Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2023/2683

1.12.2023

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2023/2683,

30. november 2023,

millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2019/904 rakenduseeskirjad ühekordselt kasutatavate plastist joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti andmete arvutamiseks, kontrollimiseks ja esitamiseks

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. juuni 2019. aasta direktiivi (EL) 2019/904 teatavate plasttoodete keskkonnamõju vähendamise kohta, ([1]) eriti selle artikli 6 lõike 5 teist lõiku ja artikli 13 lõike 4 kolmandat lõiku,

ning arvestades järgmist:

(1) Direktiivis (EL) 2019/904 on sätestatud ringlussevõetud plasti miinimumsisalduse sihtmäärad, mida kohaldatakse kõnealuse direktiivi lisa F osas loetletud ühekordselt kasutatavate joogipudelite, sealhulgas PET-pudelite suhtes. Direktiivi (EL) 2019/904 kohaselt tuleb 2025. aastaks saavutada sihtmäär vähemalt 25 % ringlussevõetud plasti PET-pudelite koostises, arvutatuna kõigi asjaomase liikmesriigi territooriumil turule lastud PET-pudelite keskmisena, ning 2030. aastaks sihtmäär vähemalt 30 % ringlussevõetud plasti joogipudelite koostises, arvutatuna kõigi asjaomase liikmesriigi territooriumil turule lastud joogipudelite keskmisena. Komisjon peab kehtestama nende ringlussevõetud plasti sisalduse sihtmäärade arvutamise ja kontrollimise metoodika ning vormi, mida liikmesriigid peavad järgima PET- ja joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti kohta andmete esitamisel, mida tuleb teha igal aastal.

(2) Ühekordselt kasutatavate plastist joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti sihtmäärade arvutamisel ja kontrollimisel tuleks silte ja ümbrissilte käsitada joogipudelite osadena. Esiteks koosneb joogipudel sellisel kujul, nagu seda tavaliselt tarbijatele müüakse, selle kerest, korgist, kaanest ja sildist või ümbrissildist. Silte ja ümbrissilte kasutatakse tarbijatele teabe esitamiseks, sealhulgas brändimise ja reklaami eesmärgil. Kui ümbrissildid katavad tavaliselt kogu pudeli 360 kraadi ulatuses, siis muud sildid katavad tavaliselt ainult väiksema osa pudelist. Teiseks kinnitatakse sildid ja ümbrissildid pudelile sageli samas tootmisetapis kui korgid ja kaaned. Seepärast tuleks siltide ja ümbrissiltide mass arvata joogipudelite massi hulka ning joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti mass peaks hõlmama ka siltides ja ümbrissiltides sisalduva ringlussevõetud plasti massi. Direktiivi (EL) 2019/904 lisa F osas on täpsustatud, et korgid ja kaaned on joogipudelite osad. Erinevalt korkidest ja kaantest jäetakse silte ja ümbrissilte harva prügina maha pudelikerest eraldi ja seetõttu ei ole neid direktiivis (EL) 2019/904 pudeli osana sõnaselgelt mainitud.

(3) Direktiivis (EL) 2019/904 sätestatud ringlussevõetud plasti miinimumsisalduse sihtmäärad on esitatud protsendina liikmesriikide turule lastud PET-pudelitest ja kõigist joogipudelitest. Arvestades, et kõnealuse direktiivi põhjenduse 17 kohaselt on sihtmäärade eesmärk edendada ringlussevõetud plasti kasutuselevõttu turul ja lõppeesmärk tagada plasti ringkasutus, on asjakohane võtta ringlussevõetud plasti sisalduse arvutamise ja kontrollimise eeskirjade kehtestamisel arvesse üksnes joogipudelite plastosi. Tavalise ühekordselt kasutatava joogipudeli ainus osa, mis ei pruugi olla valmistatud plastist, on eeldatavasti selle silt, mis võib olla paberist. Kuna sildi mass moodustab hinnanguliselt kõige rohkem 5 % pudeli massist, ei mõjuta joogipudelite mitteplastist osade arvutusest väljajätmine oluliselt selle hindamist, kas sihtmäärad on saavutatud.

([1]) ELT L 155, 12.6.2019, lk 1.

(4) Selleks et saaks arvutada ja kontrollida ringlussevõetud plasti sisaldust joogipudelites ning selle kohta andmeid esitada, tuleks määratleda mõiste „ringlussevõetud plast“. Ringlussevõetud plast peaks hõlmama üksnes materjali, mis on olnud enne ringlussevõttu tarbimisjärgsed plastijäätmed, kuna tootmises tekkinud plastijäätmete ringlussevõtuks on juba piisavalt turustiimuleid. Lisaks on direktiivi (EL) 2019/904 eesmärk vähendada teatavate plasttoodete mõju keskkonnale ja tootmises tekkinud plastijäätmeid tavaliselt keskkonda ei satu. Tarbimisjärgsete plastijäätmete all tuleb mõista turule lastud plasttoodetest tekkinud plastijäätmeid. Seepärast tuleks plastijäätmeid, mis tekivad selliste toodete plastpakenditest, mis on turule lastud, kuid mille kõlblikkusaeg on enne tarbijatele müümist lõppenud, käsitada tarbimisjärgsete plastijäätmetena. Sellest tulenevalt ei tohiks plastmaterjale ja plastijäätmeid, mis on tekkinud tootmis- või valmistusprotsesside, sealhulgas kogu teisese töötlemise, katsetamise, ladustamise ja teisaldamise käigus enne toote turule laskmist, käsitada tarbimisjärgsete jäätmetena.

(5) Direktiivi (EL) 2019/904 kohaselt peavad liikmesriigid esitama komisjonile teavet selle kohta, kui suur on ringlussevõetud plasti sisaldus PET-pudelites ja kõigis joogipudelites, et tõendada ringlussevõetud plasti sisalduse sihtmäärade saavutamist. Kuigi ringlussevõetud materjali sisaldus viitab ringlussevõetud materjali kogusele, on sihtmäärad esitatud protsentides, nimelt ringlussevõetud plasti osakaaluna joogipudelites ja PET-pudelites. Selleks et tõendada sihtmäärade saavutamist, peaksid liikmesriigid seega olema kohustatud esitama mitte ainult joogipudelite ja PET-pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti summaarse massi, vaid ka pudelite plastosade summaarse massi, et saaks arvutada ringlussevõetud plasti sisalduse osakaalu.

(6) Komisjoni määrusega (EL) 2022/1616 ([2]) on kehtestatud järjestikuste tootmisetappide aruandlusahel, mis hõlmab teabe esitamist ringlussevõetud plasti osakaalu kohta iga materjalipartii puhul, mis sisaldab ringlussevõetud plasti ja on ette nähtud toiduga kokkupuutumiseks. See aruandlusahel kohustab tootmisahela esimestes etappides tegutsevaid ettevõtjaid, nimelt ringlussevõtjaid ja järeltöötlejaid, esitama vastavusdeklaratsiooni. Järeltöötlejad, kes ei lase joogipudeleid turule, ega ringlussevõtjad ei pea arvutama selliste pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi. Vastavusdeklaratsioon antakse edasi tootmisahela hilisemates etappides tegutsevatele ettevõtjatele, sealhulgas joogipudelid turule laskvatele ettevõtjatele. Määruse (EL) 2022/1616 kohased aruandluskohustused hõlmavad direktiivi (EL) 2019/904 kohaldamisalasse kuuluvate joogipudelite kõiki ringlussevõetud materjali sisaldavaid plastosi. Seega on joogipudeleid turule laskvatel ettevõtjatel võimalik arvutada ringlussevõetud plasti mass sellistes pudelites, võttes aluseks ringlussevõetud plasti sisaldusprotsendi, mis on märgitud vastavusdeklaratsioonis pudelite iga osa kohta. Kuna käesoleva otsuse eesmärk on võimaldada direktiiviga (EL) 2019/904 kehtestatud ringlussevõetud materjali sisalduse sihtmäärade ühtset arvutamist ja kontrollimist, tuleb arvutused teha kõigis liikmesriikides ühetaoliselt. Seepärast peaksid liikmesriigid võtma joogipudelite koostises oleva ringlussevõetud plasti sisalduse arvutamisel aluseks andmed, mis on saadud kooskõlas määrusega (EL) 2022/1616. Lisaks vähendab selline metoodika ettevõtjate ja liikmesriikide halduskoormust. Seepärast peaksid liikmesriigid koguma ettevõtjatelt, kes lasevad joogipudeleid nende turule, andmeid kõnealuste pudelite plastosade massi ja neis sisalduva ringlussevõetud plasti massi kohta.

(7) Määruses (EL) 2022/1616 ja direktiivis (EL) 2019/904 osutatud „plasti“ määratlused on erinevad, sest neis viidatakse erinevatele „polümeeri“ määratlustele: esimene põhineb sellel, kuidas materjal on valmistatud, samas kui teine põhineb selle praegustel struktuurilistel omadustel. Peale selle ei hõlma direktiivi (EL) 2019/904 „plasti“ määratlus looduslikke polümeere, mida ei ole keemiliselt modifitseeritud. Need erinevused ei ole aga direktiivi (EL) 2019/904 kohaldamisalasse kuuluvate joogipudelite puhul asjakohased. Määruses (EL) 2022/1616 esitatud „ringlussevõetud plasti“ määratlus erineb käesolevas otsuses esitatud määratlusest selle poolest, et teoreetiliselt võib see sisaldada saastest puhastamise käigus lisatud esmasest toormest valmistatud plasti. Esmase toorme lisamise korral kajastuks see aga ringlussevõtjate esitatud ja väärtusahelas edasiantavas teabes. Seda ei võeta käesoleva otsuse määratlusele vastavas ringlussevõetud plasti sisalduses arvesse. Erinevused „plasti“ ja „ringlussevõetud plasti“ määratlustes ei ole seega käesoleva otsuse kohaldamisel asjakohased.

([2]) Komisjoni 15. septembri 2022. aasta määrus (EL) 2022/1616, milles käsitletakse toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud ringlussevõetud plastist materjale ja esemeid ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 282/2008 (ELT L 243, 20.9.2022, lk 3).

(8) Kuna kõik joogipudelite osad on materjalid, mis on ette nähtud toiduga kokkupuutumiseks, kohaldatakse joogipudelite suhtes Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2017/625, ([3]) sealhulgas ringlussevõetud plasti osakaalu, mille ringlussevõtjad ja järeltöötlejad peavad kooskõlas määrusega (EL) 2022/1616 esitama vastavusdeklaratsioonis, ametlikku kontrolli. Seepärast tuleks liikmesriikidelt nõuda üksnes selliste täiendavate kontrollisätete kehtestamist, mis käsitlevad käesoleva otsusega nõutava teabe edastamist joogipudeleid turule laskvatelt ettevõtjatelt liikmesriikidele.

(9) Joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti suhtes kohaldatakse kas määrust (EL) 2022/1616 või komisjoni määrust (EL) nr 10/2011, ([4]) olenevalt ringlussevõtutehnoloogiast, mille abil see on saadud. Määruse (EL) 2022/1616 alusel on ainus sobiv ringlussevõtutehnoloogia, mida saab praegu joogipudelite jaoks mõeldud ringlussevõetud plasti saamiseks kasutada, tarbimisjärgsete PET-jäätmete mehaaniline ringlussevõtt. Plasti, mis saadakse keemilise ringlussevõtu tehnoloogiaga, millega lagundatakse sisendjäätmed määruse (EL) nr 10/2011 I lisas loetletud aineteks, ja mida seejärel kasutatakse uue plasti tootmisel kooskõlas kõnealuse määrusega, ei saa esmasest toormest valmistatud plastist eristada. Seepärast ei ole kõnealuse määruse kohaselt välja antud vastavusdokumentides praegu märgitud ringlussevõetud materjali sisaldust. Käesolevas otsuses võetakse arvesse üksnes sellist joogipudelite koostises sisalduvat ringlussevõetud plasti, mis kuulub määruse (EL) 2022/1616 kohaldamisalasse.

(10) Selleks et võtta arvesse ka sellist joogipudelite koostises sisalduvat ringlussevõetud plasti, mida ei ole saadud PET-jäätmete mehaanilise ringlussevõtu teel, kavatseb komisjon koostada käesoleva otsuse muudatuse, et lisada sellesse joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti arvutamise, kontrollimise ja aruandluse metoodika, mis põhineb teatavate standardis ISO 22095–2020 (Chain of custody – General terminology and models) määratletud järelevalveahela mudelite kasutamisel. Eelkõige on üks võimalik järelevalveahela mudel kontrollitud segamine, mis võimaldab arvestada ka sellist polüetüleentereftalaati, mille puhul on kasutatud muud kui mehaanilist ringlussevõttu. Peale selle võidakse lubada järelevalveahela mudelina kasutada massibilansi meetodit, et võtta arvesse ka muude kui PET-pudelite koostises sisalduvat plasti, mis on saadud toormevaruna ringlussevõtust.

(11) Ringlussevõetud plasti sisalduse sihtmäärade arvutamise ja kontrollimise eeskirjad ning ringlussevõetud plasti sisaldust käsitlevate andmete ja teabe esitamise vorm on omavahel tihedalt seotud, sest need puudutavad samade pudelite koostises olevat sama ringlussevõetud plasti. Sidususe tagamiseks tuleks sisalduse sihtmäärade arvutamise ja kontrollimise eeskirjad ning andmete ja teabe esitamise vorm kehtestada ühe õigusaktiga.

(12) Andmete ja teabe esitamise vormi puhul võetakse arvesse pakendite ja pakendijäätmete puhul kasutatavaid mõõtmismeetodeid ja aruandlusvorme, mis on sätestatud komisjoni otsuses 2005/270/EÜ ([5]) ja põhinevad samuti massil ja materjalil.

(13) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ ([6]) artikli 39 alusel loodud komitee arvamusega,

([3]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 15. märtsi 2017. aasta määrus (EL) 2017/625, mis käsitleb ametlikku kontrolli ja muid ametlikke toiminguid, mida tehakse eesmärgiga tagada toidu- ja söödaalaste õigusnormide ning loomatervise ja loomade heaolu, taimetervise- ja taimekaitsevahendite alaste õigusnormide kohaldamine, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruseid (EÜ) nr 999/2001, (EÜ) nr 396/2005, (EÜ) nr 1069/2009, (EÜ) nr 1107/2009, (EL) nr 1151/2012, (EL) nr 652/2014, (EL) 2016/429 ja (EL) 2016/2031, nõukogu määruseid (EÜ) nr 1/2005 ja (EÜ) nr 1099/2009 ning nõukogu direktiive 98/58/EÜ, 1999/74/EÜ, 2007/43/EÜ, 2008/119/EÜ ja 2008/120/EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 854/2004 ja (EÜ) nr 882/2004, nõukogu direktiivid 89/608/EMÜ, 89/662/EMÜ, 90/425/EMÜ, 91/496/EMÜ, 96/23/EÜ, 96/93/EÜ ja 97/78/EÜ ja nõukogu otsus 92/438/EMÜ (ametliku kontrolli määrus) (ELT L 95, 7.4.2017, lk 1).

([4]) Komisjoni 14. jaanuari 2011. aasta määrus (EL) nr 10/2011 toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastmaterjalide ja -esemete kohta (ELT L 12, 15.1.2011, lk 1).

([5]) Komisjoni 22. märtsi 2005. aasta otsus 2005/270/EÜ, millega vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 94/62/EÜ pakendite ja pakendijäätmete kohta kehtestatakse andmebaasisüsteemi vormid (ELT L 86, 5.4.2005, lk 6).

([6]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Mõisted

Käesolevas otsuses kasutatakse järgmisi mõisteid:

1) „tarbimisjärgsed plastijäätmed“ – direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 1 määratletud jäätmed, mis on plastist ja mis on tekitatud turule lastud plasttoodetest;

2) „ringlussevõetud plast“ – plast, mis oli enne direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 17 määratletud ringlussevõttu tarbimisjärgsed plastijäätmed ja mis on toodetud ringlussevõtu teel;

3) „joogipudel“ – kuni kolm liitrit mahutav ühekordselt kasutatav plastist joogipudel, k.a selle kork või kaas ning olemasolu korral silt ja/või ümbrissilt, välja arvatud:

   — klaasist või metallist joogipudelid, mille korgid või kaaned on valmistatud plastist;

   — joogipudelid, mis on mõeldud ja mida kasutatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 609/2013 ([7]) artikli 2 lõike 2 punktis g määratletud meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud vedelal kujul oleva toidu jaoks;

4) „PET-pudel“ – joogipudel, mille valmistamisel on peamiseks komponendiks polüetüleentereftalaat;

5) „ettevõtja“ – üks järgmistest ettevõtjatest, tingimusel et ta laseb turule joogipudeleid:

   — järeltöötleja, nagu see on määratletud määruse (EL) 2022/1616 artikli 2 lõike 3 punktis 17;

   — toidukäitleja, nagu see on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 178/2002 ([8]) artiklis 3;

Artikkel 2

Joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu arvutamise metoodika

1. Joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu arvutamiseks jagatakse turule lastud joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti mass turule lastud joogipudelite plastosade massiga. Saadud suhtarvu väljendatakse protsentides.

2. PET-pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu arvutamiseks jagatakse turule lastud PET-pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti mass turule lastud PET-pudelite plastosade massiga. Saadud suhtarvu väljendatakse protsentides.

3. Joogipudelite ja PET-pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu arvutamiseks kasutatakse I lisas esitatud valemeid.

([7]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. juuni 2013. aasta määrus (EL) nr 609/2013 imikute ja väikelaste toidu, meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud toidu ning kehakaalu alandamiseks ettenähtud päevase toidu asendajate kohta, millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 92/52/EMÜ, komisjoni direktiivid 96/8/EÜ, 1999/21/EÜ, 2006/125/EÜ ja 2006/141/EÜ, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/39/EÜ ning komisjoni määrused (EÜ) nr 41/2009 ja (EÜ) nr 953/2009 (ELT L 181, 29.6.2013, lk 35).

([8]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. jaanuari 2002. aasta määrus (EÜ) nr 178/2002, millega sätestatakse toidualaste õigusnormide üldised põhimõtted ja nõuded, asutatakse Euroopa Toiduohutusamet ja kehtestatakse toidu ohutusega seotud menetlused (EÜT L 31, 1.2.2002, lk 1).

Artikkel 3

Joogipudelite plastosade massi määramise metoodika

1. Turule lastud joogipudelite plastosade mass arvutatakse joogipudelite plastosade masside summana, lähtudes ettevõtjatelt kogutud massiandmetest.

2. Turule lastud joogipudelite plastosade massi võib kohandada, et võtta arvesse joogipudelite importi, eksporti või liikumist teistesse liikmesriikidesse või teistest liikmesriikidest, kasutades I lisas esitatud valemit 5.

Artikkel 4

Joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi määramise metoodika

1. Turule lastud joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti mass arvutatakse joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi summana, lähtudes ettevõtjatelt kogutud massiandmetest.

2. Kui turule lastud joogipudelite plastosade massi kohandatakse kooskõlas artikli 3 lõikega 2, kohandatakse ka joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi, et võtta arvesse joogipudelite importi, eksporti või liikumist teistesse liikmesriikidesse või teistest liikmesriikidest, kasutades I lisas esitatud valemit 4.

Artikkel 5

Kohustus koguda ettevõtjatelt andmeid ja andmete kontrollimine

1. Liikmesriigid koguvad ettevõtjatelt andmeid turule lastud joogipudelite plastosade massi ja nende pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi kohta.

2. Liikmesriigid tagavad, et joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi kohta kogutud andmete arvutamisel korrutasid ettevõtjad iga pudeli iga osa puhul selle ringlussevõetud plasti sisaldusprotsendi selle kaaluga ning liitsid tulemused.

3. Pudeliosa ringlussevõetud materjali sisaldusprotsent on protsent, mis on märgitud määruse (EL) 2022/1616 III lisa B osas esitatud vastavusdeklaratsiooni lahtris 2.1.4.

4. Liikmesriigid kontrollivad ettevõtjate esitatud andmeid andmete hinnangulise usaldusväärsuse põhjal.

Artikkel 6

Andmete kogumine ja esitamine liikmesriikide poolt

1. Liikmesriigid arvutavad turule lastud joogipudelite plastosade massi kooskõlas artikliga 3, turule lastud joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi kooskõlas artikliga 4 ja turule lastud joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu kooskõlas artikliga 2 igal aastal.

2. Liikmesriigid esitavad lõikes 1 osutatud andmed käesoleva otsuse II lisas esitatud vormis ning direktiivi (EL) 2019/904 artikli 13 lõikega 2 ette nähtud kvaliteedikontrolli aruande nende andmete kohta käesoleva otsuse III lisas esitatud vormis.

Artikkel 7

Muud ringlussevõtuliigid

Komisjon esitab 31. märtsiks 2024 käesoleva otsuse muutmise ettepaneku, millega kehtestatakse joogipudelite koostises oleva ringlussevõetud plasti sisalduse arvutamise, kontrollimise ja esitamise metoodika, milles võetakse arvesse ringlussevõetud plasti, mis on saadud muud liiki ringlussevõtust, nagu see on määratletud direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 17.

Artikkel 8

Jõustumine

Käesolev otsus jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Brüssel, 30. november 2023

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Joogipudelite ja PET-pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaalu arvutamise valemid

Käesolevas lisas esitatud valemeid kasutatakse nii joogipudelite kui ka PET-pudelite puhul.

Termin „pudel" tähendab joogipudelit, kui valemeid kasutatakse joogipudelite puhul, ja PET-pudelit, kui neid kasutatakse PET-pudelite puhul.

Turule lastud pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaal, millele on osutatud artiklis 2, arvutatakse järgmise valemi abil:

1. $RC = R/W \times 100\ \%$,

kus

RC	turule lastud pudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti osakaal, millele on osutatud artiklis 2;
R	turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass, millele on osutatud artiklis 4;
W	turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass, millele on osutatud artiklis 3.

Kuna pudel koosneb selle kerest ja korgist või kaanest ning olemasolu korral sildist ja/või ümbrissildist, arvutatakse pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass järgmise valemi abil:

2. $R = R_b + R_c + R_l$,

kus

R_b	turule lastud pudelite kerede koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_c	turule lastud pudelite korkide/kaante koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_l	turule lastud pudelite siltide/ümbrissiltide koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass.

Kuna pudel koosneb selle kerest ja korgist või kaanest ning olemasolu korral sildist ja/või ümbrissildist, arvutatakse pudelite koostises kasutatud plasti mass järgmise valemi abil:

3. $W = W_b + W_c + W_l$,

kus

W_b	turule lastud pudelite kerede koostises kasutatud plasti mass;
W_c	turule lastud pudelite korkide/kaante koostises kasutatud plasti mass;
W_l	turule lastud pudelite siltide/ümbrissiltide koostises kasutatud plasti mass.

Kui liikmesriik kohandab turule lastud joogipudelite koostises kasutatud plasti massi koosõlas artikli 3 lõikega 2 ja turule lastud joogipudelite koostises sisalduva ringlussevõetud plasti massi kooskõlas artikli 4 lõikega 2, et võtta arvesse pudelite importi, eksporti või liikumist teistesse liikmesriikidesse või teistest liikmesriikidest, kasutatakse järgmisi valemeid:

4. $R = R_MS + R_in\ from\ other\ MS + R_imported - R_out\ to\ other\ MS - R_exported$

kus

R_MS	samas liikmesriigis toodetud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_in	from other MS = teistest liikmesriikidest sisse toodud ja asjaomases liikmesriigis turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_imported	imporditud, st kolmandatest riikidest liitu toodud, ja asjaomases liikmesriigis turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_out	to other MS = pärast asjaomases liikmesriigis turule laskmist teistesse liikmesriikidesse viidud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass;

R_exported	pärast asjaomases liikmesriigis turule laskmist eksporditud, st liidust kolmandatesse riikidesse viidud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass.

5. W = W_MS + W_in from other MS + W_imported – W_out to other MS – W_exported

kus

W_MS	liikmesriigis toodetud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass;
W_in	from other MS = teistest liikmesriikidest sisse toodud ja asjaomases liikmesriigis turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass;
W_imported	imporditud, st kolmandatest riikidest liitu toodud, ja asjaomases liikmesriigis turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass;
W_out	to other MS = pärast asjaomases liikmesriigis turule laskmist teistesse liikmesriikidesse viidud pudelite koostises kasutatud plasti mass;
W_exported	pärast asjaomases liikmesriigis turule laskmist eksporditud, st liidust kolmandatesse riikidesse viidud pudelite koostises kasutatud plasti mass.

Kuna pudel koosneb selle kerest ja korgist või kaanest ning olemasolu korral sildist ja/või ümbrissildist, arvutatakse valemi 4 ja 5 liidetavad järgmiste valemite abil:

6. R_x = R_x_b + R_x_c + R_x_l,

kus

x	on kas „MS“ või „in from other MS“ või „imported“ või „out to other MS“ või „exported“;
R_x	ükskõik milline valemi 4 paremal poolel olev liidetav;
R_x_b	R_x keres kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_x_c	R_x korgis/kaanes kasutatud ringlussevõetud plasti mass;
R_x_l	R_x sildis/ümbrissildis kasutatud ringlussevõetud plasti mass.

7. W_x = W_x_b + W_x_c + W_x_l,

kus

x	on kas „MS“ või „in from other MS“ või „imported“ või „out to other MS“ või „exported“;
W_x	ükskõik milline valemi 5 paremal poolel olev liidetav;
W_x_b	W_x keres kasutatud plasti mass;
W_x_c	W_x korgis/kaanes kasutatud plasti mass;
W_x_l	W_x sildis/ümbrissildis kasutatud plasti mass.

II LISA

ANDMETE ESITAMISE VORM

1. **Artiklis 3 sätestatud metoodika alusel arvutatud andmete esitamise vorm**

Tabel 1

Turule lastud joogipudelite koostises kasutatud plasti ja PET-pudelite mass, mis on arvutatud artikli 3 kohaselt (tonnides)

	PET-pudelid (C1)	joogipudelid, mis ei ole PET-pudelid (C2)	joogipudelid (C1 + C2)
RIIK:			
VAATLUSAASTA:			
Pudelite koostises kasutatud plasti mass, mis on arvutatud artikli 3 lõike 1 kohaselt			
Liikmesriigis toodetud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass (1)			
Pudelite koostises kasutatud plasti massi kohandus, mis on arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt			
Teistest liikmesriikidest toodud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass (2)			
Imporditud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti mass (3)			
Pärast liikmesriigis turule laskmist teistesse liikmesriikidesse viidud pudelite koostises kasutatud plasti mass (4)			
Pärast liikmesriigis turule laskmist eksporditud pudelite koostises kasutatud plasti mass (5)			
Turule lastud pudelite koostises kasutatud plasti kohandatud mass (6)			

Märkused:
Tumehallid lahtrid: andmete esitamine on vabatahtlik.
(1) Arvutatud artikli 3 lõike 1 kohaselt. W_MS
(2) Arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt. W_in from other MS
(3) Arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt. W_imported
(4) Arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt. W_out to other MS
(5) Arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt. W_exported
(6) Arvutatud artikli 3 lõike 2 kohaselt. W

Selleks et tõendada direktiivi (EL) 2019/904 artikli 6 lõike 5 punktis a sätestatud sihtmäära saavutamist ning täita direktiivi (EL) 2019/904 artikli 13 lõike 1 punktis e sätestatud aruandlusnõudeid, tuleb täita veerg 1 (C1). Selleks et tõendada direktiivi (EL) 2019/904 artikli 6 lõike 5 punktis b sätestatud sihtmäära saavutamist ning täita direktiivi (EL) 2019/904 artikli 13 lõike 1 punktis e sätestatud aruandlusnõudeid, tuleb täita kas veerud 1 (C1) ja 2 (C2) või veerud 1 (C1) ja 3 (C1 + C2). Ülejäänud veerud võib täita vabatahtlikult.

2. **Artiklis 4 sätestatud metoodika alusel arvutatud andmete esitamise vorm**

Tabel 2

Turule lastud joogipudelite ja PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass, mis on arvutatud artikli 4 kohaselt (tonnides), ja ringlussevõetud plasti osakaal

	PET-pudelid (C1)	joogipudelid, mis ei ole PET-pudelid (C2)	joogipudelid (C1 + C2)
RIIK:			
VAATLUSAASTA:			
Pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass, mis on arvutatud artikli 4 lõike 1 kohaselt			
Liikmesriigis toodetud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass (1)			
Pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti massi kohandus, mis on arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt			
Teistest liikmesriikidest toodud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass (2)			
Imporditud ja turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass (3)			
Pärast liikmesriigis turule laskmist teistesse liikmesriikidesse viidud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass (4)			
Pärast liikmesriigis turule laskmist eksporditud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti mass (5)			
Turule lastud pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti kohandatud mass (6)			
Ringlussevõetud plasti osakaal pudelite koostises, väljendatuna protsentides (7)			

Märkused:
Tumehallid lahtrid: andmete esitamine on vabatahtlik.
(1) Arvutatud artikli 4 lõike 1 kohaselt. R_MS
(2) Arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt. R_in from other MS
(3) Arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt. R_imported
(4) Arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt. R_out to other MS
(5) Arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt. R_exported
(6) Arvutatud artikli 4 lõike 2 kohaselt. R
(7) Arvutatud artikli 2 kohaselt. RC

Selleks et tõendada direktiivi (EL) 2019/904 artikli 6 lõike 5 punktis a sätestatud sihtmäära saavutamist ning täita direktiivi (EL) 2019/904 artikli 13 lõike 1 punktis e sätestatud aruandlusnõudeid, tuleb täita veerg 1 (C1). Selleks et tõendada direktiivi (EL) 2019/904 artikli 6 lõike 5 punktis b sätestatud sihtmäära saavutamist ning täita direktiivi (EL) 2019/904 artikli 13 lõike 1 punktis e sätestatud aruandlusnõudeid, tuleb täita kas veerud 1 (C1) ja 2 (C2) või veerud 1 (C1) ja 3 (C1 + C2). Ülejäänud veerud võib täita vabatahtlikult.

III LISA

KVALITEEDIKONTROLLI ARUANDE VORM

1. **Üldine teave**

1.1. Liikmesriik	
1.2. Andmed ja kvaliteedikontrolli aruande esitav organisatsioon	
1.3. Kontaktisiku nimi	
1.4. Kontaktisiku e-posti aadress	
1.5. Kontakttelefon	
1.6. Vaatlusaasta	
1.7. Esitamise kuupäev/versioon	
1.8. Link liikmesriigi avaldatud andmetele (nende olemasolul)	

2. **Andmete kogumises osalenud asutuste kirjeldus**

Asutuse nimi	Rolli ja põhiülesannete kirjeldus	Andmete esitamise kuupäev	Vaatlusperiood	Andmeallikad (selgitage igast allikast saadud andmete suhtelist osakaalu ja lisage lingid kõigile viitematerjalidele, väljaannetele jne)

(Vajaduse korral lisage ridu)

3. **Kasutatud meetodite kirjeldus**

3.1. **Selle kirjeldus, milline on joogipudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti sisalduse arvutamise ulatus, nagu see on siseriiklikku õigusesse üle võetud**

Selle kirjeldus, millisel tasemel tehakse direktiivi (EL) 2019/904 artikli 6 lõikes 5 sätestatud sihtmäärade saavutamisega seotud arvutusi. Näiteks võivad sihtmäärad olla kohustuslikud nõuded, mida kohaldatakse iga turule lastud joogipudeli suhtes või iga ettevõtja poolt turule lastud joogipudelite keskmise suhtes või liikmesriigis turule lastud joogipudelite keskmise suhtes.

(Vajaduse korral lisage ridu)

3.2. **Andmete kogumise ja koondamise metoodika**

Andmete kogumiseks ja koondamiseks kasutatud meetodite kirjeldus kõigi andmete kogumiseks kasutatud vahendite kohta.

(Vajaduse korral lisage ridu)

3.3. **Lisaeeldused**

Kõigi arvutustes kasutatud lisaeelduste või kohandustegurite kirjeldus, nende hindamiseks kasutatud meetod ja tõendusmaterjal.

(Vajaduse korral lisage ridu)

4. **Andmete tõendamis- ja kontrollisüsteem**

4.1. **Joogipudelite ja PET-pudelite andmete tõendamine**

Tõendamis- ja kontrollimenetlused	Turule lastud PET-pudelite andmete puhul (jah/ei)	Selliste turule lastud joogipudelite andmete puhul, mis ei ole PET-pudelid (jah/ei)	Vajaduse korral lisamärkused
Andmete täielikkuse kontrollid			
Ristkontrollid			
Aegridade kontrollid			
Auditikontrollid			
Muu (täpsustage)			

4.2. **Joogipudelite ja PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti sisalduse andmete tõendamine**

Joogipudelite ja PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti sisalduse andmete kvaliteedi tagamiseks ja nende andmete tõendamiseks kasutatud metoodika kirjeldus.

(Vajaduse korral lisage ridu)

4.3. **Turule lastud joogipudelite ja PET-pudelite ning nende koostises kasutatud ringlussevõetud plasti kohta esitatud andmete täpsust mõjutavate peamiste tegurite kirjeldus**

Võimalikud andmete usaldusväärsust mõjutavad tegurid	Turule lastud PET-pudelid (jah/ei)	Turule lastud joogipudelid, mis ei ole PET-pudelid (jah/ei)	Turule lastud PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plast (jah/ei)	Selliste turule lastud joogipudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plast, mis ei ole PET-pudelid (jah/ei)	Selle kirjeldus, kuidas tegur mõjutab andmete täpsust	Ebatäpsete andmete mõju minimeerimiseks kasutatud meetodite kirjeldus
Valimivead ([1]) (nt variatsioonikordajad)						
Kaetusvead ([2]) (nt *de minimis* eeskirjad, piirkondlik kaetus)						
Mõõtmisvead ([3]) (nt mõõtühik)						

Andmete kogumise katsetamise vahendid ([4]) (nt küsimustike katsetamine)						
Andmetöötlusvead ([5]) (nt vigade kindlakstegemine, vigade parandamine)						
Vastamata jätmisest tulenevad vead ([6])						
Mudeli eelduste vead ([7])						
Muu (palun täpsustage)						

([1]) Kirjeldage hinnangulisi variatsioonikordajaid ja dispersiooni hindamiseks kasutatud meetodeid.
([2]) Kirjeldage kaetusvigade liiki ja suurust.
([3]) Kirjeldage võimalike riskide vähendamiseks ja vigade ärahoidmiseks kasutatud vahendeid.
([4]) Kirjeldage vahendeid ja meetodeid, mida kasutati kvaliteedi tagamiseks, ning asjakohaseid andmekogumisvahendeid.
([5]) Kirjeldage andmetöötlusetappe andmete kogumise ja statistika koostamise vahel ning loetlege kõik tuvastatud töötlemisvead ja nende ulatus.
([6]) Kirjeldage küsimustike ja üksikküsimuste vastamata jätmise määrasid peamiste muutujate puhul ja andmelünkade täitmise meetodeid (kui neid kasutati).
([7]) Kirjeldage mudeli eelduste vigade liiki ja suurust.

4.4. **Selgitus turule lastud joogipudelite ja PET-pudelite ning nende koostises kasutatud ringlussevõetud plasti kohta andmete kogumiseks tehtud uuringute ulatuse ja tulemuste kehtivuse kohta**

(Vajaduse korral lisage ridu)

4.5. **Erinevused eelmiste vaatlusaastate kohta esitatud andmetest**

Olulised metodoloogilised erinevused asjaomase vaatlusaasta puhul kasutatud arvutusmeetodi ja eelmiste vaatlusaastate puhul kasutatud arvutusmeetodi vahel, kui neid erinevusi on (eelkõige tagasiulatuvad muudatused, nende laad ja see, kas konkreetse aasta puhul on vaja teha märge aegrea katkemise kohta).

(Vajaduse korral lisage ridu)

4.6. **Tonnaaži erinevuse selgitus**

See osa tuleb täita juhul, kui esitatud andmete erinevus eelmise vaatlusaasta kohta esitatud andmetest on suurem kui 10 %.

Turule lastud joogipudelite või PET-pudelite massi või turule lastud joogipudelite või PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti massi erinevuse põhjused või algpõhjus.

Erinevused turule lastud joogipudelite või PET-pudelite massis	Erinevus (%)	Erinevuse peamine põhjus

(Vajaduse korral lisage ridu)

Erinevused turule lastud joogipudelite või PET-pudelite koostises kasutatud ringlussevõetud plasti massis	Erinevus (%)	Erinevuse peamine põhjus

(Vajaduse korral lisage ridu)

5. **Konfidentsiaalsus**

Selle põhjendus, miks taotletakse esitatud andmete või teatava käesolevas aruandes esitatud teabe avaldamata jätmist koos loeteluga konkreetsetest osadest, mille avaldamata jätmist taotletakse.

(Vajaduse korral lisage ridu)