta sihtmäärade arvutamiseks jäätmeid, millega hakatakse tegema ringlussevõtu-toiminguid või mis on lakanud olemast jäätmed. Üldjuhul tuleb ringlussevõetud jäätmete kogust mõõta kohas, kus jäätmetega hakatakse tegema ringlussevõtutoiminguid. Erandina võivad liikmesriigid siiski mõõta olmejäätmete kogust sortimistoimingu lõpus, tingimusel et arvatakse maha edasised kaod, mis tulenevad ringlussevõtutoimingule eelnevast töötlemisest, ning et toimingu väljundjäätmed võetakse tegelikult ringlusse.
- (3) Olmejäätmed, millega hakatakse tegema ringlussevõtutoiminguid, võivad siiski sisaldada teatavat kogust jäätmematerjale, mis ei ole edasiseks töötlemiseks mõeldud, kuid mida ei saa ringlussevõtutoimingu eelsete toimingute abil mõistlike jõupingutustega kõrvaldada. Liikmesriikidelt ei tohiks ringlussevõetud olmejäätmete arvutamisel nõuda selliste töötlemiseks mittemõeldud materjalide mahaarvamist, kui need materjalid on ringlussevõtutoimingu lubatud ega takista kvaliteetset ringlussevõttu.
- (4) Selleks et tagada arvutuseeskirjade ühetaoline kohaldamine kõikides liikmesriikides, tuleb lisaks kehtestada kõige levinumate jäätmeliikide ja ringlussevõtuprotsesside jaoks, milliseid jäätmematerjale tuleks direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõike 1 punkti c kohases arvutuses arvesse võtta (arvutuspunktid) ja millises jäätmetöötlemise etapis tuleks neid vastavalt kõnealuse direktiivi artikli 11a lõikele 2 mõõta (mõõtepunktid).
- (5) Selle tagamiseks, et olmejäätmete ringlussevõtu kohta esitatavad andmed oleksid võrreldavad, tuleks kõige levinumate jäätmeliikide ja ringlussevõtuprotsesside jaoks kehtestatud arvutuspunkte kohaldada ka selliste jäätmete suhtes, mis on lakanud olemast jäätmed töötlemiseelse ettevalmistava toimingu tulemusena.
- (6) Selle tagamiseks, et eri liikmesriikides asuvate jäätmekäitlusettevõtete poolt esitatavad andmed olmejäätmete ringlussevõtu kohta oleksid võrreldavad, tuleb kehtestada üksikasjalikumad eeskirjad selle kohta, kuidas tuleb ringlussevõtutoimingu sisendi arvutamisel võtta arvesse sorditud jäätmete koguseid, ning selle kohta, kuidas tuleb arvutada ringlussevõetud olmejäätmete kogused juhul, kui jäätmetöötlemise tulemuseks ei ole mitte üksnes ringlussevõetud materjalid, vaid ka kütused või muud energiaallikad või tagasitõitematerjalid.
- (7) Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud biojäätmete arvutamise puhul ei ole ringlussevõtutoimingu sisend- või väljundmaterjali tegelik mõõtmine alati võimalik, sest selliseid jäätmeid käitlevad tavaliselt kodumajapidamised. Seepärast tuleks kehtestada kindel ühine lähenemisviis, mis tagab esitatud andmete usaldusväärsuse.

⁽¹⁾ ELTL 312, 22.11.2008, lk 3.

- (8) Olmejäätmete põletamise järel eraldatud ringlussevõetud metallide puhul tuleks selle tagamiseks, et arvesse võetakse ainult ringlussevõetud metalle, kehtestada arvutusmetoodika, millega tehakse kindlaks põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatavate jäätmematerjalide metallisisaldus. Andmete asjakohasuse tagamiseks tuleks arvesse võtta üksnes olmejäätmete põletamisest pärinevaid metalle.
- (9) Olmejäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamist ja ringlussevõttu käsitlevad andmed, mis esitatakse vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artiklile 11a, peavad tuginema tõhusale jäätmematerjalivoogude kvaliteedi kontrollimise ja jälgimise süsteemile. Seetõttu tuleks nõuda, et liikmesriigid võtaksid meetmeid kogutud andmete usaldusväärsuse ja täpsuse tagamiseks, eelkõige kogudes andmeid otse ettevõtjatelt ja kasutades jäätmete kohta kogutavate andmete salvestamiseks üha enam elektroonilisi registreid.
- (10) Liikmesriigid esitavad komisjonile iga kalendriaasta kohta andmed direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 ja artikli 11 lõike 3 rakendamise kohta. Nad peavad esitama komisjonile ka kvaliteedikontrolli aruande komisjoni kehtestatud aruandlusvormis. Selle vormiga peaks tagatama, et esitatud teave on piisav alus direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõikes 2 ja artikli 11 lõikes 3 sätestatud sihtmäärade saavutamise kontrollimiseks ja järelevalveks.
- (11) Direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktis a sätestatud sihtmäärade puhul peavad liikmesriigid kohaldama komisjoni otsuses 2011/753/EL⁽²⁾ sätestatud arvutuseeskirju. Direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 11a ja käesolevas otsuses sätestatud olmejäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamise ja ringlussevõtu arvutuseeskirjad on kooskõlas otsuses 2011/753/EL sätestatud eeskirjadega. Topeltaruandluse vältimiseks peaks liikmesriikidel seetõttu olema võimalus kasutada aruandlusvormi, mis on ette nähtud direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktides c–e ja artikli 11 lõikes 3 sätestatud sihtmäärade kohta andmete esitamiseks, et esitada andmed kõnealuse direktiivi artikli 11 lõike 2 punktis a sätestatud sihtmäärade kohta.
- (12) Liikmesriigid esitavad komisjoni kehtestatud vormis iga kalendriaasta kohta andmed mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ja tööstuslike õlide ning vanaõli kohta vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 37 lõikele 4. Selle vormiga peaks tagatama, et esitatud andmed on piisavad, et hinnata võimalust kehtestada meetmed vanaõli töötlemiseks, sealhulgas kvantitatiivsed sihtmäärad vanaõli regenereerimiseks, ning täiendavad meetmed vanaõli regenereerimise edendamiseks vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 21 lõikele 4.
- (13) Andmete esitamiseks direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktide a ja b, milles on sätestatud kodumajapidamis- ja sarnaste jäätmete ning ehitus- ja lammutusjäätmete sihtmäärad, rakendamise kohta peavad liikmesriigid kasutama komisjoni rakendusotsuse C(2012) 2384⁽³⁾ kohaselt kehtestatud vorme. Kõnealuse rakendusotsuse sätteid, mille kohaselt peavad liikmesriigid esitama iga kolme aasta järel aruande direktiivi 2008/98/EÜ rakendamise kohta, on aegunud. Seepärast tuleks rakendusotsus C(2012) 2384 kehtetuks tunnistada ja asendada käesoleva otsuse sätetega, mis kajastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga (EL) 2018/851⁽⁴⁾ direktiivis 2008/98/EÜ tehtud aruandlusnõuete muudatusi. Järjepidevuse tagamiseks tuleks vastu võtta üleminekusätteid seoses vaatlusaastate 2016–2019 kohta esitatavate artikli 11 lõike 2 punktide a ja b rakendamist käsitlevate andmete esitamise tähtajaga.
- (14) Direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktide c–e ja artikli 11 lõike 3 rakendamist käsitlevate andmete arvutamise, kontrollimise ja esitamise eeskirjad on tihedalt seotud eeskirjadega, millega on kehtestatud vormid nende andmete ja kõnealuse direktiivi artikli 11 lõike 2 punkti a rakendamist käsitlevate andmete esitamiseks. Selleks et tagada kõnealuste eeskirjade sidusus ja hõlbustada nende kasutatavust, tuleks mõlemad eeskirjad sätestada ühes otsuses. Lisaks tuleks selleks, et hõlbustada muude direktiivi 2008/98/EÜ kohaste jäätmekäsitlevate andmete, eelkõige ehitus- ja lammutusjäätmekäsitlevate ning mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ning tööstuslike õlide ja vanaõli käsitlevate andmete esitamiseks mõeldud vormide kasutatavust, lisada käesolevasse otsusesse ka need vormid. Metoodika selliste jäätmematerjalide keskmiste kaomäärade kindlaksmääramiseks, mis eemaldatakse sortitud jäätmetest täiendava eeltöötuse abil enne ringlussevõttu, sätestatakse eraldi komisjoni delegeeritud otsuses.
- (15) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas direktiivi 2008/98/EÜ artikli 39 kohaselt loodud komitee arvamusega,

⁽²⁾ Komisjoni 18. novembri 2011. aasta otsus 2011/753/EL, millega kehtestatakse eeskirjad ja arvutusmeetodid Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõikes 2 sätestatud eesmärkide täitmise kontrollimiseks (ELT L 310, 25.11.2011, lk 11).

⁽³⁾ Komisjoni 18. aprilli 2012. aasta rakendusotsus, millega kehtestatakse küsimustik, mille alusel liikmesriigid esitavad aruanded jäätmeid käsitleva Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ rakendamise kohta (C(2012) 2384 final).

⁽⁴⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. mai 2018. aasta direktiiv (EL) 2018/851, millega muudetakse direktiivi 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid (ELT L 150, 14.6.2018, lk 109).

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Mõisted

Käesolevas otsuses kasutatakse järgmisi mõisteid:

- a) „kogus“ – mass tonnides;
- b) „sihtmaterjalid“ – olmejäätmematerjalid, mis töödeldakse konkreetse ringlussevõtutoimingu käigus toodeteks, materjalideks või aineteks, mis ei ole jäätmed;
- c) „mittesihtmaterjalid“ – jäätmematerjalid, mida ei töödelda konkreetse ringlussevõtutoimingu käigus toodeteks, materjalideks või aineteks, mis ei ole jäätmed;
- d) „eeltöötlus“ – mis tahes töötlemistoiming, mis tehakse olmejäätmematerjalidega enne ringlussevõtutoimingut, mille käigus kõnealused materjalid töödeldakse toodeteks, materjalideks või aineteks, mis ei ole jäätmed. See hõlmab kontrollimist, sortimist ja muid ettevalmistavaid toiminguid, mille eesmärk on eemaldada mittesihtmaterjalid ja tagada kvaliteetne ringlussevõtt;
- e) „arvutuspunkt“ – hetk, mil algab olmejäätmematerjalide ringlussevõtutoiming, mille käigus jäätmed töödeldakse toodeteks, materjalideks või aineteks, mis ei ole jäätmed, või hetk, mil jäätmematerjalid lakkavad olemast jäätmed töötlemisele eelneva ettevalmistava toimingu tulemusena;
- f) „möötepunkt“ – hetk, mil mõõdetakse jäätmematerjalide mass, et teha kindlaks jäätmete kogus arvutuspunktis;
- g) „tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmel“ – olmebiojäätmel, mille jäätmetekitajad võtavad ringlusse nende tekkekohas.

Artikkel 2

Korduskasutamiseks ette valmistatud olmejäätmel koguse arvutamine vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõikele 1

Korduskasutamiseks ette valmistatud olmejäätmel kogus hõlmab üksnes selliseid tooteid või tootekomponente, mida pärast kontrolli-, puhastus- või parandustoiminguid saab korduskasutada ilma täiendava sortimise või eeltöötluseta. Need toodete või tootekomponentide osad, mis on parandustoimingute ajal eemaldatud, võib lisada korduskasutamiseks ette valmistatud olmejäätmel hulka.

Artikkel 3

Ringlussevõetud olmejäätmel koguse arvutamine vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõikele 1, artikli 11a lõikele 2 ja artikli 11a lõikele 5

1. Ringlussevõetud olmejäätmel kogus on olmejäätmel kogus arvutuspunktis. Nende olmejäätmel kogus, millega hakatakse ringlussevõtutoiminguid tegema, peab hõlmama sihtmaterjale. See kogus võib hõlmata mittesihtmaterjale ainult konkreetse ringlussevõtutoimingu puhul lubatud määral.
2. Teatavate jäätmematerjalide ja teatavate ringlussevõtutoimingute puhul kohaldatavad arvutuspunktid on täpsustatud I lisas.
3. Kui olmejäätmel lakkavad olemast jäätmed I lisas esitatud arvutuspunktides, lisatakse nende materjalide kogus ringlussevõetud olmejäätmel kogusele.
4. Kui möötepunkt on seotud sellise käitise toodanguga, kust saadetakse olmejäätmel ringlussevõttu ilma täiendava eeltöötluseta, või sellise käitise sisendiga, kus olmejäätmeltega tehakse ringlussevõtutoiminguid ilma täiendava eeltöötluseta, jäetakse ringlussevõtukäitises välja praagitud sorditud olmejäätmel kogus ringlussevõetud olmejäätmel koguses arvesse võtmata.
5. Kui käitises tehakse eeltöötlus enne selle käitise seotud arvutuspunkti, jäetakse eeltöötluse ajal eemaldatud jäätmed selles käitises ringlusse võetud olmejäätmel koguse kohta esitatud andmetes arvesse võtmata.

6. Kui teatavas liikmesriigis tekkinud olmejäätmed on enne mõõtepunkti või arvutuspunkti segatud muude jäätmetega või muust riigist pärit jäätmetega, tehakse asjaomases liikmesriigist pärit olmejäätmete osakaal kindlaks asjakohaste meetoditega, näiteks elektrooniliste registrite ja valikuuringute abil. Kui sellised jäätmed läbivad täiendava eeltötluse, arvatakse nende kogusest maha sellise töötlemisega kõrvaldatud mittesihtramaterjalide kogus; seejuures võetakse arvesse asjaomases liikmesriigist pärit olmejäätmetest saadud jäätmematerjalide osakaalu ja vajaduse korral kvaliteeti.

7. Kui olmejäätmematerjalidega tehakse taaskasutamistoiminguid, kus neid materjale kasutatakse peamiselt kütusena või muul viisil energia tootmiseks, jäetakse selliste toimingute väljundmaterjal, mis on ette nähtud taaskasutamiseks, näiteks põletamisel tekkiva koldetuha mineraalne fraktsioon või koospõletamisel tekkiv klinker, ringlussevõetud olmejäätmete koguses arvesse võtmata, välja arvatud pärast olmejäätmete põletamist eraldatud ja ringlusse võetud metallid. Olmejäätmete koospõletamise protsessi mineraalses väljundmaterjalis sisalduvaid metalle ei esitata ringlussevõetud metallidena.

8. Kui olmejäätmematerjalidega tehakse taaskasutamistoiminguid, kus neid materjale ei kasutata peamiselt kütusena või muul viisil energiaallikana ega materjalide taaskasutamiseks, kuid mille väljundmaterjal sisaldab olulises koguses ringlussevõetud materjale, kütuseid või tagasitäätematerjale, tehakse ringlussevõetud jäätmete kogus kindlaks massibilansi meetodiga, millest tulenevalt võetakse arvesse üksnes ringlussevõetavaid jäätmematerjale.

Artikkel 4

Ringlussevõetud olmebiojäätmete koguse arvutamine vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõikele 4

1. Aeroobsele või anaeroobsele töötlemisele minevate ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus hõlmab üksnes selliseid materjale, mis tegelikult läbivad aeroobse või anaeroobse töötlemise, ning ei hõlma materjale, sealhulgas biolagunevaid materjale, mis eemaldatakse mehaaniliselt ringlussevõetutoimingu ajal või pärast seda.

2. Alates 1. jaanuarist 2027 võib liikmesriik lugeda olmebiojätmeid ringlussevõetud jäätmeteks ainult siis, kui need on

- a) tekkekohas liigiti kogutud;
- b) kogutud direktiivi 2008/98/EÜ artikli 22 lõike 1 teise lõigu kohaselt koos samasuguste biolagunemis- ja kompostimisomadustega jäätmetega või
- c) tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud.

3. Liikmesriigid kohaldavad tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete koguse arvutamiseks II lisas esitatud meetodit.

4. Lõike 3 kohaselt kindlaks tehtud, tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus peab sisalduma nii ringlussevõetud olmejäätmete koguses kui ka tekkinud olmejäätmete üldkoguses.

Artikkel 5

Olmejäätmete põletamise järel eraldatud ringlussevõetud metallide koguse arvutamine vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõikele 6

1. Põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud ringlussevõetud metallide kogus hõlmab üksnes olmejäätmete põletamisel saadud toortuhast eraldatud metallikontsentraadis sisalduvaid metalle ega hõlma muid metallikontsentraadis sisalduvaid materjale.

2. Liikmesriigid kohaldavad olmejäätmete põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud ringlussevõetud metallide koguse arvutamisel III lisas esitatud meetodit.

Artikkel 6

Andmete kogumine

1. Liikmesriigid saavad andmeid vastavalt asjaoludele otse jäätmekäitlusega tegelevatelt käitistelt või ettevõtjatelt.
2. Liikmesriigid kaaluvad elektrooniliste registrite kasutamist olmejäätmeid käsitlevate andmete salvestamiseks.

3. Kui andmete kogumine põhineb uuringutel, peavad need uuringud vastama järgmistele miinimumnõuetele:
 - a) need tehakse korrapäraste kindlaksmääratud ajavahemike järel ja need kajastavad piisaval määral uuritavate andmete muutumist;
 - b) need põhinevad valimil, mis on representatiivne selle üldkogumi suhtes, mille puhul uuringutulemusi kohaldatakse.

Artikkel 7

Andmete esitamine

1. Liikmesriigid esitavad andmed ja kvaliteedikontrolli aruande direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktide a ja b rakendamise kohta IV lisas esitatud vormis.

Seoses direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punkti a rakendamisega käsitatakse neid liikmesriike, kes esitavad andmed ja kvaliteedikontrolli aruande V lisas esitatud vormis, esimese lõigu nõudeid täitvatena.

2. Liikmesriigid esitavad andmed ja kvaliteedikontrolli aruande direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktide c–e ja artikli 11 lõike 3 rakendamise kohta V lisas esitatud vormis.

3. Liikmesriigid esitavad andmed ja kvaliteedikontrolli aruande turule lastud mineraalsete või sünteetiliste määrdeainete või tööstuslike õlide ning eraldi kogutud ja käideldud vanaõli kohta VI lisas esitatud vormis.

4. Komisjon avaldab liikmesriikide esitatud andmed, välja arvatud juhul, kui liikmesriik esitab kvaliteedikontrolli aruannetes sisalduva teabe kohta põhjendatud taotluse teatavate andmete avaldamata jätmiseks.

Artikkel 8

Kehtetuks tunnistamine

Rakendusotsus C(2012) 2384 tunnistatakse kehtetuks. Viiteid kehtetuks tunnistatud rakendusotsusele käsitatakse viidetena käesoleva otsuse artikli 7 lõikele 1.

Artikkel 9

Üleminekusätted

Liikmesriigid esitavad komisjonile vaatlusaasta 2016 ja vajaduse korral vaatlusaasta 2017 kohta direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktide a ja b rakendamist käsitlevad andmed 30. septembriks 2019. Vaatlusaasta 2018 ja vajaduse korral vaatlusaasta 2019 kohta esitatakse andmed 18 kuu jooksul pärast vastava vaatlusaasta lõppu. Käesolevas artiklis osutatud andmed edastatakse komisjonile vastavalt otsuse 2011/753/EL artikli 5 lõikes 4 osutatud andmevahetusstandardile.

Artikkel 10

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 7. juuni 2019

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Karmenu VELLA

I LISA

ARTIKLI 3 LÕIKES 2 OSUTATUD ARVUTUSPUNKTID

Materjal	Arvutuspunkt
Klaas	Sorditud klaas, mis ei läbi lisatöötlust enne klaasihju sisenemist või filtreeriva materjali, abrasiivmaterjalide, klaasisolatsiooni või ehitusmaterjalide tootmist.
Metallid	Sorditud metall, mis ei läbi lisatöötlust enne sulatuskotta või ahju sisenemist.
Paber/kartong	Sorditud paber, mis ei läbi lisatöötlust enne paberimassiks muutmist.
Plast	Polümeeride kaupa eraldatud plast, mis ei läbi lisatöötlust enne granuleerimist, ekstrusiooni või vormimist. Plasthelbed, mis ei läbi lisatöötlust enne lõpptootes kasutamist.
Puit	Sorditud puit, mis ei läbi lisatöötlust enne selle kasutamist puitlaastplaatide valmistamiseks. Sorditud puit, mis läheb kompostimisele.
Tekstiil	Sorditud tekstiil, mis ei läbi lisatöötlust enne selle kasutamist tekstiilkiudude, kaltsude või graanulite tootmiseks.
Mitme materjalist koosnevad jäätmed	Plast, klaas, metall, puit, tekstiil, paber, kartong ja muud üksikud komponentmaterjalid, mis on saadud mitme materjalist koosnevate jäätmete töötlemisel ja mis ei läbi lisatöötlust enne asjaomase materjali jaoks vastavalt käesolevas lisas või direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 11a ja käesoleva otsuse artiklis 3 määratud arvutuspunkti jõudmist.
Elektri- ja elektroonikaseadmete romud (elektroonikaromud)	Elektroonikaromud, mis saavad ringlussevõtu kohta pärast nõuetekohast töötlemist ja taaskasutuse eeltoimingute lõpetamist vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2012/19/EL ⁽¹⁾ artiklile 11.
Patareid ja akud	Patareide ja akude ringlussevõtu protsessi sisendfraktsioonid vastavalt komisjoni määrusele (EL) nr 493/2012 ⁽²⁾ .

⁽¹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta direktiiv 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete kohta (ELT L 197, 24.7.2012, lk 38).

⁽²⁾ Komisjoni 11. juuni 2012. aasta määrus (EL) nr 493/2012, millega sätestatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2006/66/EÜ patarei- ja akujäätmete ringlussevõtu protsessi ringlussevõtu määrade arvutamise üksikasjalikud eeskirjad (ELT L 151, 12.6.2012, lk 9).

II LISA

ARTIKLI 4 LÕIKES 3 OSUTATUD, TEKKEKOHAS ERALDATUD JA RINGLUSSEVÕETUD OLMEBIOJÄÄT-
METE KOGUSE ARVUTAMISE METOODIKA

1. Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus arvutatakse järgmise valemiga:

$$m_{MBWRS} = \sum n_{ARUi} \times (m_{Fi} + m_{Gi})$$

kus:

m_{MBWRS} tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus;

n_{ARUi} tekkekohas olmebiojäätmete ringlussevõetuga tegelevate ringlussevõetüüksuste arv alamvalimis i ;

m_{Fi} tekkekohas ringlussevõetud toidu- ja köögijäätmetest olmebiojäätmete kogus ringlussevõetüüksuse kohta alamvalimis i ning

m_{Gi} tekkekohas ringlussevõetud aia- ja haljastusjäätmetest olmebiojäätmete kogus ringlussevõetüüksuse kohta alamvalimis i .

2. Tekkekohas olmebiojäätmete ringlussevõetuga tegelevate ringlussevõetüüksuste arv hõlmab üksnes selliseid üksusi, mida kasutavad jäätmetekitajad. Kõnealune arv saadakse selliste üksuste registritest või kodumajapidamisi käsitlevatest uuringutest.
3. Tekkekohas ringlussevõetuga tegeleva üksuse poolt ringlusse võetud olmebiojäätmete hulk määratakse kindlaks punktides 4 ja 5 täpsustatud ringlussevõetüüksustesse saabuvate biojäätmete otsese või kaudse mõõtmisega.
4. Otsene mõõtmine nõuab ringlussevõetüüksuse sisendi või väljundi mõõtmist järgmistel tingimustel:
- võimaluse korral teostatakse mõõtmine avaliku sektori asutuste poolt või nende nimel;
 - kui mõõtmist teostab jäätmetekitaja ise, tagavad liikmesriigid, et esitatud koguste suhtes tehakse usaldusväarsuse kontroll ning kõnealuseid koguseid kohandatakse nii, et tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud biojäätmete kogus inimese kohta ei ületaks mingil juhul jäätmekäitlejate poolt riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil kogutud olmebiojäätmete keskmist kogust elaniku kohta;
 - kui mõõdetakse ringlussevõetüüksuse väljundit, siis kohaldatakse usaldusväärset koefitsienti, et arvutada sisendkogus.
5. Kaudne mõõtmine nõuab järgmiste koguste mõõtmist selliste kogutud olmejäätmete koostist käsitlevate uuringute kaudu, milles võetakse arvesse olmebiojäätmepuudust, mis on eraldi kogutud, ja olmebiojäätmepuudust, mis ei ole eraldi kogutud:
- kogutud olmejäätmepuudust sisalduvate selliste biojäätmepuuduste kogus, mis on tekkinud kodumajapidamistes või sellistes piirkondades, kus jäätmeid tekkekohas eraldatakse ja ringlusse võetakse;
 - kogutud olmejäätmepuudust sisalduvate selliste biojäätmepuuduste kogus, mis on tekkinud kodumajapidamistes või piirkondades, mille omadused sarnanevad selliste kodumajapidamiste või punktis a osutatud piirkondade omadustele, kus jäätmeid tekkekohas ei eraldata ja ringlusse ei võeta.
- Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmepuuduste kogus määratakse kindlaks punktides a ja b täpsustatud koguste vahe alusel.
6. Punktide 3–5 kohase tekkekohas ringlussevõetüüksuse kohta eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmepuuduste koguse kindlaksmääramise meetoodika, eelkõige andmete kogumise uuringutes kasutatud valikumeetodid peavad kajastama vähemalt järgmisi tegureid:
- toidu- ja köögijäätmepuudust ringlussevõetüüksust kasutavate kodumajapidamiste suurus ja liik;
 - aia- ja haljastusjäätmetepuudust ringlussevõetüüksuse teenindusalasse kuuluvate aedade ja parkide suurus ja hooldamise kord;

- c) olemasolev kogumissüsteem, eelkõige jäätmekogumisteenuste täiendav kasutamine biojäätmete ja segaolmejäätmete jaoks;
- d) olmebiojäätmete tekke tase ja hooajalisus.
7. Kui tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete osa kõigist tekkinud olmejäätmetest riigi ulatuses on alla 5 %, võivad liikmesriigid kasutada lihtsustatud meetodikat, et arvutada tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus vastavalt järgmisele valemile:

$$m_{MBWRS} = n_p \times m_{BWPP} \times q_{RS}$$

kus:

- m_{MBWRS} tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete kogus;
- n_p tekkekohas olmebiojäätmete ringlussevõetuga tegelevate isikute arv;
- m_{BWPP} tekkinud olmebiojäätmete mass elaniku kohta ning
- q_{RS} koefitsient, mis kajastab tekkinud ning tekkekohas liigiti kogutavate ja ringlusse võetavate olmebiojäätmete osa tekkinud olmebiojäätmete üldkoguses.

8. Punktis 7 esitatud valemi kohaldamisel tagavad liikmesriigid, et
- a) m_{BWPP} arvutamisel võetakse vastavalt vajadusele aluseks riiklikul, piirkondlikul või kohalikul tasandil liigiti kogutud ja segaolmejäätmete koostist käsitlevad uuringud;
- b) q_{RS} määratakse kindlaks vastavalt punkti 6 alapunktides a–d loetletud teguritele.
9. Käesolevas lisas esitatud valemeid võib kohaldada kõigi tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete või ainult tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud toidu- ja köögijäätmest olmebiojäätmete suhtes.
10. Käesolevas lisas esitatud valemite kohaldamiseks tehtavad uuringud andmete kogumiseks tuleb teostada tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmel käsitleva aruandluse esimese aasta kohta ja pärast seda vähemal iga viie aasta järel ning muude aastate kohta siis, kui on põhjust eeldada märkimisväärseid muutusi tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete koguses.
- Liikmesriik võib tekkekohas ringlussevõetud olmejäätmete teatatud kogust ajakohastada selliste aastate kohta, mil andmeid ei kogutud, kasutades asjakohaseid hinnanguid.
11. Käesolevas lisas esitatud valemite kohaldamiseks tehtavad uuringud andmete kogumiseks tuleb teostada esindusliku valimi ja asjakohaste alamvalimite alusel. Vastavalt teaduslikult tunnustatud statistilistele meetoditele peavad kõnealuste uuringute tulemused olema statistiliselt olulised.
12. Liikmesriigid peavad võtma asjakohaseid meetmeid tagamaks, et tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojäätmete teatatud kogused ei oleks üle hinnatud.

III LISA

ARTIKLI 5 LÕIKES 2 OSUTATUD, OLMEJÄÄTMETE PÕLETAMISE JÄREL ERALDATUD RINGLUSSEVÕETUD METALLIDE KOGUSE ARVUTAMISE METOODIKA

1. Käesolevas lisas esitatud valemities kasutatakse järgmisi määratlusi:

$m_{total\ IBA\ metals}$	põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallide kogumass asjaomasel aastal;
$m_{IBA\ metal\ concentrates}$	olmejäätmete põletamisel tekkinud toorkoldetuhast eraldatud metallikontsentratsioonide mass asjaomasel aastal;
$c_{IBA\ metals}$	metallide kontsentratsioon metallikontsentratsioonides;
$m_{IBA\ metals}$	metallide mass metallikontsentratsioonides asjaomasel aastal;
$m_{non-metallic}$	mittemetallilise materjali mass metallikontsentratsioonides asjaomasel aastal;
m_{MSW}	põletamisele läinud olmejäätmete mass asjaomasel aastal;
$c_{metals\ MSW}$	metallide kontsentratsioon olmejäätmetes, mis on läinud põletamisele;
m_W	põletamisele läinud kõigi jäätmete mass asjaomasel aastal;
$c_{metals\ MSWI}$	metallide kontsentratsioon kõigis jäätmetes, mis on läinud põletamisele; ning
$m_{MSW\ IBA\ metals}$	olmejäätmetest eraldatud metallide mass asjaomasel aastal.

2. Pärast põletamisel tekkinud toorkoldetuhast metallikontsentratsiooni eraldamist tuleb põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallide kogumass asjaomasel aastal arvutada järgmise valemiga:

$$m_{total\ IBA\ metals} = \sum (m_{IBA\ metal\ concentrates} \times c_{IBA\ metals})$$

3. Andmed metallikontsentratsioonide massi kohta tuleb saada ettevõtetest, kus metallikontsentratsiooni eraldatakse põletamisel tekkinud toorkoldetuhast.
4. Metallide kontsentratsioon metallikontsentratsioonides tuleb arvutada vastavalt andmetele, mis on korrapäraste uuringute käigus kogutud metallikontsentratsioonide töötlevatest ettevõtetest, kes tarnivad oma toodangut metallitootjatele tootvatesse ettevõtetesse. Eristada tuleb raudmetalle, mitteraudmetalle ja roostevaba terast. Metallide kontsentratsioon metallikontsentratsioonides arvutatakse järgmise valemiga:

$$c_{IBA\ metals} = \frac{m_{IBA\ metals}}{m_{IBA\ metal\ concentrates}} = \frac{(m_{IBA\ metal\ concentrates} - m_{non-metallic})}{m_{IBA\ metal\ concentrates}}$$

5. Kui olmejäätmeid põletatakse koos muude jäätmetega, tuleb eri allikatest pärit põletatud jäätmetest eraldatud metallide kontsentratsioon kindlaks määrata põletatavate jäätmete käsitleva valikuuringu alusel. Kõnealust uuringut tehakse vähemalt iga viie aasta järel ja alati juhul, kui on põhjust eeldada, et jäätmete koostis on oluliselt muutunud. Olmejäätmetest pärinevate metallide mass arvutatakse järgmise valemiga:

$$m_{MSW\ IBA\ metals} = \frac{m_{MSW} \times c_{metals\ MSW}}{m_W \times c_{metals\ MSWI}} \times m_{total\ IBA\ metals}$$

6. Erandina punktist 5, kui olmejäätmete osa kõigist põletatud jäätmetest on üle 75 %, võib olmejäätmetest pärinevate metallide massi arvutada järgmise valemiga:

$$m_{MSW\ IBA\ metals} = \frac{m_{MSW}}{m_W} \times m_{total\ IBA\ metals}$$

ARTIKLI 7 LÕIKES 1 OSUTATUD ANDMED KODUMAJAPIDAMISTEST PÄRIT JÄÄTMETE JA MUUDEST ALLIKATEST PÄRIT SARNASTE JÄÄTMETE NING EHITUS- JA LAMMUTUSJÄÄTMETE KOHTA

- A. DIREKTIIVI 2008/98/EÜ ARTIKLI 11 LÕIKE 2 PUNKTI A (MILLES KÄSITLETAKSE KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMETE JA MUUDEST ALLIKATEST PÄRIT SARNASTE JÄÄTMETE KORDUSKASUTAMISEKS ETTEVALMISTAMIST JA RINGLUSSEVÖTTU) RAKENDAMIST KÄSITLEVATE ANDMETE ESITAMISE VORM

Arvutusmeetod (¹)	Tekkinud jäätmed (²) (t)	Korduskasutamiseks ettevalmistamine ja ringlussevõtt (³) (t)

(¹) Otsuse 2011/753/EL kohaselt valitud arvutusmeetod: märkida valitud arvutusmeetodi number (1–4), mis on esitatud kõnealuse otsuse I lisa teises veerus.

(²) Kodumajapidamistest pärit jäätmed või kodumajapidamistest pärit jäätmed ja muudest allikatest pärit sarnased jäätmed, nagu on nõutud valitud arvutusmeetodi kohaselt.

(³) Kodumajapidamistest pärit jäätmete või kodumajapidamistest pärit jäätmete ja muudest allikatest pärit sarnaste jäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamine ja ringlussevõtt, nagu on nõutud valitud arvutusmeetodi kohaselt.

- B. A OSAS OSUTATUD ANDMETELE LISATAVA KVALITEEDIKONTROLI ARUANDE VORM

I. **Aruande eesmärk**

Käesoleva aruande eesmärk on teabe kogumine andmekogumismeetodite ja esitatud andmete katvuse kohta. Aruanne peaks võimaldama paremini mõista liikmesriikide lähenemisviise, aga ka andmete võrreldavuse võimalusi ja piiranguid riikide lõikes.

II. **Üldine teave**

1. Liikmesriik:
2. Andmed ja kirjelduse esitav organisatsioon:
3. Kontaktisik/kontaktandmed:
4. Vaatlusaasta:
5. Esitamise kuupäev/version:

III. **Teave kodumajapidamistest pärit jäätmete ja muudest allikatest pärit sarnaste jäätmete kohta**

1. Kuidas määratakse kindlaks tekkinud jäätmete kogus, pidades silmas jäätmetega seotud sihtmäärade saavutamist?

2. Kas on tehtud kodumajapidamistest pärit jäätmeid ja muudest allikatest pärit sarnaseid jäätmeid käsitlev sortimisanalüüs? Jah/Ei

3. Kui on kasutatud muid meetodeid, palun kirjeldada:

4. Milline on seos A osas esitatud jäätmekoguste ja Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 2150/2002 ⁽¹⁾ alusel esitatud jäätmetatistika vahel?

5. Palun kirjeldage kodumajapidamistest pärit jäätmete ja muudest allikates pärit sarnaste jäätmete koostist ja allikaid, tehes märke tabeli vastavasse lahtrisse.

Jäätmematerjalid	Jäätmekood ⁽¹⁾	Tekitaja				
		Kodumajapidamised	Väikeettevõtted	Restoranid, sööklad	Avalik ruum	Muu (täpsustada)
Paber ja kartong	20 01 01, 15 01 01					
Metallid	20 01 40, 15 01 04					
Plast	20 01 39, 15 01 02					
Klaas	20 01 02, 15 01 07					
Biolagunevad köögi- ja sööklajajätmed	20 01 08					
		sh kodukompostimine? jah/ei				
Biolagunevad aia- ja haljastujätmed	20 02 01					
		sh kodukompostimine? jah/ei				
Biolagunematud aia- ja haljastujätmed	20 02 02 20 02 03					
Puit	20 01 38, 15 01 03					
Tekstiil	20 01 10, 20 01 11, 15 01 09					
Patareid ja akud	20 01 34, 20 01 33*					
Kasutuselt kõrvaldatud seadmed	20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36					

⁽¹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2002. aasta määrus (EÜ) nr 2150/2002 jäätmetatistika kohta (EÜT L 332, 9.12.2002, lk 1).

Jäätmematerjalid	Jäätmekood ⁽¹⁾	Tekitaja				
		Kodumajapidamised	Väikeettevõtted	Restoranid, sööklad	Avalik ruum	Muu (täpsustada)
Muud olmejäätmed	20 03 01 20 03 02 20 03 07 15 01 06					
Eespool nimetamata olmejäätmed (täpsustada)						

⁽¹⁾ Jäätmekoodid nimistus, mis on kehtestatud komisjoni 3. mai 2000. aasta otsusega 2000/532/EÜ, millega asendatakse otsus 94/3/EÜ (millega kehtestatakse jäätmeid käsitleva nõukogu direktiivi 75/442/EMÜ artikli 1 punkti a kohaselt jäätmete nimistu) ja nõukogu otsus 94/904/EÜ (millega kehtestatakse ohtlike jäätmeid käsitleva nõukogu direktiivi 91/689/EMÜ artikli 1 lõike 4 kohaselt ohtlike jäätmete nimistu) (EÜT L 226, 6.9.2000, lk 3).

6. Arvutusmeetodite nr 1 ja 2 puhul: palun esitage allpool ridades a–c vastavad jäätmete kogused või osakaalud ning jäätmekoodid, mida on kasutatud jäätmetekke arvutamiseks, järgmiselt:
- a) paberi, metalli, plasti, klaasi (ja meetodi nr 2 puhul, muude ühtsete jäätmeevoogude) osakaal (%) kodumajapidamisjäätmetes (ning meetodi nr 2 puhul sarnastes jäätmetes), mis on kindlaks tehtud sortimisanalüüsiga
- ×
- b) tekkinud kodumajapidamisjäätmete (ja meetodi nr 2 puhul sarnastes jäätmete) kogus aastas
- +
- c) majapidamistest liigiti kogutud paber, metall, plast ja klaas (ja meetodi nr 2 puhul muud ühtsed jäätmeevood) (ja meetodi nr 2 puhul liigiti kogutud muudest allikatest pärit sarnased jäätmed) (jäätmekoodid 15 01, 20 01)

a)
b)
c)

7. Kuidas kogutakse andmeid korduskasutamiseks ettevalmistamise ja ringlussevõtu kohta?
- a) Kas andmed põhinevad eeltötluskohtade (nt sortimiskäitis, mehhaanilis-bioloogiline töötlemine) sisendil? Jah/Ei
- Kui jah, palun esitage teavet ringlussevõtu tõhususe kohta:

--

- b) Kas andmed põhinevad lõpliku ringlussevõutuprotsessi sisendil? Jah/Ei

c) Palun kirjeldage andmete valideerimise protsessi:

8. Kas on tekkinud probleeme biolagunevate jäätmete koguse arvutamist käsitlevate eeskirjade kohaldamisel? Jah/Ei

Kui jah, siis palun kirjeldage seda probleemi/neid probleeme:

9. Kas jäätmeid on

a) saadetud teise ELi liikmesriiki? (Jah/Ei)

b) töötlemiseks liidust välja eksporditud? (Jah/Ei)

Kui punktide a ja/või b vastus on jah, siis kirjeldage selliste saadetud või eksporditud koguste korduskasutamiseks ettevalmistamise ja ringlussevõtu määrade kindlaksmääramist, seiret ja valideerimist?

C. DIREKTIIVI 2008/98/EÜ ARTIKLI 11 LÕIKE 2 PUNKTI B (MILLES KÄSITLETAKSE EHITUS- JA LAMMUTUSJÄÄTMEID) RAKENDAMIST KÄSITLEVATE ANDMETE ESITAMISE VORM

Arvutusmeetod ⁽¹⁾	Tekkinud jäätmed (t)	Korduskasutamiseks ettevalmistamine (t)	Ringlussevõtt (t)	Tagasitäide (t)	Muu taaskasutusse võtmine materjalina ⁽²⁾ (t)	Materjalina taaskasutusse võtmine kokku ⁽³⁾ (t)

⁽¹⁾ Otsuse 2011/753/EL II lisa kohaselt valitud arvutusmeetod.

⁽²⁾ See hõlmab materjalina taaskasutusse võtmist muul viisil kui korduskasutamiseks ettevalmistamine, ringlussevõtt või tagasitäide.

⁽³⁾ See on korduskasutamiseks ettevalmistamise, ringlussevõtu ja muu materjalina taaskasutusse võtmise kohta esitatud koguste summa.

D. C OSAS OSUTATUD ANDMETELE LISATAVA KVALITEEDIKONTROLI ARUANDE VORM

I. Aruande eesmärk

Käesoleva aruande eesmärk on teabe kogumine andmekogumismeetodite ja esitatud andmete katvuse kohta. Aruanne peaks võimaldama paremini mõista liikmesriikide lähenemisviise, aga ka andmete võrreldavuse võimalusi ja piiranguid riikide lõikes.

II. Üldine teave

1. Liikmesriik:
2. Andmed ja kirjelduse esitav organisatsioon:
3. Kontaktisik/kontaktandmed:
4. Vaatlusaasta:
5. Esitamise kuupäev/versioon:

III. Teave ehitus- ja lammutusjäätmete kohta

1. Kuidas on tekkinud ehitus- ja lammutusjäätmete kogused kindlaks tehtud? Milline on seos kõnealuste koguste ja määruse (EÜ) nr 2150/2002 alusel esitatud andmete vahel?

2. Kuidas kogutakse andmeid korduskasutamiseks ettevalmistamise, ringlussevõtu, tagasitäite ja muu taaskasutamise kohta?

Palun kirjeldage direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 17a sätestatud tagasitäite määratluse kohaldamist ehitus- ja lammutusjäätmeid käsitleva aruandluse raames ning kirjeldage C osa tabelis kategoorias „muu taaskasutamine“ esitatud eri jäätmetööstustoiminguid ning esitage nende osakaal (%).

3. Kas andmed põhinevad eeltötluskohtade sisendil? Jah/Ei

Kui jah, palun esitage teavet eeltötluse tõhususe kohta:

4. Kas andmed põhinevad lõpliku ringlussevõtuprotsessi sisendil? Jah/Ei

5. Palun kirjeldage andmete valideerimisprotsessi:

6. Kas jäätmeid on

a) saadetud teise ELi liikmesriiki? Jah/Ei

b) töötlemiseks liidust välja eksporditud? Jah/Ei

Kui jah, siis kirjeldage selliste saadetud või eksporditud koguste korduskasutamise ja ringlussevõtu määrade kindlaksmääramist ning seiret/valideerimist?

ARTIKLI 7 LÕIKES 2 OSUTATUD OLMEJÄÄTMEID KÄSITLEVAD ANDMED

A. ANDMETE ESITAMISE VORM

Olmejäätmed	Jäätmeteke ⁽¹⁾ (t)	Liigiti kogumine (t)	Korduskasutamiseks ettevalmistamine (t)	Ringlussevõtt (t)	Jäätmete energiak- asutus ⁽²⁾ (t)	Muu taaskasutus ⁽³⁾ (t)
Kokku						
Metallid						
Olmejäätmete põletamise järel eraldatud metallid ⁽⁴⁾						
Klaas						
Plast						
Paber ja kartong						
Biojäätmed						
Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud biojäätmed ⁽⁵⁾						
Puit						
Tekstiil						
Elektri- ja elektroonikaseadmed						
Patareid ja akud						
Suurjäätmed ⁽⁶⁾						
Segajäätmed						

Olmejäätmed	Jäätmeteke ⁽¹⁾ (t)	Liigiti kogumine (t)	Korduskasutamiseks ettevalmistamine (t)	Ringlussevõtt (t)	Jäätmete energiakasutus ⁽²⁾ (t)	Muu taaskasutus ⁽³⁾ (t)
Muu						

Tumehallid lahtrid: andmeid ei esitata.

Helehallid lahtrid: andmete esitamine on vabatahtlik, v.a olmejäätmete põletamise järel eraldatud ja ringlussevõetud metallide ning tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud biojäätmete puhul, kui liikmesriigid võtavad neid jäätmevooge arvesse ringlussevõtu sihtmäärade arvutamisel.

- (1) Tekkinud jäätmete kogus materjali kohta võib põhineda liigiti kogutud jäätmeid käsitlevatel andmetel ja hinnangutel, mis on saadud olmejäätmeid käsitlevatest korrapäraselt ajakohastatud jäätmekoostise uuringutest. Kui selliseid uuringuid ei ole, võib kasutada segajäätmete kategooriat.
- (2) See hõlmab jäätmete põletamist energiakasutuseks ja jäätmete töötlemist materjalideks, mida kasutatakse kütustena või muul viisil energia tootmiseks. Energiakasutuseks kasutatavate jäätmete kaal materjali kohta võib põhineda hinnangutel, mis on saadud olmejäätmeid käsitlevatest korrapäraselt ajakohastatud jäätmekoostise uuringutest. Kui selliseid uuringuid ei ole, võib kasutada segajäätmete kategooriat.
- (3) Ei hõlma korduskasutamiseks ettevalmistamist, ringlussevõttu ja jäätmete energiakasutust, aga hõlmab tagasitaidet.
- (4) Olmejäätmete põletamise järel eraldatud metallide kohta esitatakse andmed eraldi ning kõnealuseid andmeid ei lisata metalle käsitlevasse ritta ega jäätmete energiakasutuse toimingutega hõlmatud jäätmete üldkoguse hulka.
- (5) Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud biojäätmete kohta esitatakse andmed eraldi ning neid ei lisata biojäätmeid käsitlevasse ritta.
- (6) See hõlmab selliseid suuremõtmelisi ja erikogumist ja -käitlemist vajavaid jäätmeobjekte nagu mööbel ja madratsid.

B. A OSAS OSUTATUD ANDMETELE LISATAVA KVALITEEDIKONTROLLI ARUANDE VORM

I. Aruande eesmärgid

Kvaliteedikontrolli aruande eesmärgid on järgmised:

1. kontrollida, kui suures ulatuses kohaldavad liikmesriigid olmejäätmete määratlust;
2. hinnata andmekogumisprotsesside kvaliteeti, sealhulgas haldusandmete allikate ulatust ja valideerimist ning uuringutel põhinevate meetodite statistilist usaldusväärsust;
3. mõista esitatud andmetes täheldatavate oluliste muutuste põhjuseid vaatlusaastate lõikes ja tagada usaldus nende andmete täpsuse vastu;
4. tagada pärast olmejäätmete põletamist eraldatud metallide koguse mõõtmise eeskirjade ja ühtse metoodika kohaldamine ning
5. kontrollida vastavaust erieeskirjadele, mis on kehtestatud ringlussevõtu sihtmäärade arvutamist käsitlevates eeskirjades.

II. Üldine teave

1. Liikmesriik:
2. Andmed ja kirjelduse esitav organisatsioon:
3. Kontaktisik/kontaktandmed:
4. Vaatlusaasta:
5. Esitamise kuupäev/versioon:
6. Link liikmesriigi avaldatud andmetele (kui on):

III. Olmejäätmeid käsitlev teave

1. Andmete kogumises osalejate kirjeldus

Asutuse nimetus	Põhiülesannete kirjeldus

Vajaduse korral lisada ridu.

2. Kas A osas esitatud andmeid kasutakse selleks, et tõendada direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11 lõike 2 punktis a sätestatud sihtmäära saavutamist? Jah/ei

3. Kasutatud meetodite kirjeldus

3.1. Olmejäätmete

3.1.1. Olmejäätmetekke kindlaksmääramise meetodid (märkige ristiga või täpsustage viimases veerus)

Olmejäätmete komponent	Haldusandmed	Uuringud	Elektroniline register	Jäätmekäitlejatelt saadud andmed	Omaavalitsustelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)
Kokku							
Metallid							
Klaas							
Plast							
Paber ja kartong							
Biojäätmed							
Puit							
Tekstiil							
Elektri- ja elektroonikaseadmed							

Olmejäätmete komponent	Haldusandmed	Uuringud	Elektrooniline register	Jäätmekäitlejatel saadud andmed	Omaavalitsustelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)
Patareid ja akud							
Suurjäätmed							
Segajäätmed							
Muu (täpsustada)							

3.1.2. Sellise meetoodika kirjeldus, mida kasutatakse olmejäätmete määratluse rakendamiseks riiklikes andmekogumissüsteemides, sh meetoodika, mida kasutatakse muude kui kodumajapidamises tekkinud olmejäätmete osa kohta andmete kogumiseks

3.1.3. Statistilised koodid, jäätmekoodide kasutamine ja olmejäätmeteket käsitlevate andmete kontrollimine

Olmejäätmete komponent	Jäätmekood (*)	Muu kasutatud liigitus	Kontrollimisprotsess			
			Ristkontroll (jah/ei)	Aegridade kontroll (jah/ei)	Audit (jah/ei)	Kontrollimisprotsessi kirjeldus
Metallid	20 01 40, 15 01 04, 15 01 11*					
Klaas	20 01 02, 15 01 07					
Plast	20 01 39, 15 01 02					
Paber ja kartong	20 01 01, 15 01 01					
Biojäätmed	20 01 08, 20 01 25, 20 02 01					
Puit	20 01 37*, 20 01 38, 15 01 03					
Tekstiil	20 01 10, 20 01 11, 15 01 09					

Olmejäätmete komponent	Jäätmekood (¹)	Muu kasutatud liigitus	Kontrollimisprotsess			
			Ristkontroll (jah/ei)	Aegridade kontroll (jah/ei)	Audit (jah/ei)	Kontrollimisprotsessi kirjeldus
Elektri- ja elektroonikaseadmed	20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36					
Patareid ja akud	20 01 33*, 20 01 34					
Suurjäätmed	20 03 07					
Segajäätmed	20 03 01, 15 01 06					
Muu (täpsustada)	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 41, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 99, 15 01 05, 15 01 10*					

(¹) Otsusega 2000/532/EÜ kehtestatud jäätmekoodid.

3.1.4. Meetodid, millega hinnatakse tekkinud segaolmejäätmete koostist materjalide kaupa

3.1.5. Kodumajapidamistes tekkinud jäätmete hinnanguline osakaal olmejäätmetes (%) ja selle arvutamise kirjeldus

3.1.6. Meetodid selliste jäätmete väljajätmiseks, mis laadilt ja koostiselt ei ole kodumajapidamisjäätmete sarnased, eelkõige:

- pakendijäätmed ning kaubanduslikest ja tööstuslikest allikatest pärit elektroonikaromud, mis ei ole kodumajapidamisjäätmete sarnased, ning
- sellist liiki jäätmed, mis on kodumajapidamistes tekkinud, kuid ei kuulu olmejäätmete hulka, nagu ehitus- ja lammutusjäätmed.

- 3.1.7. Selgitus hinnangute kohta, mida on kasutatud selleks, et täita lüngad tekkinud olmejäätmeid käsitlevates andmetes kodumajapidamistes tekkinud jäätmete koguste osas (nt seetõttu, et jäätmekogumissüsteemid ei kata kõiki kodumajapidamisi) ja sarnaste jäätmete koguste osas (nt seetõttu, et jäätmekogumisandmed ei hõlma sarnaseid jäätmeid täielikult)

--

- 3.1.8. Erinevused võrreldes eelmistel aastatel esitatud andmetega

Selgitus võimalike oluliste erinevuste kohta jooksva vaatlusaasta olmejäätmeid käsitlevate andmete kogumiseks kasutatud kogumismeetodi ja eelmistel vaatlusaastatel kasutatud meetodi vahel (eelkõige tagasiulatuvad läbivaatamised, nende laad ja see, kas mõne konkreetse aasta puhul on vaja teha märge aegra katkernise kohta).

--

Üksikasjalik selgitus, milles põhjendatakse iga sellise olmejäätmete komponendi tonnaži erinevust, mille puhul on erinevus eelneva vaatlusaasta kohta esitatud andmetega võrreldes suurem kui 10 %

Olmejäätmete komponent	Muutus (%)	Muutuse peamine põhjus

Vajaduse korral lisada ridu.

- 3.2. Olmejäätmekäitlus

- 3.2.1. Töötlemistoimingute liigitus

Teave töötlemistoimingute puhul kasutatava liigituse kohta (kui kasutatakse standardset liigitust, näiteks direktiivi 2008/98/EÜ I ja II lisas esitatud kõrvaldamistoimingute või taaskasutamistoimingute koode, viidata selle nimetusele või täpsustada ja kirjeldada kõiki kasutatud asjakohaseid kategooriaid).

--

- 3.2.2. Töödeldud olmejäätmete koguse kindlaksmääramise meetodite kirjeldus (märkige ristiga)

Andmekogumismeetodid/Olmejäätmeliik	Haldusandmed	Uuringud	Elektrooniline register	Jäätmekäitlejatelt saadud andmed	Omavalitsustelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)
Kokku							
Metallid							
Klaas							

Andmekogumismeetodid/Olmejäätmeliik	Haldusandmed	Uuringud	Elektroniline register	Jäätmekäitlejatel saadud andmed	Omaavalitsustelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)
Plast							
Paber ja kartong							
Biojäätmed							
Puit							
Tekstiil							
Elektri- ja elektroonikaseadmed							
Patareid ja akud							
Suurjäätmed							
Segajäätmed							
Muu (täpsustada)							

Lisateave meetodika kohta, sealhulgas kasutatud meetodite kombinatsiooni kohta.

3.2.3. Korduskasutamiseks ettevalmistamine

Kirjeldus selle kohta, kuidas on arvatud korduskasutamiseks ettevalmistamise kohta esitatud kogused.

3.2.4. Ringlussevõtu puhul kasutatud mõõtepunktide kirjeldus (nt paiknemine arvutuspunktis või sortimistoimingu lõpus, kus vajaduse korral arvatakse maha mittesihhtmaterjalide kogus), nende kriteeriumide kirjeldus, mille alusel jäätmed lakkavad olemast jäätmed, jne, sh erinevused piirkondlikul ja kohalikul tasandil ning majapidamisjäätmete ja sarnaste jäätmete vahel, kui see on asjakohane

Olmejäätmete komponent	Kasutatud mõõtepunktide kirjeldus
Metallid	
Põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallid	

Olmejäätmete komponent	Kasutatud mõõtepunktide kirjeldus
Klaas	
Plast	
Paber ja kartong	
Biojätmed	
Puit	
Tekstiil	
Elektri- ja elektroonikaseadmed	
Patareid ja akud	
Suurjätmed	
Muu	

Mõõte- ja arvutuspunktide vahel eemaldatud mittesihhtmaterjalide koguse arvutamisel kasutatud meetoodika üksikasjalik kirjeldus (vajaduse korral).

3.2.5. Sellise meetoodika kirjeldus, millega on materjalide kaupa määratud kindlaks mitmest materjalist koosnevates jäätmetes sisalduvate ringlussevõetud materjalide kogus.

3.2.6. Keskmiste kaomäärade kasutamine

Järgmiste aspektide kirjeldus: sorditud jätmed, mille suhtes kohaldatakse keskmisi kaomäärasid, sortimisjaamade liigid, mille puhul kohaldatakse erinevaid keskmisi kaomäärasid, ning sellis(t)es punkti(de)s keskmiste kaomäärade arvutamise meetoodika, sealhulgas kõikide kasutatud uuringute statistiline täpsus või mis tahes tehniliste kirjelduste laad.

Sorditud jäätmematerjal ja sortimisjaama liik	Kohaldatav keskmine kaomäär (%)	Kirjeldus

Vajaduse korral lisada ridu.

3.2.7. Mõõtepunktis jäätmete liigitamine olmejäätmeteks ja muudeks kui olmejäätmeteks

Muude kui olmejäätmete väljajätmiseks kasutatud meetoodika kirjeldus (sarnast liiki käitluskohtade kohta võib esitada koondandmed).

Jäätmematerjal/Jäätmekoodid	Käitise liik	Olmejäätmete osakaal (%)	Esitatud protsendimäära saamiseks kasutatud meetodite kirjeldus

Vajaduse korral lisada ridu.

3.2.8. Mõõtepunktis jäätmete omistamine eri liikmesriikidele

Teistest liikmesriikidest või kolmandatest riikidest pärit jäätmete väljajätmiseks kasutatud meetoodika kirjeldus (sarnast liiki käitluskohtade kohta võib esitada koondandmed).

Jäätmematerjal/Jäätmekoodid	Käitise liik	Liikmesriigist pärit jäätmete osakaal (%)	Esitatud protsendimäära saamiseks kasutatud meetodite kirjeldus

Vajaduse korral lisada ridu.

3.2.9. Selliste olmebiojätmete ringlussevõtt, mida ei ole tekkekohas liigiti kogutud või eraldatud ja ringlusse võetud (kehtib kuni 2026)

Teave meetmete kohta, millega tagatakse, et direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõike 4 esimeses lõigus täpsustatud tingimused selliste olmebiojätmete ringlussevõtu kohta, mida ei ole tekkekohas liigiti kogutud või eraldatud ja ringlusse võetud, on täidetud.

3.2.10. Tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojätmed

Kasutatud meetoodika üldkirjeldus, sh otsese ja kaudse mõõtmise kasutamine ning lihtsustatud meetoodika kasutamine tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojätmete koguse mõõtmiseks.

Selliste meetodite kirjeldus, mida on kasutatud, et saada registritest või uuringutest teada ringlussevõtuüksuste või tekkekohas eraldatud olmebiojätmete ringlussevõtmisega tegelevate isikute arv, ning tagada, et ringlussevõtuüksuste arv hõlmab üksnes selliseid üksusi, mida kasutavad jäätmetekitajad.

Selliste meetodite kirjeldus, mida kasutatakse tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojätmete koguste kindlaksmääramiseks, nagu on nõutud II lisas esitatud valemites.

Uuringute üksikasjalik kirjeldus, sh nende perioodilisus, alamvalimid, usaldusnivood ja usaldusvahemikud.

Selliste meetmete kirjeldus, millega tagatakse, et tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojätmete teatatud kogused ei oleks üle hinnatud (sh niiskusaoga seotud koefitsiendi kohaldamine).

Selliste meetmete kirjeldus, millega tagatakse, et tekkekohas eraldatud ja ringlussevõetud olmebiojätmete töötlemine toimub nõuetekohaselt ning ringlussevõetud väljundi kasutuse tulemusel paraneb põllumajanduslik või keskkonnaseisund.

3.2.11. Olmejätmete põletamise järel eraldatud ringlussevõetud metallide koguse arvutamine

Üksikasjalik kirjeldus selliste andmete kogumise meetodi kohta, mille põhjal arvutatakse põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallide kogus.

Põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallikonsentraadi üldkoguse mõõtmiseks kasutatud meetodi kirjeldus.

Metallikonsentraadi üldkoguses keskmise metallisisalduse hindamise meetodi kirjeldus, sh mis tahes tehtud uuringute usaldusväarsus.

Põletustehastesse saadetud olmejätmete osakaalu hindamise meetodi kirjeldus, sh mis tahes tehtud uuringute usaldusväarsus.

3.2.12. Muu jäätmete taaskasutamine

A osa tabelis kategoorias „muu taaskasutamine“ esitatud eri jäätmetöötlustoimingute kirjeldus ning kõnealuste toimingute osakaal (%).

--

3.2.13. Teave jäätmete ajutise ladustamise mõju kohta asjaomasel aastal töödeldud jäätmete kogusele ja hinnangud eelneval vaatlusaastal toimunud ajutisele ladustamisele järgneval jooksva vaatlusaastal ringlusse võetud jäätmete kohta ning jooksva vaatlusaastal ajutiselt ladustatavate jäätmete kohta

--

3.2.14. Esitatud andmete ja eelmiste vaatlusaastate andmete erinevus

Olulised erinevused jooksva vaatlusaastal kasutatud arvutusmeetodi ja eelmistel vaatlusaastatel kasutatud arvutusmeetodi vahel, kui neid on (eelkõige tagasiulatuvalt läbivaatamised, nende laad ja see, kas konkreetse aasta puhul on vaja teha märge aegrea katkemise kohta).

--

Üksikasjalik selgitus, milles põhjendatakse iga sellise ringlussevõetud olmejäätmete komponendi tonnaaži erinevust (millised jäätmevood, sektorid või hinnangud on erinevuse tinginud ning mis on selle algpõhjus), mille puhul on erinevus eelneva vaatlusaasta kohta esitatud andmetega võrreldes suurem kui 10 %

Olmejäätmete komponent	Muutus (%)	Muutuse peamine põhjus

Vajaduse korral lisada ridu.

3.2.15. Olmejäätmete ringlussevõtu andmete kontrollimine

Olmejäätmete komponent	Kontrollimisprotsess			Kontrollimisprotsessi kirjeldus
	Ristkontroll (jah/ei)	Aegridade kontroll (jah/ei)	Audit (jah/ei)	
Metallid				
Põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallid				
Klaas				
Plast				

Olmejäätmete komponent	Kontrollimisprotsess			
	Riskikontroll (jah/ei)	Aegridade kontroll (jah/ei)	Audit (jah/ei)	Kontrollimisprotsessi kirjeldus
Paber ja kartong				
Biojäätmed				
Puit				
Tekstiil				
Elektri- ja elektroonikaseadmed				
Patareid ja akud				
Suurjäätmed				
Segajäätmed				
Muu				

4. Andmete täpsus

- 4.1.1. Selliste peamiste probleemide kirjeldus, mis mõjutavad olmejäätmete teket ja töötlemist käsitlevate andmete täpsust, sealhulgas vead, mis on seotud valikumeetodi, katvuse, mõõtmise, töötlemise ja vastamata jätmisega

- 4.1.2. Selgitus olmejäätmete teket ja töötlemist käsitlevate andmete kogumiseks tehtud uuringute ulatuse ja usaldusvärsuse kohta

- 4.1.3. Olmejäätmete teket ja töötlemist käsitlevad kasutatud statistilised uuringud

Olmejäätmete komponent	Aasta	Uuringuga hõlmatud osa üldkogumist protsentides	Andmed (tonnides)	Usaldusnivoo	Veamäär	Uuringuaasta andmetes jooksva aasta puhul tehtud kohanduste üksikasjad	Muud üksikasjad

Vajaduse korral lisada rida.

IV. Konfidentsiaalsus

Põhjendus käesoleva aruande teatavate osade avaldamata jätmise kohta, kui seda on nõutud.

V. Peamised riiklikud veebisaidid, viitedokumendid ja väljaanded

C. DIREKTIIVI 2008/98/EÜ ARTIKLI 11A LÕIKE 3 JA ARTIKLI 11A LÕIKE 8 KOHASELT VÕETUD MEETMEID KÄSITLEVA ARUANDE VORM

1. Direktiivi 2008/98/EÜ artikli 11a lõikele 3 ja artikli 11a lõikele 8 vastava olmejäätmete kvaliteedikontrolli ja jälgimise süsteemi üksikasjalik kirjeldus

2. Väljaspool liikmesriiki töödeldud olmejäätmete kvaliteedikontroll ja jälgimise süsteem

Olmejäätmete komponent	Kuulub lõpptöötlemisele liikmesriigis (jah/ei)	Saadetud teise ELi liikmesriiki (jah/ei)	Eksporditud väljapoole ELi (jah/ei)	Olmejäätmete kvaliteedikontrolli ja jälgimise erimeetmete kirjeldus, eelkõige seoses andmete kogumise, seire ja valideerimisega
Metallid				
Põletamisel tekkinud koldetuhast eraldatud metallid				
Klaas				
Plast				
Paber ja kartong				
Biojäätmed				
Puit				
Tekstiil				
Elektri- ja elektroonikaseadmed				

Olmejäätmete komponent	Kuulub lõpptöötlemisele liikmesriigis (jah/ei)	Saadetud teise ELi liikmesriiki (jah/ei)	Eksportitud väljapoole ELi (jah/ei)	Olmejäätmete kvaliteedikontrolli ja jälgimise erimeetmete kirjeldus, eelkõige seoses andmete kogumise, seire ja valideerimisega
Patareid ja akud				
Suurjäätmed				
Segajäätmed				
Muu				

3. Selliste meetmete üksikasjalik kirjeldus, millega tagatakse, et eksportija suudab tõendada, et jäätmesaadetis vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1013/2006 ⁽¹⁾ nõuetele ning et jäätmete töötlemine väljaspool liitu toimus tingimustes, mis üldjoontes vastavad asjakohasele liidu keskkonnaõigusele.

⁽¹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. juuni 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1013/2006 jäätmesaadetiste kohta (ELT L 190, 12.7.2006, lk 1).

ARTIKLI 7 LÕIKES 3 OSUTATUD ANDMED MINERAALSETE JA SÜNTEETILISTE MÄÄRDEAINETE NING TÖÖSTUSLIKE ÕLIDE JA VANAÕLI KOHTA

A. ANDMETE ESITAMISE VORM

Tabel 1

Andmete esitamine mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ning tööstuslike õlide turulelaskmise ning vanaõli töötlemise kohta

	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Turule lastud õlid ⁽⁵⁾ (t)	Tekkinud vanaõli ⁽⁶⁾ (kuiv õli) (t)	Liigiti kogutud ⁽⁷⁾ vanaõli (t)		Eksporditud ⁽⁸⁾ vanaõli (t)		Imporditud ⁽⁹⁾ vanaõli (t)		Regeneereimine ⁽¹⁰⁾ (t)		Muu ringlussevõtt ⁽¹¹⁾ (t)		Jäätmete energiakasutus ⁽¹²⁾ (R1) (t)		Kõrvaldamine ⁽¹³⁾ (t)			
			Sh vesi	Kuiv õli ⁽¹⁴⁾	Sh vesi	Kuiv õli ⁽¹⁴⁾	Sh vesi	Kuiv õli ⁽¹⁴⁾	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli		
Mootori- ja käigukastiõlid ⁽¹⁾																		
Tööstuslikud õlid ⁽²⁾																		
Tööstuslikud õlid (ainult emulsioonid) ⁽³⁾																		
Separeerimisel tekkinud õli ja kontsentratsioonid ⁽⁴⁾																		

Tumehallid lahtrid: andmeid ei esitata.

⁽¹⁾ Sealhulgas mootori- ja käigukastiõli (autotööstus-, lennundus-, merendus-, tööstus- ja muud sektorid); v.a määrderasvad ja pilsioõli.

⁽²⁾ Sealhulgas masinaõli, hüdraulikaõli, turbiiniõli, trafoõli, soojusvahetusõli, kompressoriõli, baasõli; v.a määrderasvad ja emulsioonides kasutatud õli.

⁽³⁾ Sealhulgas metallitööõli; kui riiklikus aruandluses ei eristata tööstuslike õlisid vastavalt sellele, kas neid kasutatakse emulsioonides või mujal, võib tööstuslike õlide kohta esitada koondandmed reas „tööstuslikud õlid“.

⁽⁴⁾ Üksnes otsuse 2000/532/EÜ koodile 190207* vastav vanaõli.

⁽⁵⁾ Liikmesriigis turule lastud õli, võttes arvesse ekspordist tulenevat kadu (nt sõiduautode ekspord) ja impordist tulenevat tulu (nt sõiduautode import).

⁽⁶⁾ Vanaõli kogus, võttes arvesse käitlemiskadusid ja kasutamisel tekkivaid kadusid. Tekkinud vanaõli koguseid võib arvutada riikliku statistika alusel või kasutades tabelis 4 loetletud võrdlusväärtusi.

⁽⁷⁾ Eraldi kogutud vanaõli. Kui kogutud vanaõli kogust mõõdetakse mahu järgi, siis kasutatakse vastava massi kindlaksmääramiseks teisendustegurit 0,9 tonni/m³.

⁽⁸⁾ Teise riiki eksporditud vanaõli (arvestades määruses (EÜ) nr 1013/2006 sätestatud jäätmekategooriaid).

⁽⁹⁾ Teise riigis tekkinud ja kõnealuselt riigist imporditud vanaõli (arvestades määruses (EÜ) nr 1013/2006 sätestatud jäätmekategooriaid).

⁽¹⁰⁻¹³⁾ Teatud kogused peavad olema seotud eraldi kogutud vanaõliga. Veergudes 6–9 esitatud kuiva õli väärtuste summa peab olema võrdne veerus 3 esitatud kuiva õli väärtuste summaga, mida on kohandatud eksporditud ja imporditud vanaõli suhtes (veerg 3 – veerg 4 + veerg 5 = veerg 6 + veerg 7 + veerg 8 + veerg 9).

Vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 18 esitatud vanaõli regeneerimise määratlusele ning välja arvatud energiakasutuseks või kütusena kasutatav regeneereitud õli.

⁽¹¹⁾ Muu ringlussevõtt kui regeneereimine, nt vedeldava õlina.

⁽¹²⁾ Sealhulgas õli taaskasutamine kütusena vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 15 esitatud taaskasutamise määratlusele.

⁽¹³⁾ Kõrvaldamistoiming D10: Põletamine maismaal, nagu on esitatud direktiivi 2008/98/EÜ I lisas.

⁽¹⁴⁾ Vanaõli, v.a veesisaldus. Kuiva õli sisaldus määratakse kindlaks veesisalduse mõõtmisega. Muu vanaõli kui emulsioonide puhul võib kuiva õli sisalduse alternatiivselt kindlaks määrata 8 % veesisalduse alusel. Tööstuslike õlide emulsioonides sisalduva kuiva õli puhul võib kuiva õli sisalduse alternatiivselt kindlaks määrata 90 % veesisalduse alusel.

Tabel 2

Vanaõli töötlemist käsitlevate andmete esitamine

1	2	3	4	5
Taaskasutamise väljundi liik	Regeneereimine ⁽¹⁾ (t)	Muu ringlussevõtt (t)	Jäätmete energiakasutus või töötlemine materjali- deks, mida kasutatakse kütusena (sh regeneereeri- tud õli, mida kasutatakse kütusena) (t)	Kõrvaldamine (D10) (t)
Regeneereeritud baasõli – I grupp ⁽²⁾ ⁽³⁾				
Regeneereeritud baasõli – II grupp ⁽⁴⁾				
Regeneereeritud baasõli – III grupp ⁽⁵⁾				
Regeneereeritud baasõli – IV grupp ⁽⁶⁾				
Ringlussevõetud tooted ⁽⁷⁾ (täpsustada)				
Kütusetooted energiakasutuseks mujal kui töotluskohas – Kerge kütteõli				
Kütusetooted energiakasutuseks mujal kui töotluskohas – Kütteõli destillaat				
Kütusetooted energiakasutuseks mujal kui töotluskohas – Raske kütteõli				
Kütusetooted energiakasutuseks mujal kui töotluskohas – Taaskasutatud kütteõli				
Kütusetooted energiakasutuseks mujal kui töotluskohas – Töödeldud kütteõli				
Kohapealne jäätmete energiakasutus ⁽⁸⁾				
Muu (täpsustada ja vajaduse korral lisada ridu)				

Tumehallid lahtrid: andmeid ei esitata.

⁽¹⁾ Regeneereeritud õli kogus. Tabeli 2 veerus 2 esitatud kannete summa jagatud tabeli 1 veerus 6 esitatud kannete summaga vastab õli regeneereerimise muundamistõhususele.

⁽²⁾ Grupi I baasõli sisaldab alla 90 % küllastunud süsivesinikke ja/või üle 0,03 % väävlit ning selle viskoossusindeks on vähemalt 80, aga alla 120.

⁽³⁾ Kui riiklikus aruandluses ei eristata grupe I–IV, võib regeneereeritud baasõli kohta esitada koondandmed reas „muu“.

⁽⁴⁾ Grupi II baasõli sisaldab vähemalt 90 % küllastunud süsivesinikke ja/või kuni 0,03 % väävlit ning selle viskoossusindeks on vähemalt 80, aga alla 120.

⁽⁵⁾ Grupi III baasõli sisaldab vähemalt 90 % küllastunud süsivesinikke ja/või kuni 0,03 % väävlit ning selle viskoossusindeks on vähemalt 120.

⁽⁶⁾ Grupi IV vanaõli moodustavad polüalfaolefiinid. Gruppidesse I–IV mittekuuluv baasõli esitatakse reas „muu“.

⁽⁷⁾ Hõlmab ringlussevõetud tooteid, mis on saadud tabeli 1 veerus 7 esitatud vanaõli muu ringlussevõtu tulemusel.

⁽⁸⁾ Kohapealne energiakasutus tähendab vanaõli taaskasutamist sisemise energiatarbimise kaudu, nt rafineerimistehases.

Tabel 3

Andmete esitamine mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ning tööstuslike õlide turulelaskmise ning muu vanaõli kui tabelis 1 loetletud vanaõli töötlemise kohta

	1		2		3		4		5		6		7	
	Kogutud ⁽¹⁾ vanaõli (t)		Eksportitud ⁽²⁾ vanaõli (t)		Imporditud ⁽³⁾ vanaõli (t)		Kõrvaldamine ⁽⁴⁾ (D10) (t)		Regeneerimine ⁽⁵⁾ (t)		Muu ringlussevõtt ⁽⁶⁾ (t)		Jäätmete energiakasutus ⁽⁷⁾ (t)	
	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli	Sh vesi	Kuiv õli
Töötlemisõli														
Tööstuslikud õlid, v.a määrdeõlid														
Määrderasvad														
Määrdeaine rafineerimisest saadud ekstraktid														
Pilsivesi														

Helehallid lahtrid: Andmete esitamine vabatahtlik.

⁽¹⁻⁷⁾ Kasutatud mõistete selgituseks vt tabeli 1 veerud 3–9 ja vastavad märkused.

Tabel 4

Tekkinud vanaõli arvutamise võrdlusväärtused

	1
	Turule lastud õlide osakaal (%)
Mootori- ja käigukastiõlid	
Mootoriõlid	52
Käigukastiõlid	76
Tööstuslikud õlid	
Masinaõlid	50

	1
	Turule lastud õlide osakaal (%)
Hüdraulikaõlid	75
Turbiiniõlid	70
Trafoõlid	90
Soojusvahetusõlid	90
Kompressoriõlid	50
Baasõlid	50
Emulsioonides kasutatud metallitööõlid	49

B. A OSAS OSUTATUD ANDMETELE LISATAVA KVALITEEDIKONTROLI ARUANDE VORM

I. Üldine teave

1. Liikmesriik:
2. Andmed ja kirjelduse esitav organisatsioon:
3. Kontaktisik/kontaktandmed:
4. Vaatlusaasta:
5. Esitamise kuupäev/versioon:
6. Link liikmesriigi avaldatud andmetele (kui on):

II. Teave turule lastud õlide ja vanaõli kohta

1. Andmekogumismeetodid (asjakohane veerg tuleks märkida ristiga, viimane veerg tuleks täita)

Andmekogumismeetodid/Andmestik	Haldusandmed	Uuringud	Elektrooniline register	Jäätmekäitlejatelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)	Metoodika üksikasjalik kirjeldus
Turule lastud õlid							
Kogutud vanaõli							

Andmekogumismeetodid/Andmestik	Haldusandmed	Uuringud	Elektrooniline register	Jäätmekäitlejatelt saadud andmed	Laiendatud tootjavastutuse süsteemidest saadud andmed	Muu (täpsustada)	Metoodika üksikasjalik kirjeldus
Vanaõli regenererimine							
Vanaõli muu ringlussevõtt							
Vanaõli energiakasutus							
Vanaõli kõrvaldamine							

Vajaduse korral lisada ridu konkreetset liiki vanaõli töötlemise kohta

2. Tekkinud vanaõli koguse kindlaksmääramise metoodika kirjeldus

3. Vanaõlis kuiva õli sisalduse kindlaksmääramiseks kasutatud meetodi kirjeldus (nt veesisalduse keemiline analüüs, eksperditeadmised jne)

4. Kategooria „muu ringlussevõtt“ all esitatud töödeldud vanaõli väljundite kirjeldus ja nende kogused

5. Kütusena kasutatud baasõli koguse kindlaksmääramise meetodi kirjeldus

6. Andmed vanaõli töötlemise kohta väljaspool liikmesriiki

7. Vanaõli kvaliteedikontrolli ja jälgimise erimeetmete üksikasjalik kirjeldus, eelkõige seoses andmete seire ja valideerimisega

8. Teises liikmesriigis või väljaspool liitu vanaõli töötlemist käsitlevate andmeallikate (nt määruse (EÜ) nr 1013/2006 või töötlejalt saadud esmased andmed) ja andmete kvaliteedi kirjeldus

9. Teises liikmesriigis või liidust väljaspool asuvate töötlejate käest andmete kogumisel tekkinud mis tahes raskuste kirjeldus

10. Selliste meetmete kirjeldus, millega tagatakse, et liidust väljaspool asuv vanaõli eksportija suudab tõendada, et jäätmesaadetis vastab määruse (EÜ) nr 1013/2006 nõuetele ning et jäätmete töötlemine väljaspool liitu toimus tingimustes, mis üldjoontes vastavad asjakohastele liidu keskkonnaõiguse nõuetele

11. Andmete täpsus

- 11.1. Selliste peamiste probleemide kirjeldus, mis mõjutavad vanaõli teket, kogumist ja töötlemist käsitlevate andmete kvaliteeti ja täpsust, sealhulgas vead, mis on seotud valikumeetodi, katvuse, mõõtmise, töötlemise ja vastamata jätmisega

- 11.2. Mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ning tööstusliku õli ja vanaõli käsitlevate andmete kogumise täielikkus

Üksikasjalik teave selle kohta, kuidas hõlmavad andmeallikad turule lastud mineraalsete ja sünteetiliste määrdeainete ning tööstuslike õlide kõiki koguseid ning kogutud ja töödeldud vanaõli kõiki koguseid, ning selle kohta, kas mõni kogus on lisatud hinnangute alusel, sh kuidas on hinnangud kindlaks määratud ja kui suure osa asjaomase andmestiku üldkogusest need moodustavad.

- 11.3. Erinevused võrreldes eelmiste vaatlusaastate andmetega

Olulised erinevused jooksva vaatlusaastal kasutatud arvutusmeetodi ja eelmis(t)el vaatlusaasta(te)l kasutatud arvutusmeetodi vahel.

Üksikasjalik selgitus, milles põhjendatakse iga sellise ringlussevõetud olmejäätmete komponendi tonnaži erinevust (millised jäätmevood, sektorid või hinnangud on erinevuse tinginud ning mis on selle algpõhjus), mille puhul on erinevus eelneva vaatlusaasta kohta esitatud andmetega võrreldes suurem kui 10 %.

Vanaõli liik ja töötlemine	Muutus (%)	Muutuse peamine põhjus

Vajaduse korral lisada ridu.

III. Konfidentsiaalsus

Põhjendus käesoleva aruande teatavate osade avaldamata jätmise kohta, kui seda on nõutud.

IV. Peamised riiklikud veebisaidid, viitedokumendid ja väljaanded

See hõlmab aruandeid andmete kvaliteedi, katvuse või nõuete täitmise tagamise muude aspektide kohta, nagu vanaõli kogumise ja töötlemise parimaid tavasid käsitlevad aruanded, aga ka aruanded õli impordi, ekspordi ja kadude kohta.