2023/2683

1.12.2023.

# PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2023/2683

**od 30. studenoga 2023.**

**o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i dostave podataka o sadržaju reciklirane plastike u plastičnim bocama za napitke za jednokratnu uporabu**

**(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš ([1]), a posebno njezin članak 6. stavak 5. drugi podstavak i članak 13. stavak 4. treći podstavak,

budući da:

(1) U Direktivi (EU) 2019/904 utvrđeni su ciljevi u vezi s minimalnim sadržajem reciklirane plastike u plastičnim bocama za napitke za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu F Priloga toj direktivi, uključujući PET boce. U skladu s Direktivom (EU) 2019/904 cilj za 2025. je da PET boce sadržavaju najmanje 25 % reciklirane plastike, izračunano kao prosjek za sve PET boce stavljene na tržište na državnom području države članice, a cilj za 2030. je da boce za napitke sadržavaju najmanje 30 % reciklirane plastike, izračunano kao prosjek za sve boce za napitke stavljene na tržište na državnom području države članice. Komisija treba utvrditi metodu za izračun i provjeru tih ciljeva u vezi sa sadržajem reciklirane plastike i format u kojem države članice svake godine trebaju dostavljati podatke o sadržaju reciklirane plastike u PET bocama i bocama za napitke.

(2) Za potrebe izračuna i provjere ciljeva u vezi sa sadržajem reciklirane plastike u bocama za napitke za jednokratnu uporabu, etikete i omote trebalo bi smatrati dijelovima boca za napitke. Prvo, boca za napitke, u obliku u kojem se obično prodaje potrošačima, sastoji se od tijela, čepa, poklopca i etikete ili omota. Etikete i omoti koriste se za priopćavanje informacija potrošačima, među ostalim za potrebe brendiranja i oglašavanja. Omoti ovijaju cijelu bocu (360 stupnjeva), a ostale etikete prekrivaju samo njezin manji dio. Drugo, etikete i omoti često se pričvršćuju na bocu u istoj fazi proizvodnje kao i čepovi i poklopci. Stoga bi se masa etiketa i omota trebala uključiti u masu boca za napitke, a sva reciklirana plastika sadržana u etiketama i omotima trebala bi se uključiti u masu reciklirane plastike u bocama za napitke. U dijelu F Priloga Direktivi (EU) 2019/904 navodi se da boce za napitke uključuju čepove i poklopce. Za razliku od čepova i poklopaca, etikete i omoti obično se ne bacaju odvojeno od tijela boca, što objašnjava zašto se u Direktivi (EU) 2019/904 izričito ne navode kao dio boce.

(3) Ciljevi u vezi s minimalnim sadržajem reciklirane plastike utvrđeni u Direktivi (EU) 2019/904 navedeni su kao postotak PET boca i svih boca za napitke koje se stavljaju na tržište država članica. S obzirom na to da je u skladu s uvodnom izjavom 17. te direktive cilj promicati tržišnu primjenu reciklirane plastike, s krajnjim ciljem osiguravanja kružne uporabe plastike, pri utvrđivanju pravila za izračun i provjeru sadržaja reciklirane plastike primjereno je uzeti u obzir samo plastične dijelove boca za napitke. Jedini dio uobičajene boce za napitke za jednokratnu uporabu koji bi mogao biti od drugog materijala umjesto od plastike je etiketa, koja može biti papirnata. Budući da se procjenjuje da masa etikete iznosi najviše 5 % mase boce, isključivanje dijelova boca za napitke koji nisu od plastike iz izračuna ne utječe znatno na procjenu uspješnosti ostvarenja ciljeva.

([1]) SL L 155, 12.6.2019., str. 1.

(4) Za potrebe izračuna i provjere sadržaja reciklirane plastike u bocama za napitke i izvješćivanja o njemu trebalo bi definirati pojam „reciklirana plastika”. Reciklirana plastika trebala bi uključivati samo materijal koji je bio plastični otpad nakon potrošnje prije nego što je ušao u proces recikliranja jer već postoje dostatni tržišni poticaji za recikliranje pretpotrošačkog plastičnog otpada. Osim toga, cilj je Direktive (EU) 2019/904 smanjiti utjecaj određenih plastičnih proizvoda na okoliš, a plastični otpad prije potrošnje obično ne dospijeva u okoliš. Plastični otpad nakon potrošnje treba se tumačiti kao otpad koji nastaje od plastičnih proizvoda stavljenih na tržište. Stoga bi plastični otpad koji nastaje od plastične ambalaže proizvoda koji su stavljeni na tržište, ali su istekli prije nego što su prodani potrošačima, trebalo smatrati plastičnim otpadom nakon potrošnje. Zato se plastični materijali i otpad koji nastaju tijekom postupka proizvodnje, uključujući svu sekundarnu preradu, testiranje, skladištenje i prijenos prije nego što se proizvod stavi na tržište, ne bi trebali smatrati otpadom nakon potrošnje.

(5) U skladu s Direktivom (EU) 2019/904 države članice moraju Komisiji dostavljati informacije o sadržaju reciklirane plastike u PET bocama i svim bocama za napitke kako bi dokazale postizanje ciljeva u vezi sa sadržajem reciklirane plastike. Sadržaj recikliranog materijala odnosi se na količinu recikliranog materijala, a ciljevi se izražavaju kao postoci, odnosno kao udio reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama. Kako bi dokazale postizanje ciljeva, države članice trebale bi biti obvezne izvještavati ne samo o zbroju mase sadržaja reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama, već i o zbroju mase plastičnih dijelova samih boca kako bi se mogao izračunati udio reciklirane plastike.

(6) Uredbom Komisije (EU) 2022/1616 ([2]) uspostavlja se lanac izvješćivanja tijekom uzastopnih faza proizvodnje koji uključuje izvješćivanje o postotku reciklirane plastike u svakoj seriji materijala koji sadržava recikliranu plastiku i dolazi u dodir s hranom. Taj lanac izvješćivanja obvezuje gospodarske subjekte koji posluju u ranim fazama proizvodnog lanca, odnosno subjekte koji se bave recikliranjem i prerađivače, da dostave izjavu o sukladnosti. Prerađivači koji ne stavljaju boce za napitke na tržište i subjekti koji se bave recikliranjem nisu obvezni izračunati masu reciklirane plastike u tim bocama. Izjava o sukladnosti dostavlja se gospodarskim subjektima u kasnijim fazama proizvodnog lanca, uključujući gospodarske subjekte koji na tržište stavljaju boce za napitke. Obveze izvješćivanja na temelju Uredbe (EU) 2022/1616 obuhvaćaju sve plastične dijelove s recikliranim sadržajem od kojih se sastoje boce za napitke obuhvaćene područjem primjene Direktive (EU) 2019/904. Stoga gospodarski subjekti koji stavljaju boce za napitke na tržište mogu izračunati masu reciklirane plastike u tim bocama na temelju postotka sadržaja reciklirane plastike navedenog u izjavi o sukladnosti za svaki dio boce. Budući da je cilj ove Odluke omogućiti ujednačen izračun i provjeru ciljnih vrijednosti recikliranog sadržaja utvrđenih u Direktivi (EU) 2019/904, izračun je potrebno provoditi na dosljedan način u svim državama članicama. Države članice bi stoga trebale temeljiti izračun sadržaja reciklirane plastike u bocama za napitke na podacima dobivenima u skladu s Uredbom (EU) 2022/1616. Osim toga, takva metoda smanjuje administrativno opterećenje gospodarskih subjekata i država članica. Države članice bi stoga od gospodarskih subjekata koji stavljaju boce za napitke na njihovo tržište trebale prikupljati podatke o masi plastičnih dijelova tih boca i masi reciklirane plastike koju sadrže.

(7) Definicije „plastike” iz Uredbe (EU) 2022/1616 i Direktive (EU) 2019/904 razlikuju se jer se odnose na različite definicije „polimera”; prva se odnosi na to kako je materijal proizveden, a druga se temelji na njegovim postojećim strukturnim svojstvima. Osim toga, definicija „plastike” iz Direktive (EU) 2019/904 isključuje prirodne polimere koji nisu kemijski modificirani. Međutim, te razlike nisu relevantne za boce za napitke obuhvaćene područjem primjene Direktive (EU) 2019/904. Definicija „reciklirane plastike” iz Uredbe (EU) 2022/1616 razlikuje se od definicije uvedene ovom Odlukom jer u teoriji može sadržavati neobrađenu plastiku koja je dodana u postupku dekontaminacije. Međutim, kad bi se dodali neobrađeni materijali, to bi se navelo među informacijama koje dostavljaju subjekti koji se bave recikliranjem i prenijelo duž lanca vrijednosti. To se neće uračunati u sadržaj reciklirane plastike kako je definirana u ovoj Odluci. Stoga razlike u definicijama „plastike” i „reciklirane plastike” nisu relevantne za potrebe ove Odluke.

([2]) Uredba Komisije (EU) 2022/1616 od 15. rujna 2022. o materijalima i predmetima od reciklirane plastike koji dolaze u dodir s hranom i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 282/2008 (SL L 243, 20.9.2022., str. 3.).

(8) Budući da su svi dijelovi boca za napitke materijali koji dolaze u dodir s hranom, Uredba (EU) 2017/625 Europskog parlamenta i Vijeća ([3]) primjenjuje se na boce za napitke, uključujući službene kontrole postotka reciklirane plastike koji subjekti koji se bave recikliranjem i prerađivači trebaju navesti u izjavi o sukladnosti u skladu s Uredbom (EU) 2022/1616. Stoga bi države članice trebale biti obvezne uvesti samo dodatne odredbe o provjeri u vezi s informacijama koje državama članicama prenose gospodarski subjekti koji stavljaju boce za napitke na tržište, kako je propisano ovom Odlukom.

(9) Reciklirana plastika u bocama za napitke podliježe ili Uredbi Komisije (EU) 2022/1616 ili Uredbi Komisije (EU) br. 10/2011 ([4]), ovisno o tehnologiji recikliranja kojom se dobiva. U skladu s Uredbom (EU) 2022/1616 jedina prikladna tehnologija recikliranja koja se trenutačno može koristiti za dobivanje reciklirane plastike za boce za napitke je mehaničko recikliranje otpada od PET-a nakon potrošnje. Plastika koja proizlazi iz tehnologija kemijskog recikliranja kojima se ulazni otpad razdvaja na tvari navedene u Prilogu I. Uredbi (EU) br. 10/2011 i koja se zatim koristi u proizvodnji nove plastike u skladu s tom uredbom ne može se razlikovati od neobrađenog materijala. Stoga se u dokumentaciji o sukladnosti izdanoj u skladu s tom uredbom trenutačno ne navodi količina njezina recikliranog sadržaja. Ovom Odlukom uzima se u obzir samo reciklirana plastika u bocama za napitke koja je obuhvaćena područjem primjene Uredbe (EU) 2022/1616.

(10) Kako bi se uzela u obzir i reciklirana plastika u bocama za napitke koja nije dobivena mehaničkim recikliranjem otpada od PET-a, Komisija planira izraditi nacrt izmjene ove Odluke kako bi se uključila metoda za izračun, provjeru i prijavljivanje sadržaja reciklirane plastike u bocama za napitke koja se temelji na primjeni određenih modela lanca nadzora kako su definirani u normi ISO 22095 – 2020 (Lanac nadzora – Opća terminologija i modeli). Konkretno, kontrolirano miješanje, koje omogućuje da se uzme u obzir i PET koji nije recikliran mehanički, mogući je model lanca nadzora. Pristup bilance mase također se može uključiti kao prihvatljiv model lanca nadzora kako bi se uzela u obzir i plastika u bocama koje nisu PET koja nastaje recikliranjem sirovine.

(11) Pravila za izračun i provjeru ciljnih vrijednosti za sadržaj reciklirane plastike i format za dostavu podataka i informacija o sadržaju reciklirane plastike usko su povezani jer se odnose na istu recikliranu plastiku u istim bocama. Kako bi se osigurala koherentnost, pravila za izračun i provjeru ciljnih vrijednosti sadržaja i format za dostavu podataka i informacija trebali bi se utvrditi u jednom pravnom aktu.

(12) Formatom za dostavu podataka i informacija uzimaju se u obzir metode mjerenja i formati za izvješćivanje za ambalažu i ambalažni otpad utvrđeni u Odluci Komisije 2005/270/EZ ([5]), koji se također temelje na masi i materijalu.

(13) Mjere predviđene u ovoj Odluci u skladu su s mišljenjem odbora osnovanog člankom 39. Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([6]),

([3]) Uredba (EU) 2017/625 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. ožujka 2017. o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima kojima se osigurava primjena propisa o hrani i hrani za životinje, pravila o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja, o izmjeni uredaba (EZ) br. 999/2001, (EZ) br. 396/2005, (EZ) br. 1069/2009, (EZ) br. 1107/2009, (EU) br. 1151/2012, (EU) br. 652/2014, (EU) 2016/429 i (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća, uredaba Vijeća (EZ) br. 1/2005 i (EZ) br. 1099/2009 i direktiva Vijeća 98/58/EZ, 1999/74/EZ, 2007/43/EZ, 2008/119/EZ i 2008/120/EZ te o stavljanju izvan snage uredaba (EZ) br. 854/2004 i (EZ) br. 882/2004 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 89/608/EEZ, 89/662/EEZ, 90/425/EEZ, 91/496/EEZ, 96/23/EZ, 96/93/EZ i 97/78/EZ te Odluke Vijeća 92/438/EEZ (Uredba o službenim kontrolama) (SL L 95, 7.4.2017., str. 1.).

([4]) Uredba Komisije (EU) br. 10/2011 od 14. siječnja 2011. o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom (SL L 12, 15.1.2011., str. 1.).

([5]) Odluka Komisije 2005/270/EZ od 22. ožujka 2005. o utvrđivanju formata u odnosu na sustav baza podataka na temelju Direktive 94/62/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o ambalaži i ambalažnom otpadu (SL L 86, 5.4.2005., str. 6.).

([6]) Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

*Članak 1.*

**Definicije**

Za potrebe ove Odluke primjenjuju se sljedeće definicije:

(1) „plastični otpad nakon potrošnje” znači otpad, kako je definiran u članku 3. stavku 1. Direktive 2008/98/EZ, koji je plastičan i nastao od plastičnih proizvoda stavljenih na tržište;

(2) „reciklirana plastika” znači plastika koja je bila plastični otpad nakon potrošnje prije recikliranja kako je definirano u članku 3. stavku 17. Direktive 2008/98/EZ i koja je proizvedena recikliranjem;

(3) „boca za napitke” znači plastična boca za napitke za jednokratnu uporabu zapremnine do tri litre, uključujući čep, poklopac i, ako postoje, etiketu i omot, osim:

— staklenih ili metalnih boca za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;

— boca za napitke koje su namijenjene i koriste se za tekuću hranu za posebne medicinske potrebe, kako je definirano u članku 2. stavku 2. točki (g) Uredbe (EU) br. 609/2013 Europskog parlamenta i Vijeća ([7]);

(4) „PET boca” znači boca za napitke proizvedena od polietilen-tereftalata kao glavne sastavnice;

(5) „gospodarski subjekt” znači bilo koji od sljedećih subjekata, pod uvjetom da na tržište stavlja boce za napitke:

— prerađivač kako je definiran u članku 2. stavku 3. točki 17. Uredbe (EU) 2022/1616;

— subjekt u poslovanju s hranom kako je definiran u članku 3. Uredbe (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća ([8]).

*Članak 2.*

**Metoda za izračun udjela reciklirane plastike u bocama za napitke**

1. Udio reciklirane plastike u bocama za napitke izračunava se dijeljenjem mase reciklirane plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište s masom plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište. Dobiveni omjer izražava se kao postotak.

2. Udio reciklirane plastike u PET bocama izračunava se dijeljenjem mase reciklirane plastike u PET bocama stavljenima na tržište s masom plastičnih dijelova PET boca stavljenih na tržište. Dobiveni omjer izražava se kao postotak.

3. Formule iz Priloga I. koriste se za izračunavanje udjela reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama.

([7]) Uredba (EU) br. 609/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. lipnja 2013. o hrani za dojenčad i malu djecu, hrani za posebne medicinske potrebe i zamjeni za cjelodnevnu prehranu pri redukcijskoj dijeti te o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 92/52/EEZ, direktiva Komisije 96/8/EZ, 1999/21/EZ, 2006/125/EZ i 2006/141/EZ, Direktive 2009/39/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i uredbi Komisije (EZ) br. 41/2009 i (EZ) br. 953/2009 (SL L 181, 29.6.2013., str. 35.).

([8]) Uredba (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane (SL L 31, 1.2.2002., str. 1.).

*Članak 3.*

**Metoda za određivanje mase plastičnih dijelova boca za napitke**

1. Masa plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište izračunava se kao zbroj mase plastičnih dijelova boca za napitke prikupljenih od gospodarskih subjekata.

2. Masa plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište može se prilagoditi da se u obzir uzme uvoz, izvoz ili kretanje boca za napitke u druge države članice i iz njih primjenom 5. formule iz Priloga I.

*Članak 4.*

**Metoda za određivanje mase reciklirane plastike u bocama za napitke**

1. Masa reciklirane plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište izračunava se kao zbroj mase reciklirane plastike u bocama za napitke prikupljenima od gospodarskih subjekata.

2. Ako se masa plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište prilagodi u skladu s člankom 3. stavkom 2., masa reciklirane plastike u bocama za napitke također se mora prilagoditi da se u obzir uzme uvoz, izvoz ili kretanje boca za napitke u državu članicu i iz nje primjenom 4. formule iz Priloga I.

*Članak 5.*

**Obveza prikupljanja podataka od gospodarskih subjekata i provjera podataka**

1. Države članice od gospodarskih subjekata prikupljaju podatke o masi plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište i o masi reciklirane plastike u tim bocama.

2. Države članice osiguravaju da gospodarski subjekti prikupljene podatke o masi reciklirane plastike u bocama za napitke izračunavaju tako da za svaki dio svake boce postotak njezina sadržaja reciklirane plastike pomnože s njezinom masom i zbroje rezultate.

3. Postotak recikliranog sadržaja u boci mora biti postotak koji je naveden u polju 2.1.4. izjave o sukladnosti iz dijela B Priloga III. Uredbi (EU) 2022/1616.

4. Države članice provjeravaju podatke koje dostave gospodarski subjekti na temelju procijenjene pouzdanosti podataka.

*Članak 6.*

**Prikupljanje podataka i izvješćivanje o podacima država članica**

1. Države članice svake godine izračunavaju masu plastičnih dijelova boca za napitke stavljenih na tržište u skladu s člankom 3., masu reciklirane plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište u skladu s člankom 4. i dobiveni udio reciklirane plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište u skladu s člankom 2.

2. Države članice dostavljaju podatke iz stavka 1. u formatu utvrđenom u Prilogu II. ovoj Odluci i podnose izvješće o provjeri kvalitete iz članka 13. stavka 2. Direktive (EU) 2019/904 u pogledu tih podataka u formatu utvrđenom u Prilogu III. ovoj Odluci.

*Članak 7.*

**Dodatne vrste recikliranja**

Komisija do 31. ožujka 2024. predlaže izmjenu ove Odluke radi utvrđivanja metode izračuna, provjere i izvješćivanja o sadržaju reciklirane plastike u bocama za napitke kojom se uzima u obzir reciklirana plastika koja se dobiva dodatnim vrstama recikliranja kako je definirano u članku 3. stavku 17. Direktive 2008/98/EZ.

*Članak 8.*

**Stupanje na snagu**

Ova Odluka stupa na snagu trećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Bruxellesu od 30. studenoga 2023.

*Za Komisiju*
*Predsjednica*
Ursula VON DER LEYEN

*PRILOG I.*

**Formule za izračunavanje udjela reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama**

Formule u ovom Prilogu primjenjuju se i na boce za napitke i na PET boce.

Izraz „boca” znači „boca za napitke” ako se formule primjenjuju na boce za napitke i znači „PET boca” ako se primjenjuju na PET boce.

Udio reciklirane plastike u bocama stavljenima na tržište kako je navedeno u članku 2. izračunava se prema sljedećoj formuli:

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

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| RC | znači udio reciklirane plastike u bocama stavljenima na tržište kako je navedeno u članku 2. |
| R | znači masa reciklirane plastike u bocama stavljenima na tržište kako je navedeno u članku 4. |
| W | znači masa plastike u bocama stavljenima na tržište kako je navedeno u članku 3. |

Budući da se boca sastoji od tijela, čepa, poklopca i, ako postoje, etikete i omota, masa reciklirane plastike u bocama izračunava se primjenom sljedeće formule:

2. $R = R_b + R_c + R_l$

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| R_b | znači masa reciklirane plastike u tijelu boca stavljenih na tržište |
| R_c | znači masa reciklirane plastike u čepovima/poklopcima boca stavljenih na tržište |
| R_l | znači masa reciklirane plastike u etiketama/omotima boca stavljenih na tržište. |

Budući da se boca sastoji od tijela, čepa, poklopca i, ako postoje, etikete i omota, masa plastike u bocama izračunava se primjenom sljedeće formule:

3. $W = W_b + W_c + W_l$

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| W_b | znači masa plastike u tijelu boca stavljenih na tržište |
| W_c | znači masa plastike u čepovima/poklopcima boca stavljenih na tržište |
| W_l | znači masa plastike u etiketama/omotima boca stavljenih na tržište. |

Ako država članica prilagođava masu plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište u skladu s člankom 3. stavkom 2. i masu reciklirane plastike u bocama za napitke stavljenima na tržište u skladu s člankom 4. stavkom 2. da se u obzir uzme uvoz, izvoz ili premještanje boca u druge države članice i iz njih, primjenjuju se sljedeće formule:

4. $R = R_MS + R_\text{in from other MS} + R_\text{imported} - R_\text{out to other MS} - R_\text{exported}$

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| R_MS | znači masa reciklirane plastike u bocama koje su proizvedene i stavljene na tržište u istoj državi članici |
| R_in | from other MS znači masa reciklirane plastike u bocama koje su u državu članicu premještene iz drugih država članica te stavljene na tržište |
| R_imported | znači masa reciklirane plastike u bocama koje su uvezene, tj. premještene u Uniju iz trećih zemalja i stavljene na tržište u državi članici |
| R_out | to other MS znači masa reciklirane plastike u bocama koje su nakon stavljanja na tržište u državi članici premještene u druge države članice |

| | |
|---|---|
| R_exported | znači masa reciklirane plastike u bocama koje su izvezene, tj. premještene iz Unije u treće zemlje nakon što su bile stavljene na tržište u državi članici. |

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

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| W_MS | znači masa plastike u bocama koje su proizvedene i stavljene na tržište u državi članici |
| W_in | from other MS znači masa plastike u bocama koje su u državu članicu premještene iz drugih država članica te stavljene na tržište |
| W_imported | znači masa plastike u bocama koje su uvezene, tj. premještene u Uniju iz trećih zemalja i stavljene na tržište u državi članici |
| W_out | to other MS znači masa plastike u bocama koje su nakon stavljanja na tržište u državi članici premještene u druge države članice |
| W_exported | znači masa plastike u bocama koje su izvezene, tj. premještene iz Unije u treće zemlje nakon što su bile stavljene na tržište u državi članici. |

Budući da se boca sastoji od tijela, čepa, poklopca i, ako postoje, etikete i omota, pribrojnici u 4. i 5. formuli izračunavaju se prema sljedećoj formuli:

6. R_x = R_x_b + R_x_c + R_x_l

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| x | se zamjenjuje s „MS” ili „in from other MS”, ili „imported”, ili „out to other MS” ili „exported” |
| R_x | znači bilo koji pribrojnik na desnoj strani jednadžbe u 4. formuli |
| R_x_b | znači masa reciklirane plastike u tijelu od R_x |
| R_x_c | znači masa reciklirane plastike u čepu/poklopcu od R_x |
| R_l | znači masa reciklirane plastike u etiketi/omotu od R_x. |

7. W_x = W_x_b + W_x_c + W_x_l

Pri čemu:

| | |
|---|---|
| x | se zamjenjuje s „MS” ili „in from other MS”, ili „imported”, ili „out to other MS” ili „exported” |
| W_x | znači bilo koji pribrojnik na desnoj strani jednadžbe u 5. formuli |
| W_x_b | znači masa plastike u tijelu od W_x |
| W_x_c | znači masa plastike u čepu/poklopcu od W_x |
| W_x_l | znači masa plastike u etiketi/omotu od W_x. |

*PRILOG II.*

**FORMAT ZA DOSTAVU PODATAKA**

1. **Format za dostavu podataka izračunanih metodom iz članka 3.**

*Tablica 1.*

**Masa plastike u bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište izračunana u skladu s člankom 3. (u tonama)**

| | PET boce (C1) | boce za napitke osim PET boca (C2) | boce za napitke (C1 + C2) |
|---|---|---|---|
| DRŽAVA: | | | |
| REFERENTNA GODINA: | | | |
| Masa plastike u bocama izračunana u skladu s člankom 3. stavkom 1. | | | |
| Masa plastike u bocama koje su proizvedene i stavljene na tržište u državi članici (1) | | | |
| Prilagodba mase plastike u bocama izračunana u skladu s člankom 3. stavkom 2. | | | |
| Masa plastike u bocama koje su premještene iz drugih država članica i stavljene na tržište (2) | | | |
| Masa plastike u bocama koje su uvezene i stavljene na tržište (3) | | | |
| Masa plastike u bocama koje su nakon stavljanja na tržište u državi članici premještene u druge države članice (4) | | | |
| Masa plastike u bocama koje su izvezene nakon što su stavljene na tržište u državi članici (5) | | | |
| Prilagođena masa plastike u bocama koje su stavljene na tržište (6) | | | |

*Napomene:*
Tamno osjenčana polja: izvješćivanje je dobrovoljno
(1) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 1. W_MS
(2) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. W_in from other MS
(3) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. W_imported
(4) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. W_out to other MS
(5) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. W_exported
(6) Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. W

Kako bi se dokazala usklađenost s ciljevima iz članka 6. stavka 5. točke (a) Direktive (EU) 2019/904 i ispunili zahtjevi za izvješćivanje utvrđeni u članku 13. stavku 1. točki (e) Direktive (EU) 2019/904, potrebno je ispuniti 1. stupac (C1). Kako bi se dokazala usklađenost s ciljevima iz članka 6. stavka 5. točke (b) Direktive (EU) 2019/904 i ispunili zahtjevi za izvješćivanje utvrđeni u članku 13. stavku 1. točki (e) Direktive (EU) 2019/904, potrebno je ispuniti ili 1. stupac (C1) i 2. stupac (C2), ili 1. stupac (C1) i 3. stupac (C1 + C2). Preostali stupac može se ispuniti dobrovoljno.

2. **Format za dostavu podataka izračunanih metodom iz članka 4.**

*Tablica 2.*

**Masa reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište izračunana u skladu s člankom 4. (u tonama) i udio reciklirane plastike (izražen u postocima)**

| | PET boce (C1) | boce za napitke osim PET boca (C2) | boce za napitke (C1 + C2) |
|---|---|---|---|
| DRŽAVA: | | | |
| REFERENTNA GODINA: | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama izračunana u skladu s člankom 4. stavkom 1. | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama koje su proizvedene i stavljene na tržište u državi članici (1) | | | |
| Prilagodba mase reciklirane plastike u bocama izračunana u skladu s člankom 4. stavkom 2. | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama koje su premještene iz drugih država članica i stavljene na tržište (2) | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama koje su uvezene i stavljene na tržište (3) | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama koje su nakon stavljanja na tržište u državi članici premještene u druge države članice (4) | | | |
| Masa reciklirane plastike u bocama koje su izvezene nakon što su stavljene na tržište u državi članici (5) | | | |
| Prilagođena masa reciklirane plastike u bocama koje su stavljene na tržište (6) | | | |
| Udio reciklirane plastike u bocama, izražen u postocima (7) | | | |

*Napomene:*
Tamno osjenčana polja: izvješćivanje je dobrovoljno
(1) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 1. R_MS
(2) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 2. R_in from other MS
(3) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 2. R_imported
(4) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 2. R_out to other MS
(5) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 2. R_exported
(6) Izračunano u skladu s člankom 4. stavkom 2. R
(7) Izračunano u skladu s člankom 2. RC

Kako bi se dokazala usklađenost s ciljevima iz članka 6. stavka 5. točke (a) Direktive (EU) 2019/904 i ispunili zahtjevi za izvješćivanje utvrđeni u članku 13. stavku 1. točki (e) Direktive (EU) 2019/904, potrebno je ispuniti 1. stupac (C1). Kako bi se dokazala usklađenost s ciljevima iz članka 6. stavka 5. točke (b) Direktive (EU) 2019/904 i ispunili zahtjevi za izvješćivanje utvrđeni u članku 13. stavku 1. točki (e) Direktive (EU) 2019/904, potrebno je ispuniti ili 1. stupac (C1) i 2. stupac (C2), ili 1. stupac (C1) i 3. stupac (C1 + C2). Preostali stupac može se ispuniti dobrovoljno.

*PRILOG III.*

**FORMAT ZA IZVJEŠĆE O PROVJERI KVALITETE**

1. **Opće informacije**

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | Država članica: | |
| 1.2 | Organizacija koja dostavlja podatke i izvješće o provjeri kvalitete | |
| 1.3 | Ime osobe za kontakt: | |
| 1.4 | E-adresa za kontakt: | |
| 1.5 | Telefonski broj za kontakt: | |
| 1.6 | Referentna godina: | |
| 1.7 | Datum isporuke/verzija: | |
| 1.8 | Poveznica na podatke koje objavljuje država članica (ako postoji): | |

2. **Opis institucija uključenih u prikupljanje podataka**

| Naziv institucije | Opis uloge i glavnih nadležnosti | Datum dostave podataka | Referentno vremensko razdoblje | Izvori podataka (razjasnite relativan udio ukupnih podataka dobivenih iz svakog izvora i navedite poveznice na sve reference, publikacije itd.) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

*(Po potrebi dodajte retke)*

3. **Opis primijenjenih metoda**

3.1 **Opis područja primjene izračuna sadržaja reciklirane plastike u bocama za napitke kako je prenesen u nacionalno pravo**

Opis razine u odnosu na koju se izračunava ostvarenje ciljeva utvrđenih u članku 6. stavku 5. Direktive (EU) 2019/904. Na primjer, ciljevi se mogu odnositi na obvezne zahtjeve za svaku pojedinačnu bocu za napitke stavljenu na tržište, ili se mogu izračunati kao prosjek za boce za napitke koje svaki gospodarski subjekt stavlja na tržište, ili kao prosjek za boce za napitke stavljene na tržište u državi članici.

*(Po potrebi dodajte retke)*

3.2 **Metode za prikupljanje i sastavljanje podataka**

Opis metoda primijenjenih za prikupljanje i sastavljanje podataka za sve instrumente korištene za prikupljanje podataka.

*(Po potrebi dodajte retke)*

3.3 **Dodatne pretpostavke**

Opis eventualnih dodatnih pretpostavki ili faktora prilagodbe korištenih za izračun, pristupa primijenjenog za njihovu procjenu i popratnih dokaza.

*(Po potrebi dodajte retke)*

4. **Sustav provjere podataka i kontrole**

4.1 **Provjera podataka o bocama za napitke i PET bocama**

| Postupci provjere i kontrole | Primijenjeno na podatke o PET bocama stavljenima na tržište (da/ne) | Primijenjeno na podatke o bocama za napitke stavljenima na tržište, osim PET boca (da/ne) | Dodatne napomene, prema potrebi |
|---|---|---|---|
| Provjere potpunosti podataka | | | |
| Unakrsne provjere | | | |
| Provjere vremenskih nizova | | | |
| Revizijske provjere | | | |
| Ostalo (navesti) | | | |

4.2 **Provjera podataka o sadržaju reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama**

Opis metode za osiguranje kvalitete i provjeru podataka o sadržaju reciklirane plastike u bocama za napitke i PET bocama.

*(Po potrebi dodajte retke)*

4.3 **Opis glavnih čimbenika koji utječu na točnost dostavljenih podataka o bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište te o recikliranoj plastici u bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište**

| Mogući čimbenici koji utječu na pouzdanost podataka | PET boce stavljene na tržište (da/ne) | Boce za napitke stavljene na tržište, osim PET boca (da/ne) | Reciklirana plastika u PET bocama stavljenima na tržište (da/ne) | Reciklirana plastika u bocama za napitke stavljenima na tržište, osim PET boca (da/ne) | Opis utjecaja na točnost podataka | Opis metoda koje su primijenjene kako bi se utjecaj netočnih podataka sveo na najmanju moguću mjeru |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pogreške uzorkovanja ([1]) (npr. koeficijenti varijacije) | | | | | | |
| Pogreške obuhvata ([2]) (npr. de minimis pravila, regionalna obuhvaćenost) | | | | | | |
| Pogreške mjerenja ([3]) (npr. jedinica mjerenja) | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Instrumenti za testiranje prikupljanja podataka ([4]) (npr. testiranje upitnika) | | | | | | |
| Pogreške u obradi ([5]) (npr. utvrđivanje pogrešaka, ispravak pogrešaka) | | | | | | |
| Pogreške zbog neodgovora ([6]) | | | | | | |
| Pogreške u pretpostavkama modela ([7]) | | | | | | |
| Drugo (navedite) | | | | | | |

([1]) Opišite procijenjene koeficijente varijacije i metode primijenjene za procjenu varijance.
([2]) Opišite vrstu i veličinu pogrešaka obuhvata.
([3]) Opišite instrumente za smanjenje potencijalnih rizika i izbjegavanje pogrešaka.
([4]) Opišite instrumente i metode koje se primjenjuju za osiguravanje kvalitete i relevantne instrumente za prikupljanje podataka.
([5]) Opišite korake u obradi od prikupljanja podataka do izrade statistike te navedite sve utvrđene pogreške u obradi i njihov opseg.
([6]) Opišite stope neodgovora za stavke i jedinice mjerenja za glavne varijable i metode imputacije (ako postoje).
([7]) Opišite vrstu i veličinu pogrešaka u pretpostavkama modela.

4.4 **Objašnjenje opsega i valjanosti ispitivanja radi dobivanja podataka o bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište i recikliranoj plastici u bocama za napitke i PET bocama stavljenima na tržište**

*(Po potrebi dodajte retke)*

4.5 **Razlike u odnosu na podatke dostavljene prethodnih referentnih godina**

Značajne promjene metode izračuna za tekuću referentnu godinu u odnosu na metodu izračuna za prethodne referentne godine (posebice uključiti retrospektivna preispitivanja i njihovu vrstu te navesti je li u podacima za određenu godinu potrebno označiti prekid vremenskog niza)

*(Po potrebi dodajte retke)*

4.6 **Objašnjenje razlike u tonaži**

Ovaj odjeljak treba ispuniti ako dostavljeni podaci odstupaju više od 10 % od podataka dostavljenih za prethodnu referentnu godinu.

Razlozi za razliku ili uzroci razlike u masi boca za napitke ili PET boca stavljenih na tržište ili masi reciklirane plastike u bocama za napitke ili PET bocama stavljenima na tržište.

| Varijacije mase boca za napitke ili PET boca stavljenih na tržište | Varijacija (%) | Glavni uzrok varijacije |
|---|---|---|
| | | |

*(Po potrebi dodajte retke)*

| Varijacije mase reciklirane plastike u bocama za napitke ili PET bocama stavljenima na tržište | Varijacija (%) | Glavni uzrok varijacije |
|---|---|---|
| | | |

*(Po potrebi dodajte retke)*

5. **Povjerljivost**

Obrazloženje zahtjeva da se dostavljeni podaci ili određene informacije navedene u ovom izvješću ne objave, zajedno s popisom konkretnih dijelova za koje se traži da se ne objave.

*(Po potrebi dodajte retke)*