



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

This Project is funded by the
European Union



Unaprjeđenje podataka o otpadu od plastike u Republici Hrvatskoj



Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka prema obavezama SUP direktive (EU) 2019/904 (Radna verzija 1)

Svibanj, 2022.

ESTAT-2020-PA8-E-ENVACC

Project HRPWD
Milestone MS5

**Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje
podataka prema SUP direktivi**



Broj dokumenta:

**Ovaj priručnik je izrađen u okviru Projekta:
Unaprjeđenje podataka o otpadu od plastike u Republici Hrvatskoj
(HRPWD)**

Broj Ugovora o dodjeli sredstava: 101023125

Nositelj projekta:

Ministarstvo gospodarstvo i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode
Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb

Naziv: **Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka
prema obavezama SUP direktive (EU) 2019/904**

Priredili: Jasna Kufrin, Tibor Marić, Antonija Šemanjski

Kontakt e-mail: statistike.otpada@mingor.hr

Datum dokumenta: svibanj 2022

Slika naslovnice: Tibor Marić

Sadržaj ovog priručnika predstavlja isključivo viđenje autora i njegova je isključiva odgovornost. Europska komisija ne prihvaća nikakvu odgovornost za korištenje informacija sadržanih u ovom dokumentu.



SADRŽAJ

Popis kratica	5
1. UVOD	6
2. PROPISI I DOKUMENTI	7
3. DEFINICIJE I POJMOVI	8
4. CILJ I OPSEG PRIMJENE SUP DIREKTIVE	11
4.1. Razlozi za donošenje	11
4.2. Cilj i opseg SUP direktive	12
4.3. Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu	13
4.4. Zahtjevi iz SUP direktive, po proizvodima	18
5. IZVJEŠTAJNE OBVEZE	21
5.1. Izvješćivanje o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku	23
5.1.1. O temi	23
5.1.2. Izvještajna obaveza	24
5.1.3. Sadržaj izvještaja o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku	25
5.1.4. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)	26
5.1.5. Izvori podataka i prikupljanje podataka o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku u RH .	28
5.2. Izvješćivanje o otpadu nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara	32
5.2.1. O temi	32
5.2.2. Izvještajna obaveza	33
5.2.3. Sadržaj izvješća	34
5.2.4. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)	34
5.2.5. Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH	35
5.3. Izvješćivanje o smanjenju potrošnje određenih plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, i plastični spremnici za hranu za jednokratnu uporabu – u potpunosti ili djelomično izrađeni od plastike) i mjerama koje države članice poduzimaju kako bi je smanjile	36
5.3.1. O temi	36
5.3.2. Izvještajna obaveza	37
5.3.3. Metodologija za izračun potrošnje	38
5.3.4. Sadržaj izvješća	39
5.3.5. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)	44



5.3.6.	Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH.....	46
5.4.	Izveščivanje o odvojenom sakupljanju otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu	47
5.4.1.	O temi	47
5.4.2.	Izveštajna obveza.....	48
5.4.3.	Metodologija	49
5.4.4.	Sadržaj izvješća	52
5.4.5.	Izvešće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)	53
5.4.6.	Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH.....	56
PRILOG 1.	Necjeloviti popisi plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (Prilog SUP direktive odnosno Dodatak III Zakona o gospodarenju otpadom).....	57
PRILOG 2.	Članak 13. SUP direktive o izvješćivanju	61
PRILOG 3.	Primjeri proizvoda uključenih ili isključenih u područje primjene SUP direktive.....	62



Popis kratica

SUP Priručnik	Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka prema obvezama SUP direktive
SUP direktiva	DIREKTIVA (EU) 2019/904 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 5. lipnja 2019. o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš
SUP Smjernice (2021/C 216/01)	Smjernice Komisije o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu u skladu s Direktivom (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš (2021/C 216/01)
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Zavod MINGOR	Zavod za zaštitu okoliša i prirode MINGOR
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
Odluka (EU) 2021/958	Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/958 od 31. svibnja 2021. o utvrđivanju formata za dostavljanje podataka i informacija o ribolovnom alatu koji je stavljen na tržište i o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državama članicama te formata za izvješće o provjeri kvalitete u skladu s člankom 13. stavkom 1. točkom (d) i stavkom 2. Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća
Odluka (EU) 2021/2267	Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/2267 od 17. prosinca 2021. o utvrđivanju formata za dostavu podataka i informacija o prikupljenom otpadu nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima
Odluka (EU) 2022/162	Provedbena Odluka Komisije (EU) 2022/162 od 4. veljače 2022. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i izvješćivanja o smanjenju potrošnje određenih plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu i mjerama koje države članice poduzimaju kako bi je smanjile
Odluka (EU) 2022/1752	Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/1752 od 1. listopada 2021. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i dostave podataka o odvojenom skupljanju otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu
RH	Republika Hrvatska
EU	Europska unija
EK	Europska komisija



1. UVOD

„Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka prema obavezama (SUP) Direktive (EU) 2019/904“ (u daljnjem tekstu: SUP Priručnik) izrađen je u okviru Projekta „Unaprjeđenje podataka o otpadu od plastike u Republici Hrvatskoj (HRPWD)“, te je rezultat provedbe Aktivnosti 2.2. Metodologija i odabir prioriternih podataka (Milestone MS5).

Svrha SUP priručnika je osiguravanje smjernica za prikupljanje, pripremu i izvješćivanje podataka i informacija sukladno obavezama navedenima u Direktivi Europskog Parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš (u daljnjem tekstu: SUP direktiva), te četiri provedbene odluke koje su donesene temeljem SUP direktive.

Odredbe SUP direktive i provedbenih odluka dijelom su prenesene u Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021), a dijelom će biti prenesene u novi *Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku*. Ovaj pravilnik detaljnije će regulirati praćenje podataka, uključujući i obrasce za prikupljanje podataka te način izvješćivanja.

Nakon donošenja Pravilnika i objave obrazaca za prikupljanje podataka, biti će dorađena i objavljena konačna verzija ovoga Priručnika. Naknadno će Priručnik biti dopunjen po stjecanju određenih iskustava u prikupljanju i obradi podataka, te po dostupnosti metodoloških smjernica od strane Eurostat-a.

U ovom SUP Priručniku opisane su metode praćenja i izračuna podataka. Opisani su mogući izvori podataka te aktivnosti koje je potrebno provoditi kako bi se osigurali kvalitetni i potpuni podaci i informacije za provedbu izvještajnih obaveza. Priručnik opisuje format i sadržaj pojedinih izvještaja, uključujući i izvještaje o provjeri kvalitete podataka.

SUP Priručnik objavljen je na web stranici Zavoda za zaštitu okoliša i prirode u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (Zavod MINGOR):

<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pretisci/gospodarenje-otpadom-14>



2. PROPISI I DOKUMENTI

Propisi EU:

- (SUP) DIREKTIVA (EU) 2019/904 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 5. lipnja 2019. o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/ALL/?uri=CELEX:32019L0904>
- Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/958 od 31. svibnja 2021. o utvrđivanju formata za dostavljanje podataka i informacija o ribolovnom alatu koji je stavljen na tržište i o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državama članicama te formata za izvješće o provjeri kvalitete u skladu s člankom 13. stavkom 1. točkom (d) i stavkom 2. Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:02021D0958-20210615>
- Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/2267 od 17. prosinca 2021. o utvrđivanju formata za dostavu podataka i informacija o prikupljenom otpadu nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:32021D2267>
- Provedbena Odluka Komisije (EU) 2022/162 od 4. veljače 2022. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i izvješćivanja o smanjenju potrošnje određenih plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu i mjerama koje države članice poduzimaju kako bi je smanjile
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/ALL/?uri=CELEX:32022D0162>
- Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/1752 od 1. listopada 2021. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i dostave podataka o odvojenom skupljanju otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:32021D1752&qid=1652268419543>
- Provedbena Uredba Komisije (EU) 2020/2151 od 17. prosinca 2020. o utvrđivanju pravila o usklađenim specifikacijama za oznaku plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u dijelu D Priloga Direktivi (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:32020R2151>
- Smjernice Komisije o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu u skladu s Direktivom (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš (2021/C 216/01)
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52021XC0607\(03\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52021XC0607(03))

Propisi RH:

- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021)
- *Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku – u pripremi*



3. DEFINICIJE I POJMOVI

U nastavku su definicije i pojmovi koji se koriste u SUP Priručniku.

„plastika” (članak 4. točka 56. Zakona o gospodarenju otpadom)	materijal koji se sastoji od polimera kako je definiran u članku 3. točki 5. Uredbe (EZ) br. 1907/2006, kojemu se mogu dodati aditivi ili druge tvari i koji može funkcionirati kao glavna strukturna komponenta konačnih proizvoda, uz iznimku prirodnih polimera koji nisu kemijski modificirani Detaljnije objašnjenje pojma nalazi se u Smjernicama (2021/C 216/01)
„plastični proizvod za jednokratnu uporabu” (članak 4. točka 55. Zakona o gospodarenju otpadom)	proizvod koji je u cijelosti ili djelomično izrađen od plastike te nije osmišljen, dizajniran ili stavljen na tržište tako da tijekom svojeg životnog vijeka podnese višekratna kruženja ili višekratne cikluse uporabe na način da se vrati proizvođaču na ponovno punjenje ili da se ponovno upotrijebi u istu svrhu u koju je osmišljen Detaljnije objašnjenje pojma nalazi se u Smjernicama (2021/C 216/01)
„oksorazgradiva plastika” (članak 4. točka 40. Zakona o gospodarenju otpadom)	plastični materijali kojima su dodani aditivi koji oksidacijom dovode do fragmentacije plastičnog materijala u mikrofragmente ili do kemijske razgradnje
„ribolovni alat” (članak 4. točka 43. Zakona o gospodarenju otpadom)	svaki predmet ili komad opreme koji se upotrebljava u ribolovu ili akvakulturi za traženje, hvatanje ili uzgoj morskih bioloških resursa ili koji pluta na površini mora i upotrebljava se za privlačenje i hvatanje ili uzgoj takvih morskih bioloških resursa
„otpadni ribolovni alat” (članak 4. točka 52. Zakona o gospodarenju otpadom)	svaki ribolovni alat koji je obuhvaćen definicijom otpada iz članka 3. točke 1. Direktive 2008/98/EZ, uključujući sve zasebne komponente, tvari i materijale koji su bili dio takvog ribolovnog alata u trenutku njegova odbacivanja ili su bili pričvršćeni na njega, među ostalim i kada je bio ostavljen ili izgubljen
„stavljanje na tržište” (članak 4. točka 81. Zakona o gospodarenju otpadom)	prvo stavljanje proizvoda na raspolaganje na tržištu države članice
„stavljanje na raspolaganje na tržištu” (članak 4. točka 80. Zakona o gospodarenju otpadom)	svaka isporuka proizvoda za distribuciju, potrošnju ili upotrebu na tržištu države članice u okviru trgovačke djelatnosti, s plaćanjem ili bez plaćanja
„otpad” (članak 4. točka 48. Zakona o gospodarenju otpadom)	svaka tvar ili predmet koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti
„sustav proširene odgovornosti proizvođača” (članak 4. točka 55. Zakona o gospodarenju otpadom)	skup mjera koje se poduzimaju u RH kako bi se osiguralo da proizvođači proizvoda snose financijsku ili financijsku i organizacijsku odgovornost za fazu „otpad“ u životnom ciklusu proizvoda
„proizvođač plastičnih proizvoda” (članak 4. točka 66. Zakona o gospodarenju otpadom)	– svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u Republici Hrvatskoj koja plastične proizvode za jednokratnu uporabu, napunjene plastične proizvode za jednokratnu uporabu ili ribolovni alat koji sadržava plastiku profesionalno proizvodi, puni, prodaje ili uvozi, bez obzira na korištenu prodajnu tehniku, među ostalim i putem ugovora na daljinu, kako je određen posebnim propisom kojim se uređuju prava potrošača, osim osoba koje obavljaju ribolovne aktivnosti kako su određene člankom 4. točkom 28. Uredbom (EU) br. 1380/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o zajedničkoj ribarstvenoj politici, izmjeni uredaba Vijeća (EZ) br. 1954/2003 i (EZ) br. 1224/2009 i stavljanju izvan snage uredaba (EZ) br.



	<p>2371/2002 i (EZ) br. 639/2004 i Odluke Vijeća 2004/585/EZ (SL L 354, 28. 12. 2013.) ili</p> <p>– svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u državi članici Europske unije ili u trećoj zemlji koja plastične proizvode za jednokratnu uporabu, napunjene plastične proizvode za jednokratnu uporabu i ribolovni alat koji sadržava plastiku, putem ugovora na daljinu kako je određen posebnim propisom kojim se uređuju prava potrošača, profesionalno izravno prodaje privatnim kućanstvima ili korisnicima koji nisu privatna kućanstva u drugoj državi članici Europske unije, osim osoba koje obavljaju ribolovne aktivnosti kako su određene člankom 4. točkom 28. Uredbom (EU) br. 1380/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o zajedničkoj ribarstvenoj politici, izmjeni uredaba Vijeća (EZ) br. 1954/2003 i (EZ) br. 1224/2009 i stavljanju izvan snage uredaba (EZ) br. 2371/2002 i (EZ) br. 639/2004 i Odluke Vijeća 2004/585/EZ (SL L 354, 28. 12. 2013.)</p>
<p>„sakupljanje otpada”</p> <p>(članak 4. točka 74. Zakona o gospodarenju otpadom)</p>	<p>prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu</p>
<p>„odvojeno skupljanje”</p> <p>(članak 4. točka 39. Zakona o gospodarenju otpadom)</p>	<p>sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada</p>
<p>„obrada”</p> <p>(članak 4. točka 37. Zakona o gospodarenju otpadom)</p>	<p>postupak oporabe ili zbrinjavanja, a uključuje i pripremu prije oporabe ili zbrinjavanja</p>
<p>„ambalaža”</p> <p>(članak 4. točka 1. Zakona o gospodarenju otpadom)</p>	<p>svaki proizvod, neovisno o vrsti materijala od kojega je izrađen, koji se koristi za držanje, zaštitu, rukovanje, isporuku i predstavljanje robe, od sirovina do gotovih proizvoda, od proizvođača do korisnika odnosno potrošača, te se ambalažom smatraju i nepovratni predmeti namijenjeni za izradu ambalaže koja će se koristiti za navedene namjene kao i pomoćna sredstva za pakiranje, koja služe za omatanje ili povezivanje robe, pakiranje, nepropusno zatvaranje, pripremu za otpremu i označavanje robe, a sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prodajne ili primarne ambalaže u kojoj se proizvod prodaje ili daje konačnom potrošaču na prodajnom mjestu ambalaže – skupne ili sekundarne ambalaže koja sadržava više proizvoda u prodajnoj ili primarnoj ambalaži tako da je proizvod pristupačan potrošaču u skupini i pojedinačno ili koja služi samo u svrhu punjenja polica na prodajnom mjestu, a može se izdvojiti od proizvoda bez da utječe na njegova svojstva i – transportne ili tercijarne ambalaže koja je zaštitna ambalaža kojom se omogućava prijevoz, pretovar i rukovanje određenom količinom proizvoda pakiranog samo u prodajnoj ili u prodajnoj i skupnoj ambalaži, pri čemu ova vrsta ambalaže ne uključuje spremnike (kontejneri) za cestovni, željeznički, brodski i zračni prijevoz robe
<p>„biorazgradiva plastika”</p> <p>(članak 4. točka 4. Zakona o gospodarenju otpadom)</p>	<p>plastika koja se može fizički i biološki raspasti, tako da se na kraju razgradi na ugljikov dioksid (CO₂), biomasu i vodu i da se, u skladu s europskim normama za ambalažu, može oporabiti kompostiranjem i anaerobnom digestijom</p>
<p>„lučki uređaji za prihvat”</p> <p>(članak 2. točka (e) Direktive 2000/59/EZ)¹</p>	<p>bilo koje postrojenje, bez obzira je li fiksno, plutajuće ili prijenosno i koje je u stanju prihvatiti otpad koji stvaraju brodovi ili ostatke tereta</p>

¹ Direktiva 2000/59/EZ Europskog parlamenta i Vijeća Od 27. studenoga 2000. o lučkim uređajima za prihvat broskog otpada i ostataka tereta



„duhanski proizvodi” (članak 2. točki 4. Direktive 2014/40/EU) ²	proizvodi koji se mogu konzumirati, a koji se sastoje, čak i samo djelomično, od duhana koji jest ili nije genetički modificiran
---	---

² Direktiva 2014/40/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 3. travnja 2014. o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica o proizvodnji, predavljanju i prodaji duhanskih i srodnih proizvoda i o stavljanju izvan snage Direktive 2001/37/EZ



4. CILJ I OPSEG PRIMJENE SUP DIREKTIVE

4.1. Razlozi za donošenje

Potrošnja i proizvodnja plastike su u kontinuiranom porastu zahvaljujući brojnim dobrim svojstvima ovog materijala. Međutim, u porastu su i negativni utjecaji plastike na okoliš. Proizvodi kratkog životnog vijeka najčešće su izrađeni od plastike, često nisu dizajnirani za višekratnu uporabu, različiti aditivi u proizvodnji doprinose štetnosti, a udio reciklirane plastike u novim proizvodima vrlo je nizak. Radi potrebe da se sortira veći broj različitih vrsta plastike, veliki dio odvojene plastike se ne reciklira, nego završi na odlagalištu.

Dok globalna prosječna godišnja potrošnja plastike iznosi oko 45 kg po stanovniku, u zemljama zapadne Europe ta potrošnja je u 2016. godini iznosila čak 136 kg po stanovniku³. Prema trenutno raspoloživim podacima, u RH se ukupna potrošnja plastike za 2019. godinu može procijeniti na oko 78 kg po stanovniku.

Najveću potrošnju plastike nose ambalažni sektor (oko 40 % ukupne potrošnje plastike) i građevinski sektor. U periodu pandemije COVID-19, opterećenje plastikom dodatno raste radi povećane potrošnje osobne zaštitne opreme (maske, rukavice, dezinfekcijska sredstva) te povećane potrošnje jednokratne ambalaže pri dostavi hrane, online kupnji i sl.

Procjenjuje se da oko 40 % odbačenih plastičnih predmeta nastaje od potrošnje jednokratnih proizvoda kao što su plastične boce, ambalaža od hrane i cigaretni opušci.

U EU, od 80 % do 85 % morskog otpada, izmjenenog kao broj komada odbačenog otpada pronađenog na plažama, čini plastika, pri čemu plastični predmeti za jednokratnu uporabu čine 50 %, a predmeti povezani s ribolovom čine 27 % ukupne količine. Stoga su plastični proizvodi za jednokratnu uporabu i ribolovni alat koji sadržava plastiku posebno ozbiljan problem u kontekstu morskog otpada, predstavljaju opasnost za morske ekosustave, biološku raznolikost i zdravlje ljudi te nanose štetu djelatnostima kao što su turizam, ribarstvo i pomorski promet.

Temeljem Europske strategije za plastiku⁴ i Akcijskog plana za kružno gospodarstvo – za čišću i konkurentniju Europu iz 2020. godine⁵, koji je važna komponenta Europskog zelenog plana⁶, pokrenut je sveobuhvatan skup inicijativa kako bi se potaknula kružnost i održiva uporaba plastike. Od velikog je značaja donošenje nove SUP direktive (EU) 2019/904 o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš⁷.

Procjenjuje se da plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni mjerama iz SUP direktive čine oko 86 % ukupnog broja plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu pronađenih na plažama EU.

³ Izvor: <https://www.eea.europa.eu/publications/plastics-the-circular-economy-and>

⁴ https://ec.europa.eu/environment/strategy/plastics-strategy_hr

⁵ COM (2020) 98 final <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/hr/TXT/?qid=1583933814386&uri=COM:2020:98:FIN>

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52019DC0640>

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/ALL/?uri=CELEX:32019L0904>



4.2. Cilj i opseg SUP direktive

SUP direktiva je usvojena u lipnju 2019. godine, a prijenos u nacionalno zakonodavstvo i početak provedbe u državama članicama od 3. lipnja 2021. godine.

Temeljem SUP direktive doneseni su određeni provedbeni propisi koji se odnose na pojedine kategorije proizvoda odnosno na označavanje proizvoda, a također su u 2021. godini objavljene Smjernice za SUP proizvode (navedeni su u Poglavlju 2.)

U RH, SUP direktiva je prenesena u Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) koji je stupio na snagu u srpnju 2021. godine. Detaljnija pitanja biti će regulirana u Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku kojeg donosi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

Cilj SUP direktive je sprječavanje i smanjenje utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš. Primjenjuje se na:

1. Plastične proizvode za jednokratnu uporabu ([Prilog 1](#))
2. Ribolovni alat koji sadržava plastiku
3. Proizvode od oksorazgradive plastike

SUP direktiva primjenjuje se na proizvode za jednokratnu uporabu koji su u potpunosti izrađeni od plastike ili su djelomično izrađeni od plastike (uključujući proizvode s plastičnom oblogom ili premazom).

SUP direktivom se zabranjuje stavljanje na tržište 10 jednokratnih proizvoda koji se najčešće odbacuju u okoliš (štapići za uši, tanjuri, slamke, spremnici za hranu od ekspaniranog polistirena, itd). Zabranjuju se svi proizvodi od oksorazgradive plastike, za jednokratnu ili višekratnu uporabu, i ne uvodi se razlika između oksorazgradive plastike koja je biorazgradiva i one koja nije biorazgradiva.

SUP direktiva postavlja zahtjeve i uvodi ekonomske instrumente za poticanje smanjenja potrošnje određene plastike za jednokratnu upotrebu za koju trenutno ne postoji alternativa (čaše za napitke, spremnici za hranu).

SUP direktiva zahtijeva povećanje odvojenog sakupljanja plastičnih boca, te postavlja zahtjeve za udio recikliranog sadržaja do 2025. i 2030. godine. Za neke proizvode, kao što su ribolovni alati, SUP direktiva nalaže razvoj novog sustava proširene odgovornosti proizvođača.

SUP direktiva predviđa da proizvođači pokriju troškove čišćenja okoliša od odbačenog otpada, troškove gospodarenja sakupljenog otpada, troškove prikupljanja podataka i podizanja svijesti za određene proizvode.

SUP direktiva nalaže da određeni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu stavljeni na tržište (npr. vlažne maramice, čaše za napitke i dr.), imaju odgovarajuću oznaku na proizvodu ili njegovoj ambalaži kako bi potrošači bili svjesni prisutnosti plastike u proizvodu i odgovarajuće metode gospodarenja otpadom.



Mikroplastika nije izravno obuhvaćena područjem primjene SUP direktive, ali je potrebno poticati sve proizvođače na strogo ograničavanje mikroplastike u njihovim formulacijama.

Biorazgradiva plastika u kontekstu SUP direktive smatra se plastikom, što znači da nema razlike u primjeni odredbi na biorazgradivu plastiku i onu koja nije biorazgradiva.

SUP direktiva ne pokriva opremu za osobnu zaštitu kao što su jednokratne maske za lice ili rukavice, čija je potrošnja povećana uslijed pandemije COVID-19. Takav otpad je reguliran odredbama Okvirne direktive o otpadu.

Provedbom Direktive higijena i sigurnost hrane ne smiju biti dovedene u pitanje, posebno obzirom na COVID-19 pandemiju, ali se potiče korištenje održivih alternativa plastici za jednokratnu upotrebu, gdje je to moguće, za materijale koji dolaze u kontakt s hranom.

Kako bi se kvalitetno pratila provedba SUP direktive, potrebno je uspostaviti nove setove podataka za praćenje potrošnje proizvoda i poduzetih mjera, te izvješćivati EK o postignutom napretku.

4.3. Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu

Tumačenja i primjeri proizvoda koje treba ili ne treba smatrati plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu za potrebe SUP direktive, navedeni su u dokumentu Smjernice Komisije o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu u skladu s Direktivom (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš (2021/C 216/01)⁸ (u daljnjem tekstu: SUP Smjernice).

Primjeri navedeni u Smjernicama nisu potpuni i navedeni su samo kao ilustracija tumačenja određenih definicija i relevantnih zahtjeva SUP direktive.

Ribolovni alat i proizvodi od oksorazgradive plastike nisu detaljno razrađeni u Smjernicama.

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu navode se u Prilogu SUP direktive i Dodatku III Zakona o gospodarenju otpadu. To su sljedeći proizvodi:

- baloni,
- štapići za balone,
- spremnici za napitke zapremnine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce,
 - spremnici za napitke izrađeni od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce,
 - boce za napitke zapremnine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce,
- štapići za miješanje napitaka,
- štapići za uši,
- čaše za napitke,
 - čaše za napitke izrađene od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce,
 - čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce,
- pribor za jelo (vilice, noževi, žlice, štapići za jelo),

⁸ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52021XC0607\(03\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52021XC0607(03))



- spremnici za hranu,
 - spremnici za hranu izrađeni od ekspaniranog polistirena,
- lagane plastične vrećice za nošenje,
- vrećice i omoti,
- tanjuri,
- higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone,
- slamke,
- duhanski proizvodi s filtrom te filteri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima,
- vlažne maramice.

Pojam „**plastični proizvod za jednokratnu uporabu**” znači proizvod koji je u cijelosti ili djelomično izrađen od plastike te nije osmišljen, dizajniran ili stavljen na tržište tako da tijekom svojeg životnog vijeka podnese višekratna kruženja ili višekratne cikluse uporabe na način da se vrati proizvođaču na ponovno punjenje ili da se ponovno upotrijebi u istu svrhu u koju je osmišljen.

Za potrebe procjene je li proizvod osmišljen, dizajniran i stavljen na tržište za ponovnu uporabu može se razmatrati očekivani vijek trajanja proizvoda, tj. je li namijenjen i dizajniran za nekoliko uporaba prije konačnog zbrinjavanja, a da pritom ne izgubi funkcionalnost, fizički kapacitet ili kvalitetu, i je li uobičajeno da ga potrošači doživljavaju, promatraju i upotrebljavaju kao ponovno upotrebljivi proizvod. U Direktivi o ambalaži i ambalažnom otpadu (te nacrtu *Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku*) daju se korisne smjernice za utvrđivanje usklađenosti proizvodima s tim uvjetima, posebno na temelju definicije ponovno uporabljive ambalaže i relevantnog dijela osnovnih zahtjeva o ponovno upotrebljivoj ambalaži.

Ako se plastični proizvodi navedeni u Prilogu SUP direktive ne stavljaju na tržište kao ambalaža, moraju se uzeti u obzir dodatna razmatranja kako bi se utvrdilo jesu li namijenjeni za jednokratnu ili višekratnu uporabu. Primjerice, ako se ista vrsta predmeta, koja se obično stavlja na tržište kao plastična ambalaža koja se ne može ponovno upotrijebiti, prodaje krajnjim potrošačima i prazna (kao što su plastične čaše ili spremnici za hranu), trebalo bi je smatrati plastičnim proizvodom za jednokratnu uporabu.

Primjeri spremnika za hranu koje treba smatrati plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu jesu spremnici za brzu hranu ili kutije za jelo, sendviče, salate, s hladnom ili vrućom hranom, ili spremnici za svježu ili prerađenu hranu koja ne zahtijeva daljnju pripremu, poput voća, povrća ili slastica. Primjeri spremnika za hranu koje za potrebe SUP direktive ne treba smatrati plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu jesu spremnici koji sadržavaju sušenu hranu ili hranu koja se prodaje hladna i zahtijeva daljnju pripremu, spremnici koji sadržavaju hranu u količini većoj od pojedinačne porcije ili spremnici za hranu veličine pojedinačne porcije koji se prodaju u više od jedne jedinice.

Primjeri spremnika za napitke koje treba smatrati plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu jesu boce za napitke ili višeslojna (kompozitna) ambalaža za napitke koja se koristi za

ESTAT-2020-PA8-E-ENVACC

**Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje
podataka prema SUP direktivi**



pivo, vino, vodu, osvježavajuća pića, sokove i nektare, instant napitke ili mlijeko, ali ne i čaše za napitke jer one za potrebe SUP direktive čine zasebnu kategoriju plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu. S obzirom na to da nisu među plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu koji se najčešće pronalaze odbačeni, stakleni i metalni spremnici za napitke nisu obuhvaćeni SUP direktivom, uključujući njihove čepove i poklopce izrađene od plastike.. Navedeno je u skladu s ciljevima SUP direktive da se nastojanja usmjere na područja u kojima je to najpotrebnije.

Vlažne maramice za osobnu njegu i uporabu u domaćinstvu također bi trebale biti unutar područja primjene SUP direktive, dok bi vlažne maramice za industrijsku primjenu trebale biti isključene. Kako bi se dodatno pojašnjalo treba li neki proizvod smatrati plastičnim proizvodom za jednokratnu uporabu za potrebe SUP direktive, EK je izradila [SUP Smjernice \(2021/C 216/01\)](#).

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu navedeni u Prilogu SUP direktive obuhvaćeni su njezinim područjem primjene ako su u cijelosti ili djelomično izrađeni od plastike. U SUP direktivi nije predviđen *de minimis* prag za plastični sadržaj proizvoda za jednokratnu uporabu prema kojem bi se utvrdilo je li proizvod obuhvaćen definicijom plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu, stoga je potrebno provesti kvalitativnu procjenu. Na primjer, ako se površina materijala od papira ili kartona ili drugog materijala obloži ili prevuče plastikom u svrhu zaštite od vode ili masti, konačni proizvod smatra se kompozitnim proizvodom koji se sastoji od više od jednog materijala među kojima je i plastika. U tom se slučaju smatra da je konačni proizvod djelomično izrađen od plastike. Proizvodi za jednokratnu uporabu od papira i kartona koji su obloženi ili prevučeni plastikom djelomično su izrađeni od plastike i obuhvaćeni su područjem primjene SUP direktive.

Još je jedan primjer kartonska ambalaža za napitke, koja se obično sastoji od nekoliko slojeva papira, plastike i u nekim slučajevima aluminijska, koji su potrebni da bi se osigurala tehnička svojstva spremnika za napitke, uključujući prepreke kisiku i vodi. Kartonska ambalaža za napitke je kompozitna ambalaža za napitke, koja je obuhvaćena područjem primjene SUP direktive.

Veza SUP direktive s Direktivom o ambalaži i ambalažnom otpadu

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni SUP direktivom, a koji se isto tako smatraju ambalažom prema Direktivi o ambalaži i ambalažnom otpadu, moraju biti usklađeni sa zahtjevima obiju direktiva.

Preambula (10) SUP direktive navodi da u slučaju sukoba između dviju direktiva, prednost ima SUP direktiva. To je slučaj s ograničenjima u vezi sa stavljanjem plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu na tržište. Plastični spremnici za hranu i čaše za napitke za jednokratnu uporabu (uključujući njihove čepove i poklopce) koji se smatraju ambalažom mogu, u skladu s člankom 4. SUP direktive, podlijegati tržišnim ograničenjima (kojima se odstupa od članka 18. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu koji se odnosi na slobodu stavljanja na tržište) u



svrhu sprječavanja odbacivanja takvih proizvoda u okoliš, te kako bi se osiguralo da ih se zamijeni alternativama koje se mogu ponovno upotrebljavati, ili ne sadržavaju plastiku. SUP direktiva nadopunjuje Direktivu o ambalaži i ambalažnom otpadu kad je riječ o mjerama za smanjenje potrošnje, zahtjevima u pogledu dizajna proizvoda i zahtjevima u pogledu označavanja i proširene odgovornosti proizvođača.

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu koji se ne smatraju ambalažom podliježu samo zahtjevima SUP Direktive, čak i ako imaju funkcionalnosti i svojstva zbog kojih sličje ambalaži.

Tablica: Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu koji se smatraju ambalažom i koji se ne smatraju ambalažom

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu koji se smatraju ambalažom	Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu koji se ne smatraju ambalažom
<ul style="list-style-type: none"> – napunjeni spremnici za hranu, spremnici za napitke, boce za napitke i čaše za napitke, vrećice i omoti, lagane plastične vrećice za nošenje i tanjuri (ispunjavaju uvjet iz članka 3. točke 1. podtočke i. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu) – spremnici za hranu, spremnici za napitke, boce za napitke, čaše za napitke, vrećice i omoti te tanjuri koji se stavljaju na tržište prazni, ali su namijenjeni za punjenje na mjestu prodaje (ispunjavaju uvjet iz članka 3. točke 1. podtočke ii. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu) – čepovi, poklopci, slamke, štapići za miješanje i druge vrste ambalažnih sastavnih dijelova i pomoćnih dijelova ako su sastavni dio tog proizvoda (ispunjavaju uvjet iz članka 3. točke 1. podtočke iii. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu) 	<ul style="list-style-type: none"> – pribor za jelo, slamke i štapići za miješanje jer obično nisu u funkciji ambalaže (ne ispunjavaju uvjet iz članka 3. točke 1. podtočke iii. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu) – posude, uključujući spremnike za hranu, spremnike za napitke i boce za napitke (uključujući njihove čepove i poklopce), i čaše za napitke (i njihovi čepovi i poklopci) koji se stavljaju na tržište prazni i nisu namijenjeni za punjenje na mjestu prodaje (ne ispunjavaju uvjet iz članka 3. točke 1. podtočke ii. Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu) – proizvodi koji se ne smatraju ambalažom: <ul style="list-style-type: none"> ○ štapići za uši, ○ baloni, ○ higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone, ○ vlažne maramice, – duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima

Članak 3. točka 1. podtočke:

- i. Predmeti se smatraju ambalažom, ako ispunjavaju u prethodnome tekstu navedenu definiciju ne dovodeći u pitanje ostale funkcije koje ambalaža također može imati, osim ako je predmet sastavni dio proizvoda i stoga je nužno da on sadržava, podržava ili čuva taj proizvod tijekom njegova životnoga vijeka i ako je namjena da se svi elementi zajedno koriste, troše ili odlažu.
- ii. Predmeti zamišljeni i namijenjeni za punjenje na mjestu prodaje i predmeti za „jednokratnu uporabu” koji se prodaju, pune, ili koji su oblikovani i namijenjeni za punjenje na mjestu prodaje, smatraju se ambalažom pod uvjetom da imaju ambalažnu funkciju.
- iii. Ambalažni sastavni dijelovi i pomoćni dijelovi uključeni u ambalažu smatraju se dijelom ambalaže u koju su uključeni. Pomoćni dijelovi, koji su izravno obješeni ili pričvršćeni na proizvod i koji su u funkciji ambalaže, smatraju se ambalažom, ako nisu sastavni dio toga proizvoda i ako su svi dijelovi namijenjeni da se zajedno troše ili odlažu.



Opis proizvoda „Spremnici za hranu“, iz SUP direktive

„Spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:

- (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
- (b) koja se obično konzumira iz posude; i
- (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja, uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu.” (Prilog, DIO A)

Kako bi se utvrdilo treba li spremnik za hranu smatrati plastičnim proizvodom za jednokratnu uporabu za potrebe SUP direktive, odlučujuću ulogu uz kriterije za spremnike za hranu koji su navedeni u Prilogu ima tendencija njegova odbacivanja u okoliš zbog volumena ili veličine, posebno spremnika za pojedinačne porcije. (članak 12)

Izdvojeni primjeri proizvoda za koje se može smatrati da su uključeni u područje primjene SUP direktive ili da su iz njega isključeni prikazani su u Prilogu 3 (Izvor: SUP Smjernice (2021/C 216/01)).



4.4. Zahtjevi iz SUP direktive, po proizvodima

Tablica: Pregled plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu, njihovi opisi i relevantni zahtjevi utvrđeni u SUP direktivi

Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu	Temeljni zahtjevi u SUP direktivi, isključujući obveze izvješćivanja		Zakon o gospodarenju otpadom	Opis proizvoda
Baloni	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 3.)	Članak 105. stavak 9.	Dio E odjeljak II. točka 2.
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	Dio G točka 7.
Štapići za balone	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Dio B točka 6.
Boce za napitke zapremnine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce	Dio C	Zahtjevi u pogledu proizvoda (članak 6. stavak 5.)	Članak 56. stavak 2.	Dijelovi C i F
	Dio F	Odvojeno skupljanje (članak 9.)	Članak 56. stavak 1.	
Spremnici za napitke zapremnine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce	Dio C	Zahtjevi u pogledu proizvoda (članak 6. stavci od 1. do 4.)	Članak 17. stavak 3.	Dio C
	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 2.)	Članak 105. stavak 8.	Dio E odjeljak I. točka 3.
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	Dio G točka 3.
Spremnici za napitke izrađeni od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Štapići za miješanje napitaka	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Čaše za napitke	Dio D	Zahtjevi u pogledu označivanja (članak 7.)	Članak 93.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce	Dio A	Smanjenje potrošnje (članak 4.)	Članak 56. stavak 3.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	
	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 2.)	Članak 105. stavak 8.	



Čaše za napitke izrađene od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce.	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Štapići za uši	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Pribor za jelo (vilice, noževi, žlice, štapići za jelo)	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Spremnici za hranu	Dio A	Smanjenje potrošnje (članak 4.)	Članak 56. stavak 3.	Dio A točka 2.
	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 2.)	Članak 105. stavak 8.	Dio E odjeljak I. točka 1.
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	Dio G točka 1.
Spremnici za hranu izrađeni od ekspaniranog polistirena	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Dio B točka 7.
Lagane plastične vrećice za nošenje	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 2.)	Članak 105. stavak 8.	Članak 3. točka 1.c Direktive 94/62/EZ
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	
Vrećice i omoti	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 2.)	Članak 105. stavak 8.	Dio E odjeljak I. točka 2.
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	Dio G točka 2.
Tanjuri	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone	Dio D	Zahtjevi u pogledu označavanja (članak 7.)	Članak 93.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. I Pravilnik	
Slamke	Dio B	Ograničenja u vezi sa stavljanjem na tržište (članak 5.)	Članak 17. stavak 1.	Posebni opisi za proizvode nisu navedeni
Duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se	Dio D	Zahtjevi u pogledu označavanja (članak 7.)	Članak 93.	Članak 2. stavak 4.



stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 3.)	Članak 105. stavak 9.	Direktive 2014/40/EU
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	
Vlažne maramice	Dio D	Zahtjevi u pogledu označivanja (članak 7.)	Članak 93.	Dio D točka 2.
	Dio E	Proširena odgovornost proizvođača (članak 8. stavak 3.)	Članak 105. stavak 9.	Dio E odjeljak II. točka 1.
	Dio G	Podizanje svijesti (članak 10.)	Članak 92. stavak 6. i Pravilnik	Dio G točka 6.



5. IZVJEŠTAJNE OBVEZE

Izvještajne obveze koje RH mora ispuniti prema EK propisane su člankom 13. SUP direktive „Sustavi obavješćivanja i izvješćivanja“.

Podaci i informacije koje su predmet izvješćivanja:

- (a) podaci o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu A Priloga koji su stavljeni na tržište države članice svake godine, kako bi se dokazalo smanjenje potrošnje u skladu s člankom 4. stavkom 1.;
- (b) informacije o mjerama koje je država članica poduzela za potrebe članka 4. stavka 1.;
- (c) podaci o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu F Priloga koji su odvojeno skupljeni u državi članici svake godine, kako bi se dokazalo postizanje ciljeva za odvojeno skupljanje u skladu s člankom 9. stavkom 1.;
- (d) podaci o ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i koji je stavljen na tržište te o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državi članici svake godine;
- (e) informacije o sadržaju recikliranog materijala u bocama za napitke navedenima u dijelu F Priloga kako bi se dokazalo postizanje ciljeva utvrđenih u članku 6. stavku 5.; i
- (f) podaci o otpadu nastalom nakon potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u odjeljku III. dijela E Priloga koji je skupljen u skladu s člankom 8. stavkom 3.

Prilog izvješćima: Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR)

Tijelo kojem se dostavlja izvješće: Europska komisija - Eurostat.

Rok za izvješćivanje: 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su podaci prikupljeni. Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina 2022. uz iznimku za stavke (e) i (f), za koje je prvo izvještajno razdoblje kalendarska godina 2023.

Format izvještaja: Format izvješća (uključujući i izvješće o provjeri kvalitete) je propisan provedbenim odlukama.

Način dostavljanja podataka: Elektroničkim putem u zadanom formatu.

Temeljem dostavljenih izvješća, EK ocjenjuje organizaciju prikupljanja podataka i informacija, izvore podataka i informacija i primjenjenu metodologiju, kao i cjelovitost, pouzdanost, pravodobnost i dosljednost tih podataka i informacija. Ocjena može uključivati preporuke za poboljšanje. EK periodički objavljuje izvješće o rezultatima pregleda.

Mogući izvori podataka u RH:

- Podaci dobiveni iz programa proširene odgovornosti proizvođača (EPR), uključujući i sustav povratne naknade
- Administrativni podaci prikupljeni prema obvezama iz propisa
- Analize sastava otpada, uzorkovanje
- Statistički podaci o proizvodnji, uvozu i izvozu proizvoda (PRODCOM, Comext)
- Elektronički registri (e-Onto, Registar dozvola, Registar onečišćavanja okoliša)
- Podaci o akcijama prikupljanja otpada
- Administrativni podaci prikupljeni prema različitim obvezama iz propisa



Zavod za zaštitu okoliša i prirode

- *Proizvođači, distributeri koji stavljaju proizvode na tržište (prema HGK adresarima)*
- *Tvrtke koje gospodare otpadom*
- *Projekti, studije, radovi, ostala literatura*



5.1. Izvješćivanje o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku

5.1.1. O temi

Plastika koja potječe od odbačenog ribolovnog alata, uključujući ostavljeni i izgubljeni ribolovni alat, čini velik postotak morskog otpada, što upućuje na to da postojeće pravne obveze propisane Direktivom (EU) 2019/883 Europskog parlamenta i Vijeća⁹ ne daju dovoljno poticaja za vraćanje takvog ribolovnog alata na obalu radi sakupljanja i obrade.

Stoga je, u skladu s načelom „onečišćivač plaća”, potrebno uvesti sustav proširene odgovornosti proizvođača za pokrivanje potrebnih troškova gospodarenja otpadom i čišćenja odbačenog otpada te troškova mjera za podizanje svijesti radi sprečavanja nastanka i smanjenja količine takvog odbačenog otpada.

Za ribolovni alat koji sadržava plastiku i koji se stavlja na tržište u RH potrebno je uspostaviti sustav proširene odgovornosti proizvođača, u skladu s člancima 8. i 8.a Direktive 2008/98/EZ odnosno poglavljem X. Zakona o gospodarenju otpadom. Potrebno je uspostaviti nacionalnu minimalnu godišnju stopu skupljanja otpadnog ribolovnog alata koji sadržava plastiku namijenjenu recikliranju (članak 56. Zakona o gospodarenju otpadom).

Prema članku 8. stavak 9. SUP direktive odnosno prema članku 105. Zakona o gospodarenju otpadom, u okviru sustava proširene odgovornosti proizvođača, proizvođači ribolovnog alata koji sadržava plastiku plaćaju naknadu gospodarenja otpadom za stavljanje na tržište ribolovnog alata koji sadržava plastiku. Sredstva koja se prikupe naplatom ove naknade koriste se za nadoknadu sljedećih troškova:

- troškove odvojenog skupljanja otpadnog ribolovnog alata koji sadrži plastiku i koji je isporučen odgovarajućim lučkim uređajima za prihvatanje otpada,
- troškove naknadnog prijevoza i obrade otpadnog ribolovnog alata koji sadrži plastiku, i
- troškove mjera za podizanje svijesti.

Iako sav morski odbačeni otpad koji sadržava plastiku predstavlja opasnost za okoliš i zdravlje ljudi koju bi trebalo ukloniti, trebalo bi voditi računa i o pitanjima proporcionalnosti. Stoga same ribare i obrtnike koji izrađuju ribolovni alat koji sadržava plastiku ne bi trebalo smatrati proizvođačima te oni ne bi trebali biti odgovorni za ispunjenje obveza proizvođača u vezi s proširenim odgovornošću proizvođača. Također, SUP direktivom su obuhvaćeni ribolovni alati koji se koriste u morskome okolišu, ali ne i slatkovodnom.

Prema članku 8. stavak 8. SUP direktive, potrebno je pratiti ribolovni alat koji sadržava plastiku stavljen na tržište RH, kao i skupljeni otpadni ribolovni alat koji sadržava plastiku, te izvješćivati EK u skladu s člankom 13. stavkom 1. SUP direktive.

⁹ Direktiva (Eu) 2019/883 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o lučkim uređajima za prihvatanje isporuke broskog otpada, izmjeni Direktive 2010/65/EU i stavljanju izvan snage Direktive 2000/59/EZ



Dostavljaju se podaci i informacije o ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i koji je stavljen na tržište te o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državi. Prilaže se izvješće o provjeri kvalitete.

Format izvješća o provjeri kvalitete trebao bi osigurati da dostavljene informacije i podaci budu dostatna osnova za provjeru točnosti, pouzdanosti i usporedivosti tih informacija i podataka među državama članicama.

Predviđeno je da se količine ribolovnog alata koji je stavljen na tržište i skupljenog otpadnog ribolovnog alata izražavaju u masi.

5.1.2. Izvještajna obaveza

Obaveza:

SUP direktiva, članak 13. stavak 1. točka (d) - podaci o ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i koji je stavljen na tržište te o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu

Prilog izvješću: Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Tijelo kojem se dostavlja izvješće: Europska komisija - Eurostat.

Periodičnost: godišnje

Rok za izvješćivanje: 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su podaci prikupljeni. Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina 2022.

Način dostavljanja podataka: Elektroničkim putem u zadanom formatu.

Format izvještaja (uključujući i izvješće o provjeri kvalitete) je propisan u:

Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/958 od 31. svibnja 2021. o utvrđivanju formata za dostavljanje podataka i informacija o ribolovnom alatu koji je stavljen na tržište i o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državama članicama te formata za izvješće o provjeri kvalitete u skladu s člankom 13. stavkom 1. točkom (d) i stavkom 2. Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02021D0958-20210615>



5.1.3. Sadržaj izvještaja o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku

Format Izvješća propisan je u Prilogu 1. Odluke (EU) 2021/958

A. Format za dostavljanje podataka o ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i koji je stavljen na tržište ⁽¹⁾, u tonama

	Ukupno (u tonama)	Mrežne plohe od debelog konca ⁽²⁾ (Ø >1 mm)	Mrežne plohe od tankog konca (Ø ≤1 mm)	Ostali plastični alati ili njihovi dijelovi	Neplastični dijelovi alata ⁽³⁾	Plutače, plovci, užad
Ukupno ^(*1) = (u tonama)	A+B+C+D+E	A	B	C	D = I+K	E = F+J+L
Plastika ukupno =	A+B+C+F	A	B	C		F
— polipropilen (PP)						
— polietilen (PE)						
— visokomolekularni polietilen (HMPE)						
— najlon						
— ostalo (PET, PVC, HDPE, EVA itd.)						
— mješavina polimera						
Metal ukupno	G = I+J				I	J
— čelik						
— aluminij						
— olovo						
— Ostali metali ili mješavine metala						
Guma ukupno	H = K+L				K	L

⁽¹⁾ Podaci se izražavaju u masi (u tonama) – u izvješću o provjeri kvalitete mora biti navedeno jesu li primijenjeni pretvorbene faktori (npr. iz volumena u masu).

^(*1) Za izvješćivanje su obvezne samo ukupne količine (u bijelim poljima) ribolovnog alata i njegovih sastavnih dijelova. Crno osjenčana polja nisu relevantna.

⁽²⁾ Podaci se izražavaju u masi (u tonama) – u izvješću o provjeri kvalitete mora biti navedeno jesu li primijenjeni pretvorbene faktori (npr. iz volumena u masu).

⁽³⁾ To može uključivati metalne utege, gumene valjke, uređaje/rešetke koji omogućuju bijeg itd.



B. Format za dostavljanje podataka o sakupljenom otpadnom ribolovnom alatu ⁽⁴⁾, u tonama

	Ukupno (u tonama)	Mrežne plohe od debelog konca ⁽⁵⁾ (Ø >1 mm)	Mrežne plohe od tankog konca (Ø ≤1 mm)	Ostali plastični alati ili njihovi dijelovi	Neplastični dijelovi alata ⁽⁶⁾	Plutače, plovci, užad
Ukupno ^(*) = (u tonama)	A+B+C+D+E	A	B	C	D = I+K	E = F+J+L
Plastika ukupno =	A+B+C+F	A	B	C		F
— polipropilen (PP)						
— polietilen (PE)						
— visokomolekularni polietilen (HMPE)						
— najlon						
— ostalo (PET, PVC, HDPE, EVA itd.)						
— mješavina polimera						
Metal ukupno	G = I+J				I	J
— čelik						
— aluminij						
— olovo						
— Ostali metali ili mješavine metala						
Guma ukupno	H = K+L				K	L

⁽⁴⁾ Podaci se izražavaju u masi (u tonama) – u izvješću o provjeri kvalitete mora biti navedeno jesu li primijenjeni pretvorbeni faktori (npr. iz volumena u masu).

^(*) Za izvješćivanje su obvezne samo ukupne količine (u bijelim poljima) ribolovnog alata i njegovih sastavnih dijelova. To uključuje svaki ribolovni alat koji sadržava plastiku i sve zasebne komponente, tvari ili materijale koji su bili dio takvog ribolovnog alata ili su bili pričvršćeni na njega u trenutku njegova odbacivanja, među ostalim i kada je bio ostavljen ili izgubljen. Cron osjenčana polja nisu relevantna.

⁽⁵⁾ „Konac” obuhvaća sve konce, niti, laganu užad itd., neovisno o tome sastoje li se od jednog filameta (monofilament) ili više filamenata koji su uvijeni ili opleteni u jedan višestruki konac.

⁽⁶⁾ To može uključivati metalne utege, gumene valjke, uređaje/rešetke koji omogućuju bijeg itd.

5.1.4. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Format Izvješća o provjeri kvalitete podataka propisan je u Prilogu 1. Odluke (EU) 2021/958

U QR izvješću se navode informacije o metodama pripreme podataka, sustavu provjere podataka i kvaliteti dostavljenih podataka – točnosti, pouzdanosti i usporedivosti.

Kratki sadržaj QR izvješća:

1. Opće informacije – kontakt podaci
2. Institucije uključene u prikupljanje podataka i njihova nadležnost
3. Opis primjenjenih metoda.



Zavod za zaštitu okoliša i prirode

3.1. Specifikacija metoda i izvora. Navode se metode, izvori, radi li se o obaveznim ili dobrovoljnim podacima te koja je učestalost prikupljanja.

- Administrativna izvješća (popis)
- Istraživanja (popis ili uzorkovanje)
- Statistički podaci o trgovini (npr. upotrebom podataka Prodcum ili Comext)
- Program proširene odgovornosti proizvođača (EPR)
- Proizvođači ribolovnog alata / trgovci ribolovnim alatom
- Ostalo (navesti)

3.2. Specifikacija pretvorbenih faktora¹⁰.

Tablica: Specifikacija pretvorbenih faktora (navode se pretvorbeni faktori upotrijebljeni za procjenu dobrovoljnih podataka, ukoliko su korišteni – ukupno po komponenti ribolovnog alata, i po svakom materijalu)

	Ukupno, ribolovni alat koji sadržava plastiku (u tonama)	Mrežne plohe od debelog konca ($\varnothing > 1$ mm)	Mrežne plohe i uzice od tankog konca ($\varnothing \leq 1$ mm)	Ostali plastični alati ili njihovi dijelovi	Neplastični dijelovi alata	Plutače, plovci, užad	Ukupno po vrsti materijala
Ukupno (u tonama)	<i>Obavezna vrijednost</i>						
Plastika ukupno							
— polipropilen (PP)							
— polietilen (PE)							
— visokomolekularni polietilen (HMPE)							
— najlon							
— ostalo							
— miješano							
Metal ukupno							
— čelik							
— aluminij							
— olovo							
— Ostali metali ili mješavine metala							
Guma ukupno							
Ukupno po komponenti ribolovnog alata							

4. Točnost podataka, informacije o:

4.1. Statistička istraživanja o količini skupljenog otpadnog ribolovnog alata

(Područje istraživanja; Godina; Statističke jedinice; Postotak populacije uključen u istraživanje; Podaci (t); Razina pouzdanosti; Granična vrijednost dopuštene pogreške; Prilagodbe u trenutačnoj godini u odnosu na godinu istraživanja; Ostale pojedinosti)

4.2. Glavni problemi - opis glavnih problema koji utječu na točnost podataka, uključujući pogreške povezane s uzorkovanjem, obuhvaćenošću, mjerenjem, obradom i neodazivom. Opis primijenjenih procjena.

4.3. Razlike u odnosu na podatke iz prethodne godine - objašnjenja

¹⁰ Pretvorbeni faktor aritmetički je multiplikator za pretvaranje količine izražene u jednom skupu jedinica u ekvivalent izražen u drugom skupu



- 4.4. Provjera podataka – Informacije za obavezne/dobrovoljne podatke o postupku provjere: Unakrsna provjera, provjera vremenskih nizova, Revizija, Postupak provjere, te detaljan opis metode provjere.
5. Povjerljivost – opis mjere ili postupka za sprečavanje neovlaštenog otkrivanja podataka i opis eventualnih problema s povjerljivošću i objavom podataka.
6. Osiguravanje podataka – popis internetskih stranica, dokumenata, publikacija s objavljenim podacima. Popis dokumenata povezanih s metodologijom, obradom, kontrolom kvalitete.

5.1.5. Izvori podataka i prikupljanje podataka o ribolovnom alatu koji sadrži plastiku u RH

Napomena: konačna verzija poglavlja biti će izrađena po donošenju Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku te objavi obrazaca koji će se koristiti za prikupljanje podataka.

Do uspostave sustava proširene odgovornosti proizvođača u RH, za određivanje podataka koji su potrebni za izvješćivanje o količinama stavljenima na tržište, sakupljenima i oporabljanim, koristiti će se procjene temeljem anketiranja, podataka iz administrativnih ili drugih izvora, kao što su npr. podaci o proizvodnji i robnoj razmjeni (PRODCOM, Comext, itd.).

U nastavku su navedene obveze prema nacrtu Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku.

Proizvođači ribolovnog alata koji sadržava plastiku obvezni su **registrirati se i dostavljati podatke** u elektroničkom obliku u elektroničku bazu podataka Registar proizvođača s proširenom odgovornosti.

Financijska agencija je obvezna upisati u Registar sve proizvođače, dodijeliti im jedinstveni registracijski broj te ih informirati o dodijeljenom broju, što objavljuje na svojim mrežnim stranicama. (čl.5).

Proizvođač ribolovnog alata do kraja tekućeg mjeseca plaća Fondu **naknadu gospodarenja** temeljem podataka dostavljenih u Registar, a za količinu ribolovnog alata koji je stavio na tržište u prethodnom mjesecu. Naknada se ne plaća za količine koje su namijenjene iznosu/izvozu. Sredstva iz naknade gospodarenja koriste se za nadoknadu troškova iz članka 105. (čl.6.)

Proizvođač plastičnih proizvoda koji stavlja na tržište ribolovni alat koji sadržava plastiku obvezan je razmjerno količini proizvoda koje je stavio na tržište snositi troškove gospodarenja otpadom od tih proizvoda uplatom naknade gospodarenja na račun Fonda, koji time u ime proizvođača provodi poslove za koje sukladno članku 105. Zakona osigurava nadoknadu troškova. (čl.50)

Obvezan je u svojim evidencijama voditi podatke o ovim proizvodima, mjestu i državi nabave ili isporuke, količini proizvoda, količini plastike u jednokratnim plastičnim proizvodima koje



je stavio na tržište te količini proizvoda koje je iznio, izvezao i povukao s tržišta na području Republike Hrvatske. Podatke iz evidencije dostavlja u Registar jednom mjesečno te jednom godišnje do 1.3. (Način dostave u Registar određuje Fond i objavljuje na mrežnim stranicama). (čl.50)

Fond sklapa ugovor s upraviteljem **Lučkog uređaja za prihvata otpada** u kojem će biti određen način isplate naknade i uvjeti provedbe aktivnosti koje je potrebno poduzeti za odvojeno sakupljanje otpadnog ribolovnog alata koji sadržava plastiku, prijevoz i obradu ovoga otpada (odnosno uvjete za upućivanje na uporabu otpada postupkom recikliranja), izvješćivanje o provedenim aktivnostima i nadzor. (čl.51)

Upravitelj lučkog uređaja za prihvat otpada osigurava odvojeno sakupljanje otpadnog ribolovnog alata koji sadržava plastiku, prijevoz i obradu ovoga otpada odnosno recikliranje.

Ima pravo na naknadu od Fonda za troškove. Dužan je izraditi plan provedbe gore navedenih aktivnosti i na isti dobiti suglasnost Fonda. Dužan je Fondu dostaviti godišnje izvješće o provedbi plana, koje uključuje količine sakupljenog i obrađenog otpada, postupak obrade i nazive pravnih ili fizičkih osoba – obrtnika koji su otpad sakupili, obradili, odnosno reciklirali kao i financijske podatke. (Čl.53)

Mora se postići minimalna godišnja stopa sakupljanja otpadnog ribolovnog alata koji sadržava plastiku i koji je namijenjen recikliranju, (Čl.56)

Vlasnici ribarskih brodova upisani u Registar brodova obvezni su otpadni ribolovni alat koji sadržava plastiku predati upravitelju lučkog uređaja za prihvat otpada.

Obvezni su voditi podatke o nabavljenom ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i udjelu plastike, te otpadnom ribolovnom alatu koji sadržava plastiku. (Čl.56)

Proizvođač najkasnije do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu dostavlja u Registar proizvođača s proširenom odgovornosti podatke o

- ribolovnom alatu koji sadržava plastiku koje je stavio na tržište Republike Hrvatske.
- podatke o udjelu reciklirane plastike (ne vrijedi za rib.al).
- podatke o udjelu plastike u ribolovnom alatu. (Čl.58)

Upravitelj **lučkog uređaja** za prihvat otpada do 1. ožujka dostavlja u Fond podatke o količini, vrsti i materijalu odvojeno sakupljenog otpadnog ribolovnog alata. (Čl.59)

Fond određuje način dostave, objavljuje na svojim mrežnim stranicama.

Fond obrađuje prikupljene podatke u svrhu izračuna smanjenja potrošnje proizvoda iz Popisa A Dodatka III. Zakona, odvojenoga sakupljanja i udjela recikliranog sadržaja proizvoda iz Popisa F Dodatka III. Zakona, te odvojenog sakupljanja i stavljanja na tržište ribolovnog alata i o tome izvještava Ministarstvo. (čl.60)

Ministarstvo dostavlja podatke iz članka 58., 59., 60. i 61. ovoga Pravilnika Komisiji elektroničkim putem u roku od 18 mjeseci od završetka izvještajne godine (Čl.62)

Prijelazne odredbe: obveze iz članaka 50., 51., 52., 53., 55., 56. i 57. stupaju na snagu 31. prosinca 2024. godine i članaka 54. i 60. stupaju na snagu 5. siječnja 2023. godine.



Izvori podataka koji se mogu koristiti za potrebe pripreme izvještaja i provjere kvalitete podataka su:

Izvor podataka	Vrsta podatka	Podaci se već prikupljaju	Osigurati će dovoljno podataka za izvješćivanje	Ostalo
Sustav proširene odgovornosti proizvođača				
	-stavljeno na tržište -sakupljeno -obrađeno /reciklirano	NE	DA	Nije još propisano, Pravilnik nije donesen. Donošenje Pravilnika i objava obrazaca za prikupljanje podataka očekuju se tijekom 2022. godine.
Administrativni izvori /obaveze iz propisa				
Tvrtke koje gospodare otpadom	-sakupljeno -obrađeno	DA	DA (uvjetno)	Obaveza prijave u Registar onečišćavanja okoliša (ROO). Može se koristiti za provjeru/dopunu podataka, ali samo ako se odredi novi ključni broj (podbroj) za praćenje otpadnog ribolovnog alata
Baze podataka Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva – Uprave za ribarstvo - podaci o korištenju ribolovnog alata - podaci o izgubljenm ribolovnom alatu	-korištenje ribolovnog alata -sakupljeno (izgubljeni alat)	DA	NE	Podaci u bazi Ministarstva su nepotpuni. Od oko 3000 komercijalnih i 3000 malih ribara koji su bazi MPŠVG, ali samo dio ribara (najveći – ima ih oko 380 ?) ima obvezu elektroničke prijave. Obaveza je prijaviti ribolovni alat (po vrstama) kojim raspolažu. Obaveza je prijaviti podatke o izgubljenom ribolovnom alatu (većinom nemaju volju prijaviti). Često ne kupuju cjeloviti već komponente za sastavljanje ili popravljavanje alata. Postojeći obrasci (Upitnik ribolovne flote, evidencije za izdavanje povlastice, očevidnici o ribolovu i sl.) bi se eventualno mogli proširiti dodatnim atributima vezano za ugradnju potrebnih podataka u godišnja izvješća, koja bi dostavljali svi ribari.
JLS – podaci o „Akcijama prikupljanja otpada“, što uključuje različite akcije čišćenja okoliša od odbačenog otpada (koje organiziraju udruge i sl.)	-sakupljeno	DA	NE	Dostava podataka je propisana temeljem Zakona o gospodarenju otpadom. Podaci su vjerojatno nepotpuni, tj. akcije i rezultati akcija se ne prijavljuju.
Lučki uređaji za prihvat otpad / ribarske luke (Ministarstvo mora objedinjava podatke?)	-sakupljeno	DA	DA	-ima ih oko 200 ? Praćenje otpada s brodova, temeljem MARPOL i PRT direktive. Lučki uređaji izdaju Potvrdu o predanom otpadu svim brodovima koji su predali otpad – odnosi se i na vlastiti i na pasivno ulovljeni ribolovni alat i otpad (ali u m3), pa se to može koristiti za izračun otpadnih i izgubljenih ribolovnih alata. Prijava je u m3. Potrebno je odrediti koeficijent pretvorbe u težinu (tone), za što nema standardne metodologije.



Ribarska inspekcija	-sakupljeni otpad od ghost-fishinga	DA	NE	Nepotpuni podaci, sakupljeni samo temeljem inspeksijskog postupanja. Može se uzimati kao dodatni izvor podataka.
STATISTIKE PROIZVODNJE I ROBNE RAZMJENE				
PRODCOM i Comext podaci	-potrošnja (stavljeno na tržište)	DA	DA	Može se koristiti za procjene do uvođenja EPR sustava. Nakon toga se može koristiti za dopune/provjere podataka
ANKETIRANJE				
proizvođači/ distributeri / dobavljači ribolovnog alata odnosno komponenti ribolovnog alata	-stavljeno na tržište	NE	DA	Može se koristiti za procjene do uvođenja EPR sustava. Nakon toga se može koristiti za dopune/provjere podataka
Ribarske luke (oko 250) ribari, lučki uređaji , MPŠVG, JLS, Udruge,...	-sakupljeno -	NE	DA	Zasebno podaci o vlastitom otpadu s plovila i pasivno ulovljeni otpad (morski otpad i ribolovni alati)
OSTALI IZVORI				
Projekti, primjeri dobre prakse, literaturni izvori	-sakupljeno	NE	NE	Može se uzimati kao dodatni izvor podataka.



5.2. Izvješćivanje o otpadu nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara

5.2.1. O temi

Filtri za duhanske proizvode koji sadržavaju plastiku drugi su po učestalosti plastični predmeti za jednokratnu uporabu koje se pronalazi na plažama. Potrebno je smanjiti veliki učinak na okoliš prouzročen izravnim odbacivanjem u okoliš otpada nastalog nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrima koji sadržavaju plastiku. Države članice trebale bi promicati širok raspon mjera za smanjenje odbacivanja u okoliš otpada nastalog nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrima koji sadržavaju plastiku.

Okvirnom direktivom o otpadu 2008/98/EZ odnosno Zakonom o gospodarenju otpadom utvrđuju se opći minimalni zahtjevi za sustav proširene odgovornosti proizvođača, a SUP direktivom se utvrđuju određeni dodatni zahtjevi. Relevantnost određenih zahtjeva ovisi o karakteristikama proizvoda. Na primjer, kako bi se osiguralo pravilno postupanje u skladu s hijerarhijom otpada za duhanske proizvode s filtrima koji sadržavaju plastiku, vlažne maramice i balone, za te proizvode nije nužno uspostaviti obavezno odvojeno sakupljanje.

U Prilogu SUP direktive odnosno u Dodatku III Zakona o gospodarenju otpadom kategorija proizvoda „Duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima“, navodi se u:

- DIO D (točka 3.) - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 7. o zahtjevima u pogledu označivanja
- DIO E (odjeljak III) - Drugi plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 8. stavkom 3. o proširenoj odgovornosti proizvođača
- DIO G (točka 5.) - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 10. o podizanju svijesti

Prema članku 8. stavak 1. SUP direktive, potrebno je osigurati da, za sve plastične proizvode za jednokratnu uporabu navedene u dijelu E Priloga koji se stavljaju na tržište, bude uspostavljen program proširene odgovornosti proizvođača. Primjenu odredbi u vezi s plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u odjeljku III. dijela E Priloga, potrebno je provesti najkasnije do 5. siječnja 2023.

Prema članku 105. Zakona o gospodarenju otpadom, ukupna sredstva koja Fond prikupi naplatom naknade gospodarenja otpadom za stavljanje na tržište plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u točki III. Popisa E Dodatka III. ovoga Zakona moraju biti dostatna za nadoknadu sljedećih troškova:

1. mjera za podizanje svijesti
2. uklanjanja otpada od tih proizvoda odbačenog u okoliš te troškove naknadnog prijevoza i obrade otpada od tih proizvoda



3. prikupljanja podataka i izvješćivanja o stavljanju na tržište tih proizvoda, o sakupljanju i obradi otpada od tih proizvoda
4. troškova sakupljanja otpada od tih proizvoda koji su odbačeni u komunalni otpad (*javni sustav sakupljanja otpada*) uključujući troškove gradnje, održavanja i rada infrastrukture, te naknadnog prijevoza i obrade otpada od tih proizvoda.

Ovi troškovi mogu uključivati uspostavu posebne infrastrukture za skupljanje otpada od tih proizvoda, kao što su odgovarajući spremnici za otpad na mjestima na kojima se uobičajeno najviše ovog otpada odbacuje u okoliš.

Sukladno SUP direktivi, troškovi čišćenja odbačenog otpada ograničeni su na aktivnosti koje provode tijela javne vlasti ili koje se provode u njihovo ime. Metodologija izračuna izrađuje se na način kojim se omogućuje da se troškovi čišćenja odbačenog otpada utvrde na proporcionalan način. Kako bi se minimizirali administrativni troškovi, moguće je odrediti financijske doprinose za pokriće troškova čišćenja otpada utvrđivanjem odgovarajućih višegodišnjih fiksnih iznosa.

RH za svaku kalendarsku godinu izvješćuje EK o podacima o količinama otpada nastalog nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima prikupljenima putem javnih sustava za prikupljanje otpada i aktivnosti čišćenja otpada odbačenog u okoliš, na temelju njihove ukupne mase u tonama. Izvješće o provjeri kvalitete priloženo tim podacima trebalo bi dostaviti u obliku koji osigurava navođenje opisa metodologija i izvora podataka upotrijebljenih za mjerenje i provjeru tih podataka.

5.2.2. Izvještajna obveza

Obaveza:

SUP Direktiva, članak 13. stavak 1. točka (f) – podaci o otpadu nastalom nakon potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u odjeljku III. dijela E Priloga koji je skupljen u skladu s člankom 8. stavkom 3.

Prilog izvješću: Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR)

Tijelo kojem se dostavlja izvješće: Europska komisija - Eurostat.

Periodičnost: godišnje

Rok za izvješćivanje: 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su podaci prikupljeni. Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina **2023**.

Način dostavljanja podataka: Elektroničkim putem u zadanom formatu.

Format izvještaja (uključujući i izvješće o provjeri kvalitete) je propisan u:

Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/2267 od 17. prosinca 2021. o utvrđivanju formata za dostavu podataka i informacija o prikupljenom otpadu nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima
ESTAT-2020-PA8-E-ENVACC

**Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje
podataka prema SUP direktivi**



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021D2267>

5.2.3. Sadržaj izvješća

Format Izvješća propisan je u Prilogu 1. Odluke (EU) 2021/958

Tablica: Format za izvješćivanje o otpadu nastalom nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima i prikupljenom kao otpad odbačen u okoliš i putem javnih sustava za prikupljanje otpada u skladu s člankom 13. stavkom 1. točkom (f) Direktive (EU) 2019/904.

1	2
	(u tonama)
Ukupna masa otpada nastalog nakon potrošnje duhanskih proizvoda s filtrom i filtara koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima i prikupljenog kao otpad odbačen u okoliš i putem javnih sustava za prikupljanje otpada u skladu s člankom 13. stavkom 1. točkom (f) Direktive (EU) 2019/904.	

5.2.4. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Format Izvješća o provedbi kvalitete podataka propisan je u Prilogu 2. Odluke (EU) 2021/958.

U QR izvješću se navode informacije o metodama pripreme podataka, sustavu provjere podataka i kvaliteti dostavljenih podataka – točnosti, pouzdanosti i usporedivosti.

Kratki sadržaj QR izvješća:

1. Opće informacije – kontakt podaci
2. Institucije uključene u prikupljanje podataka i njihova nadležnost
3. Opis primjenjenih metoda - za mjerenje mase otpada nastalog nakon potrošnje, prikupljenog kao odbačeni otpad u okoliš i putem javnih sustava za prikupljanje otpada.
 - 3.1. Specifikacija metoda i izvora. Navode se primjenjene metode, izvori, te udio u ukupnoj količini. Potrebno je:
 - objasniti na koji način je izmjerena masa otpada nastalog nakon potrošnje,
 - objasniti kako je uzeta u obzir vlažnost i ostaci papira i duhana,
 - objasniti na koji način je osigurano reprezentativno uzorkovanje prikupljenog otpada,
 - navesti u kojoj je godini provedena analiza sastava otpada i odbačenog otpada.
 - 3.2. Opis metoda korištenih za određivanje pretvorbenih faktora i njihove primjene. Ukoliko je masa otpada nastala nakon potrošnje utvrđena određivanjem ukupnog broja otpadnih proizvoda nastalih nakon potrošnje, potrebno je:
 - navesti Faktor konverzije iz pojedinačnog predmeta u masu, te



- opisati varijable uključene u izračun faktora konverzije i način izračuna tih varijabli.

4. Sustav provjere podataka i kontrole

Objašnjava se opseg i valjanost prikupljanja podataka o otpadu nastalom nakon potrošnje koji je prikupljen kao odbačeni otpad u okolišu i putem javnih sustava za prikupljanje otpada.

Objašnjavaju se razlike u odnosu na podatke dostavljene prethodnih godina, promjene metode i sl.

5. Povjerljivost - Obrazloženje uskraćivanja objave određenih dijelova izvješća o provjeri kvalitete, prema potrebi, i popis dijelova koje ne bi trebalo objaviti.
6. Osiguravanje podataka - naziv i poveznice glavnih internetskih stranica, referentnih dokumenata i publikacija povezanih s ovim prikupljanjem podataka.

5.2.5. Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH

Napomena: konačna verzija poglavlja biti će izrađena po donošenju Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku te objavi obrazaca koji će se koristiti za prikupljanje podataka.

EK ostavlja zemljama članicama da odrede metodologiju na temelju koje će odrediti traženi podatak. U principu se očekuje da se podatak odredi na temelju podataka iz analize sastava odbačenog otpada i udjela koji se odnosi na cigaretno filtere.

Do uspostave sustava proširene odgovornosti proizvođača u RH, za određivanje podataka koji su potrebni za izvješćivanje o količinama stavljenima na tržište, sakupljenima i oporabljanim, koristiti će se procjene i izračuni temeljem anketiranja, podataka iz administrativnih ili drugih izvora, kao što su npr. podaci Carinske uprave o oporezivim količinama duhanskih proizvoda, podaci o proizvodnji i robnoj razmjeni (PRODCOM, Comext), analize sastava otpada (morskih plaža, otpada od čišćenja ulica, i sl.) itd.

Izvori podataka koji se mogu koristiti za potrebe pripreme izvještaja i provjere kvalitete podataka su:

Izvor podataka	Vrsta podatka	Podaci se već prikupljaju	Osigurati će dovoljno podataka za izvješćivanje	Ostalo



5.3. Izvješćivanje o smanjenju potrošnje određenih plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, i plastični spremnici za hranu za jednokratnu uporabu – u potpunosti ili djelomično izrađeni od plastike) i mjerama koje države članice poduzimaju kako bi je smanjile

5.3.1. O temi

Prema članku 4. SUP direktive, države članice poduzimaju mjere potrebne za postizanje ambicioznog i trajnog smanjenja potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u dijelu A Priloga SUP direktive odnosno Dijelu A Dodatka III Zakona o gospodarenju otpadom. Tim se mjerama na državnom području države članice do 2026. u usporedbi s 2022. treba postići mjerljivo kvantitativno smanjenje potrošnje tih plastičnih proizvoda. Mjere se ugrađuju u strateško-planske dokumente, a mogu uključivati nacionalne ciljeve za smanjenje potrošnje, mjere kojima se osigurava da se na mjestu prodaje krajnjem potrošaču stave na raspolaganje alternative plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu, ekonomske instrumente, tržišna ograničenja, itd.

Proizvodi navedeni u Dijelu A Priloga SUP direktive su sljedeći:

1. Čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce;
2. Spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:
 - (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
 - (b) koja se obično konzumira iz posude; i
 - (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja, uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu.

U Prilogu SUP direktive odnosno u Dodatku III Zakona o gospodarenju otpadom proizvodi iz Dijela A također se navode u:

- DIO E, I. - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 8. stavkom 2. o proširenoj odgovornosti proizvođača
- DIO G - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 10. o podizanju svijesti
- DIO D (točka 4. - samo čaše za napitke) - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 7. o zahtjevima u pogledu označavanja



Proizvode iz dijela A Priloga SUP direktive potrebno je pratiti, te u EK dostavljati podatke o proizvodima koji se svake godine stavljaju na tržište i informacije o mjerama koje poduzimaju kako bi se smanjila potrošnja takvih proizvoda, uključujući izvješće o provjeri kvalitete.

Mjerenje smanjenja potrošnje može se provoditi na osnovi mase plastičnog sadržaja u proizvodima stavljenima na tržište i/ili na temelju broja plastičnih proizvoda stavljenih na tržište. Objema metodologijama dobivaju se odgovarajući podaci za praćenje trendova potrošnje te učinka poduzetih mjera na sprečavanje nastanka otpada i zamjenu tih proizvoda alternativama koje se mogu ponovno upotrijebiti ili ne sadrže plastiku. Država članica bira prema kojoj metodologiji će izvješćivati o potrošnji.

Ukoliko broj proizvoda stavljenih na tržište ili njihova masa ne bi bili reprezentativni za potrošnju plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu u državi članici zbog znatnog kretanja plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu unutar EU na veleprodajnoj razini, moguće je tražiti dopuštenje da se napravi prilagodba mase ili broja kako bi se takva kretanja uzela u obzir.

Izvješćivanje o mjerama provodi se prema formatu koji sadrži okvirni popis različitih kategorija mjera. Međutim, izvještaj mora obuhvatiti sve mjere koje se poduzimaju, čak i ako nisu izričito navedene u okvirnom popisu.

U Izvještaju za EK osigurava se utvrđivanje svih parametara relevantnih za izračun i provjeru smanjenja potrošnje proizvoda, izvješćivanje o proizvodima stavljenima na tržište i izvješćivanje o mjerama poduzetima radi smanjenja potrošnje te bi se u njemu trebala utvrditi metodologija primijenjena za izračun i provjeru smanjenja potrošnje.

5.3.2. Izvještajna obveza

Obveza:

SUP direktiva, članak 4. stavak 2. te članak 13. stavak 1.

- točka (a) – podaci o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu A Priloga koji su stavljeni na tržište države članice svake godine, kako bi se dokazalo smanjenje potrošnje u skladu s člankom 4. stavkom 1.
- točka (b) – informacije o mjerama koje je država članica poduzela za potrebe članka 4. stavka 1.

Prilog izvješću: Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR)

Tijelo kojem se dostavlja izvješće: Europska komisija - Eurostat.

Periodičnost: godišnje

Rok za izvješćivanje: 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su podaci prikupljeni. Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina 2022.

Način dostavljanja podataka: Elektroničkim putem u zadanom formatu.

Format izvještaja (uključujući i izvješće o provjeri kvalitete) je propisan u:

ESTAT-2020-PA8-E-ENVACC

Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka prema SUP direktivi



Provedbena Odluka Komisije (EU) 2022/162 od 4. veljače 2022. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i izvješćivanja o smanjenju potrošnje određenih plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu i mjerama koje države članice poduzimaju kako bi je smanjile

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32022D0162>

5.3.3. Metodologija za izračun potrošnje

RH izračunava smanjenje potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu upotrebu na temelju jednog od sljedećih parametara:

- (a) ukupne mase plastike u plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenih na tržište u RH u određenoj kalendarskoj godini;
- (b) broja plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu stavljenih na tržište u RH u određenoj kalendarskoj godini.

Dakle, mjerenje smanjenja potrošnje može se provoditi na osnovi mase plastičnog sadržaja u plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište. To se smatra odgovarajućom metodom mjerenja jer odražava učinak takvih proizvoda na okoliš u smislu onečišćenja odbacivanjem plastičnog smeća u okoliš, te je u skladu s načinom izvješćivanja o ambalaži i ambalažnom otpadu, koje se temelji na masi i materijalu.

Prikupljanje podataka utemeljeno na masi uključuje i podatke o ukupnoj masi proizvoda koji su djelomično izrađeni od plastike i koji su stavljeni na tržište, jer takve informacije doprinose usporedivosti podataka i omogućuju stjecanje šireg uvida u učinak zahtjeva smanjenja potrošnje.

Mjerenje smanjenja potrošnje na temelju broja plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu stavljenih na tržište također je odgovarajuća metodologija za praćenje učinka smanjenja potrošnje na sprečavanje nastanka otpada, a time i na moguće smanjenje onečišćenja okoliša plastikom, na razini proizvoda.

Kako RH u praćenju podataka o ambalaži prikuplja oba podatka: o broju jedinica i masi proizvoda, takvo praćenje prihvatljivo je i za prikupljanje podataka o predmetnim jednokratnim proizvodima iz Dijela A Priloga SUP direktive.

Smanjenje potrošnje proizvoda u kalendarskoj godini izračunava se u skladu sa sljedećim formulama iz Priloga I. Odluke:

Formule za izračunavanje smanjenja potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu

Za plastične čaše za napitke za jednokratnu uporabu, uključujući njihove čepove i poklopce iz dijela A točke 1. Priloga SUP direktive („čaše za napitke”):



Zavod za zaštitu okoliša i prirode

$$\text{ConRedCfB} = \frac{\text{PoMCfB}(t) - \text{PoMCfB}(t2022)}{\text{PoMCfB}(t2022)} \times 100$$

Za plastične spremnike za hranu za jednokratnu uporabu iz dijela A točke 2. Priloga SUP direktive („spremnici za hranu”):

$$\text{ConRedFC} = \frac{\text{PoMFC}(t) - \text{PoMFC}(t2022)}{\text{PoMFC}(t2022)} \times 100$$

pri čemu:

CfB znači čaše za napitke;

FC znači spremnici za hranu;

ConRed znači smanjenje potrošnje u državi članici po kalendarskoj godini;

PoMCfB znači:

- (a) ukupna masa plastike (u tonama) sadržana u čašama za napitke stavljenima na tržište države članice u određenoj kalendarskoj godini, ako je potrebno prilagođena u skladu s člankom 1. stavkom 3., ako se za izračunavanje smanjenja potrošnje koristi metodologija iz članka 1. stavka 1. točke (a); ili
- (b) ukupan broj plastičnih čaša za napitke za jednokratnu uporabu stavljenih na tržište države članice u određenoj kalendarskoj godini, ako je potrebno prilagođen u skladu s člankom 1. stavkom 3., ako se za izračunavanje smanjenja potrošnje koristi metodologija iz članka 1. stavka 1. točke (b);

PoMFC znači:

- i. ukupna masa plastike (u tonama) sadržana u spremnicima za hranu stavljenima na tržište države članice u određenoj kalendarskoj godini, ako je potrebno prilagođena u skladu s člankom 1. stavkom 3., ako se za izračunavanje smanjenja potrošnje koristi metodologija iz članka 1. stavka 1. točke (a); ili
- ii. ukupan broj spremnika za hranu stavljenih na tržište države članice u određenoj kalendarskoj godini, po potrebi prilagođen u skladu s člankom 1. stavkom 3., ako se za izračunavanje smanjenja potrošnje koristi metodologija iz članka 1. stavka 1. točke (b);

t2022 znači referentna godina, a to je kalendarska godina 2022.;

t znači referentna godina (godina za koju se prikupljaju i dostavljaju podaci).

U slučaju izvoza, uvoza ili drugog kretanja većih količina plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu unutar EU prije stavljanja na raspolaganje krajnjem potrošaču ili korisniku, države članice mogu prilagoditi masu ili broj plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu stavljenih na tržište.

5.3.4. Sadržaj izvješća

Format Izvješća propisan je u:

- Prilogu II. Odluke (EU) 2022/162 – za podatke o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište iz članka 13. stavka 1. točke (a) SUP direktive
- Prilogu III. Odluke (EU) 2022/162 – za informacije o mjerama za smanjenje potrošnje iz članka 13. stavka 1. točke (b) SUP direktive.



Prilog II. Odluke (EU) 2022/162 – za čl.13, st.1 točku (a)

Tablica: Format za dostavu podataka o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište

	Masa plastike ⁽¹⁾ (u tonama)	Ukupna masa ⁽²⁾ (u tonama)	Proizvodi ⁽³⁾ (tisuća)
Plastične čaše za napitke za jednokratnu uporabu, uključujući njihove čepove i poklopce, iz dijela A točke 1. Priloga Direktivi (EU) 2019/904, koje su u potpunosti izrađene od plastike			
Plastični spremnici za hranu za jednokratnu uporabu iz dijela A točke 2. Priloga Direktivi (EU) 2019/904, koji su u potpunosti izrađeni od plastike			
Plastične čaše za napitke za jednokratnu uporabu, uključujući njihove čepove i poklopce, iz dijela A točke 1. Priloga Direktivi (EU) 2019/904, koje su djelomično izrađene od plastike			
Plastični spremnici za hranu za jednokratnu uporabu iz dijela A točke 2. Priloga Direktivi (EU) 2019/904, koji su djelomično izrađeni od plastike			

⁽¹⁾ Dostava podataka je obvezna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (a) i može se prilagoditi u skladu s člankom 1. stavkom 3. Dostava podataka je dobrovoljna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (b) Odluke (EU) 2022/162

⁽²⁾ Dostava podataka je obvezna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (a) i može se prilagoditi u skladu s člankom 1. stavkom 3. Dostava podataka je dobrovoljna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (b) Odluke (EU) 2022/162

⁽³⁾ Dostava podataka je obvezna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (b) i može se prilagoditi u skladu s člankom 1. stavkom 3. Dostava podataka je dobrovoljna ako država članica koristi metodologiju iz članka 1. stavka 1. točke (a). Odluke (EU) 2022/162

Prilog III. Odluke (EU) 2022/162 –za čl. 13. st. 1. točke (b)

Format za dostavljanje informacija o mjerama za smanjenje potrošnje

Tablica 1. Mjere za postizanje smanjenja potrošnje plastičnih čaša za napitke za jednokratnu uporabu, uključujući njihove čepove i poklopce, iz dijela A točke 1. Priloga SUP direktive (SUP CfB)

CfB = čaše za napitke (Cups for Beverages)

Mjere za smanjenje potrošnje	Opis mjere (potkategorije)	Kvantitativan /kvalitativan opis mjere	Stupanj mjere na snagu	Pravna priroda mjere (dobrovoljna/obvezna)	Obuhvat mjere (lokal., region. nacion. ili drugo)	Ciljna skupina mjere (proizvođači, uvoznici, dobavljači potrošači)
Kvantitativni ciljevi	Kvantitativni ciljevi za smanjenje udjela SUP CfB-ova stavljenih na tržište i na raspolaganje potrošačima					



	<ul style="list-style-type: none"> — Kvantitativni ciljevi za povećanje udjela alternativa SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti, a koje su stavljene na tržište i na raspolaganje potrošačima 					
Promicanje održivih alternativa SUP Cfb-ovima (uključujući plastične Cfb-ove koji se mogu ponovno upotrijebiti)	<ul style="list-style-type: none"> — Mjere kojima se u javnim upravama promiču alternative SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Mjere za utvrđivanje obveza ili poticaja za gospodarske subjekte da potrošačima na velikim javnim događanjima na raspolaganje stave alternative SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Mjere za utvrđivanje sustava kojim se potrošačima omogućuje da ponesu vlastite čaše za napitke — Promicanje poslovnih modela kojima se pružaju alternative SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Mjere kojima se gospodarski subjekti obvezuju ili potiču na pružanje održive alternative Cfb-u na mjestu prodaje krajnjem potrošaču — Promicanje besplatnih javnih izvora pitke vode kojima bi se građane potaknulo da ponesu čašu za višekratnu uporabu ili piju vodu iz slavine 					
Gospodarski instrumenti	<ul style="list-style-type: none"> — Nameti koji se naplaćuju gospodarskim subjektima koji na tržište stavljaju SUP Cfb-ove — Zelena javna nabava — Sustavi povratnih naknada — Subvencije ili smanjeni nameti za gospodarske subjekte koji na tržište stavljaju alternative SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Instrumenti kojima se osiguravaju popusti za potrošače koji kupuju ili ponesu vlastite alternative SUP Cfb-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Obveze proširene odgovornosti proizvođača za proizvođače SUP Cfb-ova 					
Ograničenja u pogledu stavljanja na tržište i uporabe	<ul style="list-style-type: none"> — Ograničenja za stavljanje SUP Cfb-ova na tržište kako bi se osiguralo da se zamijene alternativama koje se mogu ponovno upotrijebiti ili ne sadržavaju plastiku ili sadržavaju manje plastike kako je navedeno u članku 4. stavku 1. trećem podstavku Direktive (EU) 2019/904 — Ograničenja dostupnosti SUP Cfb-ova na određenim posebnim lokacijama (npr. na javnim plažama ili u parkovima) ili od strane gospodarskih subjekata i javnih uprava — Ograničenja uporabe SUP Cfb-ova prilikom posluživanja pića potrošačima 					



Zavod za zaštitu okoliša i prirode

Sporazumi između nadležnih tijela i gospodarskih sektora u skladu s člankom 17. stavkom 3. Direktive (EU) 2019/904	<ul style="list-style-type: none"> Sporazumi koji sadrže kvantitativne ciljeve za smanjenje broja SUP CfB-ova na tržištu Sporazumi koji sadrže kvantitativne ciljeve za stavljanje na tržište alternativa koje se mogu ponovno upotrijebiti ili proizvoda bez plastike Sporazumi koji obvezuju gospodarske subjekte [u relevantnim gospodarskim sektorima] da informiraju potrošače ili ih potiču da koriste alternative SUP CfB-ovima ili sustave ponovne uporabe 						<i>Predmetni sektor i broj sudionika koji su prihvatili sporazum</i>
Mjere informiranja [usmjerene na SUP CfB-ove]	<ul style="list-style-type: none"> Informativne kampanje o negativnim učincima SUP CfB-ova na okoliš zbog odbacivanja smeća u okoliš i drugih oblika neodgovarajućeg zbrinjavanja otpada, uključujući u okviru kampanja čišćenja smeća Promicanje održivih alternativa SUP CfB-ovima (npr. čaše za napitke koje se mogu ponovno upotrijebiti) Promicanje mjesta koja sudjeluju u programima kojima se potiče ponovna uporaba (npr. program kojim se potrošačima omogućuje da ponesu vlastitu čašu) 						
Druge mjere	<i>Navedite pobliže</i>						

Po potrebi se dodaju retci.

2. Mjere za postizanje smanjenja potrošnje plastičnih spremnika za hranu za jednokratnu uporabu iz dijela A točke 2. Priloga SUP direktive (SUP FC)

FC = spremnici za hranu (Food Containers)

Mjera za smanjenje potrošnje	Opis mjere (potkategorije)	Kvantitativan/kvalitativan opis mjere	Stupanje mjere na snagu	Pravna priroda mjere (dobrovoljna/obvezna)	Obuhvat mjere (lokalna, regionalna, nacionalna ili drugo)	Ciljna skupina mjere (proizvođači, uvoznici, dobavljači, potrošači)
Kvantitativni cilj	<ul style="list-style-type: none"> Kvantitativni ciljevi za smanjenje udjela SUP FC-ova stavljenih na tržište i na raspolaganje potrošačima Kvantitativni ciljevi za povećanje udjela alternativa SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti, a koje su stavljene na tržište i na raspolaganje potrošačima 					
Promicanje održivih alternativa SUP FC-ovima (uključujući plastiku koja)	<ul style="list-style-type: none"> Mjere kojima se u javnim upravama promiču alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti Mjere za utvrđivanje obveza ili poticaja za gospodarske subjekte da potrošačima na velikim javnim događanjima na 					



se može ponovno upotrijebiti)	<ul style="list-style-type: none"> — raspolaganje stave alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Mjere za utvrđivanje sustava kojim se potrošačima omogućuje da ponesu vlastite spremnike za hranu — Promicanje poslovnih modela kojima se pružaju alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti, primjerice sustavi povratnih naknada. Mjere kojima se gospodarski subjekti obvezuju ili potiču na pružanje održive alternative SUP FC-ovima na mjestu prodaje krajnjem potrošaču — Promicanje poslovnih modela kojima se pružaju alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti 					
Gospodarski instrumenti	<ul style="list-style-type: none"> — Nameti za gospodarske subjekte koji na tržište stavljaju SUP FC-ove — Subvencije ili smanjeni nameti za gospodarske subjekte koji na tržište stavljaju alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti — Zelena javna nabava — Sustavi povratnih naknada — Instrumenti kojima se osiguravaju popusti za potrošače koji kupuju alternative SUP FC-ovima koje se mogu ponovno upotrijebiti 					
Ograničenja u pogledu stavljanja na tržište i uporabe	<ul style="list-style-type: none"> — Ograničenja za stavljanje SUP FC-ova na tržište kako bi se osiguralo da se zamijene alternativama koje se mogu ponovno upotrijebiti ili ne sadržavaju plastiku ili sadržavaju manje plastike kako je navedeno u članku 4. stavku 1. trećem podstavku Direktive (EU) 2019/904 — Ograničenja dostupnosti SUP FC-ova na određenim posebnim lokacijama (npr. na javnim plažama ili u parkovima) ili od strane gospodarskih subjekata i javnih uprava — Ograničenja uporabe SUP FC-ova prilikom posluživanja hrane 					
Sporazumi između nadležnih tijela i gospodarskih sektora u skladu s člankom 17. stavkom 3. Direktive (EU) 2019/904	<ul style="list-style-type: none"> — Sporazumi koji sadrže kvantitativne ciljeve za smanjenje broja SUP FC-ova na tržištu — Sporazumi koji sadrže kvantitativne ciljeve za stavljanje na tržište alternativa koje se mogu ponovno upotrijebiti ili proizvoda bez plastike — Sporazumi koji obvezuju gospodarske subjekte [u relevantnim gospodarskim sektorima] da informiraju potrošače ili ih potiču da koriste alternative SUP FC-ovima ili sustave ponovne uporabe 					<i>Predmetni sektor i broj sudionika koji su prihvatili sporazum</i>



Mjere informiranja [usmjerene na SUP FC-ove]	<ul style="list-style-type: none"> — Informativne kampanje o negativnim učincima SUP FC-ova na okoliš zbog odbacivanja smeća u okoliš i drugih oblika neodgovarajućeg zbrinjavanja otpada, uključujući u okviru kampanja čišćenja smeća — Promicanje održivih alternativa SUP FC-ovima (npr. spremnici za hranu koji se mogu ponovno upotrijebiti) — Promicanje prodajnih mjesta koja sudjeluju u programima kojima se potiče ponovna uporaba (npr. program kojim se potrošačima omogućuje da ponesu vlastiti spremnik za hranu) 					
Druge mjere	<i>Navedite pobliže</i>					

Po potrebi se dodaju retci.

5.3.5. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Format Izvješća o provjeri kvalitete podataka i informacija propisan je u Prilogu IV. Odluke (EU) 2022/162.

U QR izvješću se navode informacije o metodama pripreme podataka, sustavu provjere podataka i kvaliteti dostavljenih podataka – točnosti, pouzdanosti i usporedivosti.

Kratki sadržaj QR izvješća:

1. Opće informacije – kontakt podaci
2. Institucije uključene u prikupljanje podataka i njihova nadležnost
3. Opis primjenjenih metoda
 - (a) i (b) – Izvori podataka za izračunavanje podataka o proizvodima iz Dijela A stavljenima na tržište, u odvojenim tablicama za čaše za napitke i spremnike za hranu. Za svaki korišteni izvor podataka opisuje se metoda i udio u ukupnim podacima.

Mogući izvori:

- Podaci dobiveni iz sustava povratnih naknada
- Podaci dobiveni iz programa proširene odgovornosti proizvođača (EPR) Podaci dobiveni od proizvođača ili organizacija koje u njihovo ime provode obveze iz programa proširene odgovornosti proizvođača
- Podaci dobiveni iz središnjih registara o plastičnim spremnicima za hranu za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište
- Podaci dobiveni iz općina
- Ispitivanja
- Analize sastava
- Elektronički registar
- Administrativna izvješća
- Statistički podaci o proizvodnji – nacionalne oznake



Zavod za zaštitu okoliša i prirode

- *Statistički podaci o porezima*
- *Statistički podaci iz sektora industrije*
- *Drugi izvori*

(c) i (d) U slučajevima da su korištene procjene proizvoda stavljenih na tržište, ako prikupljanje podataka nije obuhvatilo cijelo tržište, u tablici (c) ili (d) (ovisno jesu li podaci određeni na temelju mase ili broja proizvoda) se opisuje korištena metoda procjene. Ako je obuhvatilo, u % se navodi dodana masu plastike u ukupnoj navedenoj masi.

Opisuju se metode procjene za:

- *Subjekte koji ne ispunjavaju obveze - (Subjekt koji ne ispunjava obveze je proizvođač ili distributer koji na tržište stavlja plastične proizvode za jednokratnu uporabu, ali ne ispunjava obveze utvrđene programom proširene odgovornosti proizvođača pojedinačno ni zajedno s drugim proizvođačima)*
- *Privatno kretanje unutar Unije, uvoz/izvoz - (Kretanje unutar Unije i uvoz/izvoz proizvoda nakon što su prodani krajnjim korisnicima)*
- *Internetska prodaja (Podaci o stavljanju na tržište moraju uključivati prodaju putem komunikacije na daljinu)*
- *De minimis pravila (koja se primjenjuju na dostavu podataka o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište)*
- *Ostalo*

4. Sustav provjere podataka i kontrole

(a) Provjera - zasebno za čaše za napitke i spremnike za hranu, opisuju se postupci provjere podataka:

- *Provjere potpunosti podataka*
- *Unakrsne provjere*
- *Provjere vremenskih nizova*
- *Revizijske provjere*
- *Ostalo (navesti)*

(b) Opis glavnih čimbenika koji utječu na točnost podataka. Opisuje se utjecaj kojeg pojedini čimbenik ima na točnost podataka i metode koje su primjenjene kako bi se utjecaj sveo na najmanju moguću mjeru. Mogući čimbenici:

- *Pogreške uzorkovanja – npr. procijenjene koeficijente varijacije i metodologije primijenjene za procjenu varijance*
- *Pogreške obuhvata (npr. de minimis pravila, regionalna obuhvaćenost, opisuje se vrsta i opseg pogreške)*
- *Pogreške mjerenja (opisuju se instrumenti za smanjenje potencijalnih rizika i izbjegavanje pogrešaka)*
- *Instrumenti za testiranje prikupljanja podataka (opisuju se instrumenti i metodologije koje se primjenjuju za osiguravanje kvalitete i relevantnost instrumenata za prikupljanje podataka, npr. korišteni upitnici)*
- *Pogreške u obradi – opisuju se koraci u obradi između prikupljanja podataka i izrade statistike te se navode sve utvrđene pogreške u obradi i njihov opseg.*
- *Pogreške zbog neodgovaranja – opisuju se stope neodgovaranja za glavne varijable i metode imputacije (ako postoje).*
- *Pogreške u pretpostavkama modela – opisuju se vrsta i opseg pogrešaka u pretpostavkama modela*
- *Drugo*

(c) Objašnjava se opseg i valjanost ispitivanja radi dobivanja podataka o proizvodima stavljenima na tržište



- (d) Navode se razlike u odnosu na podatke dostavljene u prethodnim godinama izvješćivanja – npr. značajne metodološke promjene u metodi izračuna u odnosu na prethodne godine i sl.
 - (e) Ako je podatak o masi plastike u plastičnim proizvodima i ukupna masa tih proizvoda ili njihov broj povećan za više od 10 % u usporedbi s prethodnom godinom izvješćivanja, navodi se % Varijacije i objašnjenje razloga koji je doveo do tog povećanja.
5. Povjerljivost - Obrazloženje uskraćivanja objave određenih dijelova izvješća o provjeri kvalitete, prema potrebi, i popis dijelova koje ne bi trebalo objaviti.
 6. Osiguravanje podataka - naziv i poveznice glavnih internetskih stranica, referentnih dokumenata i publikacija povezanih s ovim prikupljanjem podataka.

5.3.6. Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH

Napomena: konačna verzija ovog poglavlja biti će izrađena po donošenju Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku te objavi obrazaca koji će se koristiti za prikupljanje podataka.

Za određivanje podataka koji su potrebni za izvješćivanje o količinama stavljenima na tržište, sakupljenima i oporabljenima, koristiti će se podaci prikupljeni prema sustavu proširene odgovornosti proizvođača te podaci iz administrativnih i drugih izvora, kao što su podaci u Registru onečišćavanja okoliša, anketiranja proizvođača i distributera proizvoda, podaci o proizvodnji i robnoj razmjeni (PRODCOM, Comext), itd.



5.4. Izvješćivanje o odvojenom sakupljanju otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu

5.4.1. O temi

SUP direktivom su utvrđeni ciljevi za odvojeno skupljanje radi recikliranja otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu, navedenih u dijelu F Priloga SUP direktive („otpadne boce za jednokratnu uporabu”), kako slijedi:

DIO F - Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 9. o odvojenom skupljanju i člankom 6. stavkom 5. o zahtjevima u pogledu proizvoda

Boce za napitke zapremine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce, ali ne i:

- (a) staklene ili metalne boce za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;
- (b) boce za napitke koje su namijenjene i koje se upotrebljavaju za hranu za posebne medicinske potrebe, kako je definirana u članku 2. točki (g) Uredbe (EU) br. 609/2013, koja je u tekućem stanju.

U skladu s člankom 9. stavkom 1. SUP direktive odnosno člankom 56. Zakona o gospodarenju otpadom, odvojeno se moraju sakupiti, radi recikliranja, sljedeći maseni udjeli plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu iz Dijela F SUP direktive, stavljenih na tržište u godini dana:

- 77 % masenog udjela proizvoda stavljenih na tržište u godini dana, do 2025. godine
- 90 % mase udjela proizvoda stavljenih na tržište u godini dana, do 2029. godine.

Nadalje, u skladu s člankom 6. SUP direktive i člankom 56. Zakona o gospodarenju otpadom, boce za napitke iz Dijela F SUP direktive:

- koje su načinjene od polietilen-tereftalata kao glavne sastavnice boce (PET boce), trebaju sadržavati najmanje 25 % reciklirane plastike od 2025. godine, izračunato kao prosjek za sve PET boce stavljene na tržište u RH i
- trebaju sadržavati najmanje 30 % reciklirane plastike od 2030. godine, izračunato kao prosjek za sve takve boce za napitke stavljene na tržište u RH.

Iako se obvezom odvojenog skupljanja otpada zahtijeva da se otpad drži odvojeno prema vrsti i svojstvima, trebalo bi biti moguće da se određene vrste otpada skupljaju zajedno pod uvjetom da se time ne ometa visokokvalitetno recikliranje sukladno hijerarhiji u gospodarenju otpadom. Preporuka je da se, u mjeri u kojoj je to moguće, za prikupljanje podataka koriste elektronički registri za prikupljanje i dostavu podataka.

Provedbena odluka propisuje metodologiju za izračun i provjeru ciljeva odvojenog skupljanja u svrhu recikliranja, kao i format u kojem države članice trebaju dostavljati podatke o otpadnim bocama za jednokratnu uporabu koje se svake godine zasebno skupljaju.



Kako bi se osigurala usporedivost podataka, utvrđena su detaljna pravila za određivanje točaka na kojima se mjeri masa skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu. Ta pravila uzimaju u obzir postojeće prakse odvojenog skupljanja i pored tih boca potrebno je uzeti u obzir i količinu drugih materijala i tvari prisutnih u sakupljenom otpadu.

Kako bi se osigurala točnost podataka o masi skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu, potrebno je utvrditi sve parametre relevantne za izračun količine odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu te dostaviti opis metodologija koje se primjenjuju za izračun i provjeru podataka za te parametre.

Količina proizvoda iz Dijela F stavljenih na tržište u RH može se smatrati jednakima količini otpada koji nastaje od takvih proizvoda, uključujući otpad odbačen u okoliš, u istoj godini.

5.4.2. Izvještajna obaveza

Obaveza:

SUP direktiva, članak 9. stavak 3. i članak 13. stavak 4.

točka (c) – podaci o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu F Priloga koji su odvojeno skupljeni u državi članici svake godine, kako bi se dokazalo postizanje ciljeva za odvojeno skupljanje u skladu s člankom 9. stavkom 1. Odluke (EU) 2021/1752

točka (e) – informacije o sadržaju recikliranog materijala u bocama za napitke navedenima u dijelu F Priloga kako bi se dokazalo postizanje ciljeva utvrđenih u članku 6. stavku 5. Odluke (EU) 2021/1752

Prilog izvješću: Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Tijelo kojem se dostavlja izvješće: Europska komisija - Eurostat.

Periodičnost: godišnje

Rok za izvješćivanje: 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su podaci prikupljeni. Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina 2022.

Način dostavljanja podataka: Elektroničkim putem u zadanom formatu.

Format izvještaja (uključujući i izvješće o provjeri kvalitete) je propisan u:

Provedbena Odluka Komisije (EU) 2021/1752 Od 1. listopada 2021. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive (EU) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izračuna, provjere i dostave podataka o odvojenom skupljanju otpadnih plastičnih boca za napitke za jednokratnu uporabu

https://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2021/1752



5.4.3. Metodologija

Članak 1. Izračun i dostavljanje podataka o količini odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu

Izračun se provodi dijeljenjem mase odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu („otpadne boce za jednokratnu uporabu“) s masom takvih boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište („boce za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište“). Dobiveni omjer izražava se u postocima.

U Prilogu I. Odluke (EU) 2021/1752 navedene su formule za izračun količine odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu.

Članak 2. Određivanje mase odvojeno sakupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu

1. Masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu uključuje masu njihovih čepova i poklopaca.
2. Masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu ne uključuje masu preostalog napitka.
3. Masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu može uključivati masu etiketa i ljepila samo ako je uključena i u masu jednokratnih boca koje su stavljene na tržište.
4. Otpadne boce za jednokratnu uporabu smatraju se odvojeno skupljenima ako je ispunjen bilo koji od sljedećih uvjeta:
 - (a) otpadne boce za jednokratnu uporabu skupljene su odvojeno radi recikliranja iz bilo kojeg drugog otpada;
 - (b) otpadne boce za jednokratnu uporabu skupljene su zajedno s drugim frakcijama ambalaže komunalnog otpada ili drugim neambalažnim plastičnim, metalnim, papirnatim ili staklenim frakcijama komunalnog otpada koji je prikupljen odvojeno radi recikliranja, i
 - i. sustavom prikupljanja ne prikuplja se otpad koji može sadržavati opasne tvari;
 - ii. skupljanje otpada i naknadno razvrstavanje osmišljavaju se i provode na način kako bi se smanjila kontaminacija prikupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu otpadnom plastikom koja ne potječe iz takvih boca i drugog otpada;
 - iii. subjekti za gospodarenje otpadom uspostavljaju sustave osiguranja kvalitete kako bi provjerili jesu li ispunjeni uvjeti iz podtočaka i. i ii.
5. U okviru sustava osiguranja kvalitete iz stavka 4. točke (b) podtočke iii. mora se:
 - (a) uzeti u obzir adekvatnost osoblja, njegovo znanje i vještine te organizacija prostora i opreme u mjeri u kojoj je to potrebno kako bi se osiguralo da su prikupljene otpadne boce za jednokratnu uporabu u skladu s uvjetima iz stavka 4. točke (b) podtočaka i. i ii.;
 - (b) provesti postupke provjere u skladu s unaprijed utvrđenim uputama i procedurama;



- (c) osigurati da te sustave osiguranja kvalitete certificira neovisna treća strana.
6. Masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje se skupljaju odvojeno u skladu sa stavkom 4. točkom (a) mjeri se na mjestu skupljanja ili na izlazu iz postupaka sortiranja. Masa takvih otpadnih boca može se izračunati brojanjem boca pod uvjetom da su primijenjeni faktori konverzije kojima se uzima u obzir masa svake veličine boce, polimerna vrsta boca, poklopci i čepovi te gubici u naknadnim postupcima sortiranja.
 7. Masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su skupljene odvojeno u skladu sa stavkom 4. točkom (b) mjeri se na izlazu iz postupaka sortiranja u kojima su odvojene od drugog otpada s kojim su skupljene.
 8. Ako su otpadne jednokratne boce i drugi ambalažni otpad istog polimera prisutni na izlazu iz postupka sortiranja, masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu mora biti razmjerna udjelu otpadnih boca za jednokratnu uporabu na ulazu u postupak sortiranja. Taj se udio utvrđuje na temelju reprezentativnog uzorkovanja i naknadne analize sastava ili s pomoću elektroničkih registara.

Članak 3. Određivanje mase boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište

1. Masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište uključuje samo masu boca koje su stavljene na tržište nakon što su napunjene napitkom.
2. Masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište može se, ako gospodarski subjekti ili fizičke osobe u većim količinama uvoze, izvoze ili prevoze te boce unutar EU radi vlastite osobne uporabe, prilagoditi kako bi se uzela u obzir takva kretanja.
3. U slučajevima kada države članice utvrde masu boca za jednokratnu upotrebu koje su stavljene na tržište na temelju mase otpada nastalog od tih proizvoda, kako je navedeno u članku 9. stavku 1. drugom podstavku SUP direktive, masa tog otpada uključuje sljedeće:
 - (a) odvojeno skupljene otpadne boce za jednokratnu uporabu, neovisno o tome jesu li sakupljene iz bilo kojeg drugog otpada ili zajedno s drugim frakcijama ambalaže komunalnog otpada ili drugim neambalažnim plastičnim, metalnim, papirnatim ili staklenim frakcijama koji je prikupljen odvojeno radi recikliranja.
 - (b) otpadne boce za jednokratnu uporabu skupljene kao miješani komunalni otpad;
 - (c) otpadne boce za jednokratnu uporabu koje se odlažu kao otpad izvan sustava za skupljanje otpada, bez obzira na to jesu li naknadno skupljene.

Masa boca iz točaka (b) i (c) izračunava se primjenom metodologije uzorkovanja i analize sastava otpada.

Članak 4. Uzorkovanje i analiza sastava otpada za izračun mase otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su sakupljene kao miješani komunalni otpad ili kao otpad odbačen u okoliš

1. Prikupljanje podataka za analizu sastava otpada temelji se na ispitivanjima i prikupljanju reprezentativnih uzoraka. Pri prikupljanju podataka uzimaju se u obzir:



- (a) sezonske varijacije otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje se odlažu kao smeće izvan sustava za skupljanje otpada;
 - (b) razlike u razinama urbanizacije;
 - (c) razlike u učestalosti, vrsti i mjestu skupljanja komunalnog otpada.
2. Prikupljanje i analiza podataka moraju obuhvatiti cijelo državno područje.

FORMULE za izračunavanje mase odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu (Prilog I Odluke (EU))

$$A_{SCB} = (W_{SCB \text{ apart}} + W_{SCB \text{ blended}}) / (W_{BPM} + W_{EWG}) * 100 \%$$

Pri čemu je:

(napomena: članci navedeni niže u oznakama formule odnose se na članke iz Odluke (EU) 2021/1752, a također odgovaraju Člancima u ovom poglavlju 6.4.3.)

A_{SCB} količina odvojeno skupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu iz članka 1.

$W_{SCB \text{ apart}}$ masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje se sakupljaju odvojeno radi recikliranja iz drugog otpada u skladu s člankom 2. stavkom 4. točkom (a)

$W_{SCB \text{ blended}}$ masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje se skupljaju odvojeno radi recikliranja zajedno s drugim otpadom u skladu s člankom 2. stavkom 4. točkom (b)

W_{BPM} masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište kako je navedeno u članku 3. stavicima 1. i 2.

W_{EWG} masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište i utvrđena na temelju mase otpada nastalog od tih proizvoda kako je navedeno u članku 3. stavku 3.

$$W_{BPM} = W_{BPM \text{ gross}} - W_{B \text{ out}} + W_{B \text{ in}}$$

$W_{BPM \text{ gross}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište kako je navedeno u članku 3. stavku 1.

$W_{B \text{ out}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti ili fizičke osobe radi osobne uporabe izvezli ili premjestili u druge države članice, kako je navedeno u članku 3. stavku 2.

$W_{B \text{ in}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti ili fizičke osobe radi osobne uporabe uvezli iz drugih država članica, kako je navedeno u članku 3. stavku 2.

$$W_{B \text{ out}} = W_{B \text{ out moved to other MS}} + W_{B \text{ out exp}} + W_{B \text{ out moved to other MS by natural persons}} + W_{B \text{ out by natural persons}}$$

$W_{B \text{ out moved to other MS}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti premjestili u druge države članice

$W_{B \text{ out exp}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su izvezli gospodarski subjekti

$W_{B \text{ out moved to other MS by natural persons}}$ procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe radi osobne uporabe premjestile u drugu državu članicu

$W_{B \text{ out by natural persons}}$ procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe izvezle radi osobne uporabe

$$W_{B \text{ in}} = W_{B \text{ in from other MS}} + W_{B \text{ in imported}} + W_{B \text{ in moved from other MS by natural persons}} + W_{B \text{ in by natural persons}}$$

$W_{B \text{ in from other MS}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti primili iz druge države članice

$W_{B \text{ in imported}}$ masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su uvezli gospodarski subjekti

$W_{B \text{ in moved from other MS by natural persons}}$ procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište i koje su fizičke osobe radi osobne uporabe premjestile iz druge države članice



W_{B} in by natural persons *procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe uvezle radi osobne uporabe*

$$W_{EWG} = TW_{SCB} + W_{other\ SCB} + W_{MSW} + W_{litter}$$

TW_{SCB} *masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su odvojeno skupljene za recikliranje u skladu sa zahtjevima iz članka 2. stavka 4. točaka (a) i (b), kako je navedeno u članku 3. stavku 3. točki (a)*

$W_{other\ SCB}$ *masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su odvojeno skupljene za recikliranje i nisu u skladu sa zahtjevima iz članka 2. stavka 4. točaka (a) i (b), kako je navedeno u članku 3. stavku 3. točki (a)*

W_{MSW} *masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su skupljene kao miješani komunalni otpad, kako je navedeno u članku 3. stavku 3. točki (b)*

W_{litter} *masa boca za jednokratnu uporabu odloženih kao smeće kako je navedeno u članku 3. stavku 3. točki (c)*

5.4.4. Sadržaj izvješća

Format Izvješća propisan je u Prilogu II. Odluke (EU) 2022/1752 - za podatke o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu stavljenima na tržište iz članka 13. stavka 1. točke (c) SUP direktive

Tablica 1. odnosi se na podatke o bocama stavljenima na tržište, a Tablica 2. na odvojeno sakupljene boce za jednokratnu uporabu.

(napomena: članci navedeni niže u tablicama odnose se na članke iz Odluke (EU) 2021/1752, a također odgovaraju člancima u ovom poglavlju 5.4.3.)

Tablica 1. Masa boca za jednokratnu uporabu koje su **stavljene na tržište** izračunata kako je navedeno u članku 3. (u tonama)

REFERENTNA GODINA:	
Masa boca za jednokratnu uporabu u tonama izračunana u skladu s člankom 3. stavkom 1.	
masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište ⁽¹⁾ , u tonama	
Prilagodba mase boca za jednokratnu uporabu izračunana u skladu s člankom 3. stavkom 2.	
masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su uvezli gospodarski subjekti ⁽²⁾	
masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti primili iz drugih država članica ⁽³⁾	
masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su izvezli gospodarski subjekti ⁽⁴⁾	
masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su gospodarski subjekti premjestili u druge države članice ⁽⁵⁾	
procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe izvezle radi osobne uporabe ⁽⁶⁾	
procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe uvezle radi osobne uporabe ⁽⁷⁾	
procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe radi osobne uporabe premjestile u druge države članice ⁽⁸⁾	



procijenjena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište, a koje su fizičke osobe radi osobne uporabe premjestile iz druge države članice ⁽⁹⁾	
prilagođena masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište ⁽¹⁰⁾	
Masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište utvrđena na temelju mase otpada nastale od tih proizvoda izračunane u skladu s člankom 3. stavkom 3.	
masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su odvojeno skupljene za recikliranje u skladu sa zahtjevima iz članka 2. stavka 4. točaka (a) i (b) ⁽¹¹⁾	
masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu koje su odvojeno skupljene, ali ne u skladu sa zahtjevima iz članka 2. stavka 4. točaka (a) i (b) ⁽¹²⁾	
masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu skupljenih kao miješani komunalni otpad ⁽¹³⁾	
masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu odloženih kao smeće ⁽¹⁴⁾	

Napomene:

Tamno osjenčana polja: izvješćivanje je dobrovoljno

⁽¹⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ in from other MS}}$)

⁽²⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 1. ($W_{BPM \text{ gross}}$)

⁽³⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ in imported}}$)

⁽⁴⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ out exp}}$)

⁽⁵⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ out moved to other MS}}$)

⁽⁶⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ out by natural persons}}$)

⁽⁷⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ in by natural persons}}$)

⁽⁸⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ out moved to other MS by natural persons}}$)

⁽⁹⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. ($W_{B \text{ in moved from other MS by natural persons}}$)

⁽¹⁰⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 2. (W_{BPM})

⁽¹¹⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 3. točkom (a). (TW_{SCB})

⁽¹²⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 3. točkom (a). ($W_{\text{other SCB}}$)

⁽¹³⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 3. točkom (b). (W_{MSW})

⁽¹⁴⁾ Izračunano u skladu s člankom 3. stavkom 3. točkom (c). (W_{litter})

Tablica 2. Masa boca za jednokratnu uporabu koje su **odvojeno sakupljene za recikliranje** izračunata u skladu s člankom 2. stavkom 4. (u tonama)

DRŽAVA:	
REFERENTNA GODINA:	
a) masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu odvojeno skupljenih iz bilo kojeg drugog otpada ⁽¹⁵⁾	
b) masa otpadnih boca za jednokratnu uporabu skupljenih zajedno s drugim otpadom ⁽¹⁶⁾	
<i>Napomene:</i>	

⁽¹⁵⁾ Izračunana u skladu s člankom 2. stavkom 4. točkom (a). ($W_{SCB \text{ apart}}$)

⁽¹⁶⁾ Skupljenih zajedno s drugim frakcijama ambalaže komunalnog otpada ili drugim neopasnim, neambalažnim plastičnim, metalnim, papirnim ili staklenim frakcijama komunalnog otpada koji je skupljen odvojeno radi recikliranja i izračunana u skladu s člankom 2. stavkom 4. točkom (b). ($W_{SCB \text{ blended}}$)

5.4.5. Izvješće o provjeri kvalitete podataka (QR izvješće)

Format Izvješća o provedbi kvalitete podataka i informacija propisan je u Prilogu III. Odluke (EU) 2022/1752.

U QR izvješću se navode informacije o metodama pripreme podataka, sustavu provjere podataka i kvaliteti dostavljenih podataka – točnosti, pouzdanosti i usporedivosti.

ESTAT-2020-PA8-E-ENVACC

Metodološki priručnik za pripremu i izvješćivanje podataka prema SUP direktivi



Kratki sadržaj QR izvješća:

1. Opće informacije – kontakt podaci
2. Institucije uključene u prikupljanje podataka i njihova nadležnost
3. Opis primjenjenih metoda
 - 3.1. Boce za jednokratnu uporabu stavljene na tržište (za Tablicu 1)

3.1.1. *Opis metodologije za ispitivanja i analizu sastava otpada.* Ako se masa boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište određuje na temelju mase otpada nastalog od tih proizvoda, potreban je opis metodologije upotrijebljene za uzorkovanje i analizu sastava otpada, te varijacije uzete u obzir. Iskazuje se zasebno za boce za jednokratnu uporabu sakupljene kao miješani komunalni otpad i one koje su sakupljene kao otpad odbačen u okoliš.

	Primijenjena metodologija	Varijacije uzete u obzir
otpadne boce za jednokratnu uporabu skupljene kao miješani komunalni otpad		
otpadne boce za jednokratnu uporabu koje se odlažu kao smeće		

3.1.2. *Opis svih znatnih nedosljednosti između težine boca za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište i mase nastalog ambalažnog otpada i druga povezana pitanja.* Opisuju se planirane ili poduzete korektivne mjere.

3.2. Informacije o odvojeno sakupljenim otpadnim bocama za jednokratnu uporabu (za Tablicu 2.)

3.2.1. *Opis metoda i izvora za određivanje mase odvojeno sakupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu.* Potrebno je objasniti prakse koje se uzimaju u obzir pri izračunu udjela odvojeno sakupljenih otpadnih boca za jednokratnu uporabu i metoda za utvrđivanje činjenice da su otpadne boce za jednokratnu uporabu skupljene zajedno s drugim otpadom usporedive kvalitete s otpadnim bocama za jednokratnu uporabu skupljenima odvojeno od bilo kojeg drugog otpada. Prilaže se dokumentacija o sustavima osiguranja kvalitete i o provjeri koju provodi treća strana prema članku 2. stavak 4. točke (b) podtočke iii.

4. Sustav provjere podataka i kontrole

4.1. Provjera podataka o odvojeno sakupljenim otpadnim bocama za jednokratnu uporabu



Postupci provjere i kontrole	Primjenjuje se na podatke o					Dodatne napomene, ako su relevantne
	bocama za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište (da/ne)	otpadnim bocama za jednokratnu uporabu (da/ne)	otpadnim bocama za jednokratnu uporabu koje su skupljene iz drugog otpada kako je navedeno u članku 2. stavku 4. točki (a) (da/ne)	otpadnim bocama za jednokratnu uporabu koje su skupljene zajedno s drugim otpadom kako je navedeno u članku 2. stavku 4. točki (b) (da/ne)	prilagodbi kako bi se uzeli u obzir drugi materijali obuhvaćeni odvojenim skupljanjem koji nisu dio boca za jednokratnu uporabu ⁽¹⁾ (da/ne)	
Provjere potpunosti podataka						
Unakrsne provjere						
Provjere vremenskih nizova						
Revizijske provjere						
Ostalo (navesti)						

⁽¹⁾ Etikete, ljepila, ostaci pića koje boce sadržavaju i bilo koji drugi materijal koji nije dio boce za jednokratnu uporabu ili njezinih čepova i poklopca.

4.2. Opis glavnih čimbenika koji utječu na točnost dostavljenih podataka o otpadnim bocama za jednokratnu uporabu, bocama za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište i/ili odvojeno skupljenim otpadnim bocama za jednokratnu

Mogući čimbenici koji utječu na pouzdanost podataka	Čimbenici			Opis utjecaja na točnost podataka i metodologija koje su primijenjene kako bi se učinak netočnih podataka sveo na najmanju moguću mjeru
	Boce za jednokratnu uporabu koje su stavljene na tržište (da/ne)	Otpadne boce za jednokratnu uporabu (da/ne)	Otpadne boce za jednokratnu uporabu koje su odvojeno skupljene (da/ne)	
Pogreške uzorkovanja ⁽²⁾ (npr. koeficijenti varijacije)				
Pogreške obuhvata ⁽³⁾ (npr. <i>de minimis</i> pravila, regionalna obuhvaćenost)				



Pogreške mjerenja ⁽⁴⁾ (npr. jedinica mjerenja, materijal koji nije dio prazne boce za jednokratnu uporabu uključujući čepove i poklopce)				
Instrumenti za testiranje prikupljanja podataka ⁽⁵⁾ (npr. testiranje upitnika)				
Pogreške u obradi ⁽⁶⁾ (npr. utvrđivanje pogrešaka, ispravak pogrešaka)				
Pogreške zbog neodgovora ⁽⁷⁾				
Pogreške u pretpostavkama modela ⁽⁸⁾				
Ostalo (navedite)				

⁽²⁾ Opišite procijenjene koeficijente varijacije i metodologije primijenjene za procjenu varijance.

⁽³⁾ Opišite vrstu i veličinu pogrešaka obuhvata.

⁽⁴⁾ Opišite instrumente za smanjenje potencijalnih rizika i izbjegavanje pogrešaka.

⁽⁵⁾ Opišite instrumente i metodologije koje se primjenjuju za osiguravanje kvalitete i relevantne instrumente za prikupljanje podataka.

⁽⁶⁾ Opišite korake u obradi između prikupljanja podataka i izrade statistike te navedite sve utvrđene pogreške u obradi i njihov opseg.

⁽⁷⁾ Opišite stope neodgovora za stavke i jedinice mjerenja za glavne varijable i metode imputacije (ako postoje).

⁽⁸⁾ Opišite vrstu i veličinu pogrešaka u pretpostavkama modela.

4.3. Objašnjava se opseg i valjanost ispitivanja radi dobivanja podataka o proizvodima stavljenima na tržište i otpadnim bocama koje se odvojeno sakupljaju

4.4. Navode se razlike u odnosu na podatke dostavljene u prethodnim godinama izvješćivanja – npr. značajne metodološke promjene u metodi izračuna u odnosu na prethodne godine i sl.

4.5. Objašnjava se razlika u tonaži. Ako prijavljeni podaci pokazuju varijaciju veću od 10 % u odnosu na podatke dostavljene za prethodnu referentnu godinu, navodi se % Varijacije i objašnjenje razloga koji je doveo do razlike.

5. Povjerljivost - Obrazloženje uskraćivanja objave određenih dijelova izvješća o provjeri kvalitete, prema potrebi, i popis dijelova koje ne bi trebalo objaviti.
6. Osiguravanje podataka - naziv i poveznice glavnih internetskih stranica, referentnih dokumenata i publikacija povezanih s ovim prikupljanjem podataka.

5.4.6. Izvori podataka i prikupljanje podataka u RH

Napomena: konačna verzija ovog poglavlja biti će izrađena po donošenju Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku te objavi obrazaca koji će se koristiti za prikupljanje podataka.

Za određivanje podataka koji su potrebni za izvješćivanje o količinama stavljenima na tržište, sakupljenima i oporabljanim, koristiti će se podaci prikupljeni prema sustavu proširene odgovornosti proizvođača te podaci iz administrativnih i drugih izvora, kao što su podaci u Registru onečišćavanja okoliša, anketiranja proizvođača i distributera proizvoda, podaci o proizvodnji i robnoj razmjeni (PRODCOM, Comext), itd.



PRILOG 1. Necjeloviti popisi plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (Prilog SUP direktive odnosno Dodatak III Zakona o gospodarenju otpadom)

Kako bi se utvrdilo treba li spremnik za hranu smatrati plastičnim proizvodom za jednokratnu uporabu, odlučujuću ulogu uz kriterije za spremnike za hranu koji su navedeni u ovom Dodatku ima tendencija njegova odbacivanja u okoliš kao smeća zbog volumena ili veličine, posebno spremnika za pojedinačne porcije. Kriteriji navedeni u Smjernicama Europske komisije što treba smatrati plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu za potrebe Direktive (EU) 2019/904 koriste se u određivanju plastičnog proizvoda za jednokratnu uporabu.

DIO A (POPIS A) – SMANJENJE POTROŠNJE

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 4. SUP direktive o smanjenju potrošnje)

1. Čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce;
2. Spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:
 - (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
 - (b) koja se obično konzumira iz posude; i
 - (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja,uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu.

DIO B (POPIS B) – OGRANIČENJE U VEZI SA STAVLJANJEM NA TRŽIŠTE

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 5. SUP direktive o ograničenjima u vezi sa stavljanjem na tržište)

1. Štapići za uši, osim ako su obuhvaćeni područjem primjene Direktive Vijeća 90/385/EEZ ⁽¹⁾ ili Direktive Vijeća 93/42/EEZ ⁽²⁾;
2. Pribor za jelo (vilice, noževi, žlice, štapići za jelo);
3. Tanjuri;
4. Slamke, osim ako su obuhvaćene područjem primjene Direktive 90/385/EEZ ili Direktive 93/42/EEZ;
5. Štapići za miješanje napitaka;
6. Štapići namijenjeni pričvršćivanju na balone i njihovu pridržavanju, osim balona za industrijske ili druge profesionalne namjene i uporabe koji se ne dijele potrošačima, uključujući mehanizme takvih štapića;



7. Spremnici za hranu izrađeni od ekspaniranog polistirena, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:
- (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
 - (b) koja se obično konzumira iz posude; i
 - (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja,
- uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu;
8. Spremnici za napitke izrađeni od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce;
9. Čaše za napitke izrađene od ekspaniranog polistirena, uključujući njihove čepove i poklopce.

DIO C (POPIS C) - ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODA

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 6. stavcima od 1. do 4. SUP direktive o zahtjevima u pogledu proizvoda)

Spremnici za napitke zapremine do tri litre, tj. posude za tekućine, kao što su boce za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, te višeslojna (kompozitna) ambalaža za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, ali ne i:

- (a) staklene ili metalne spremnike za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;
- (b) spremnike za napitke koji su namijenjeni i koji se upotrebljavaju za hranu za posebne medicinske potrebe, kako je definirana u članku 2. točki (g) Uredbe (EU) br. 609/2013 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽³⁾, koja je u tekućem stanju.

DIO D (POPIS D) - ZAHTJEVI U POGLEDU OZNAČIVANJA

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 7 SUP direktive o zahtjevima u pogledu označivanja)

1. Higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone;
2. Vlažne maramice, tj. prethodno ovlažene maramice za osobnu njegu i uporabu u domaćinstvu;
3. Duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima;
4. Čaše za napitke.

DIO E (POPIS E) - PROŠIRENA ODGOVORNOST PROIZVOĐAČA

I.

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 8. stavkom 2. SUP direktive o proširenoj odgovornosti proizvođača)

1. Spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:



- (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
 - (b) koja se obično konzumira iz posude; i
 - (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja, uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu;
2. Vrećice i omoti izrađeni od savitljivog materijala koji sadržavaju hranu namijenjenu konzumaciji izravno iz vrećice ili omota bez ikakve daljnje pripreme;
 3. Spremnici za napitke zapremine do tri litre, tj. posude za tekućine, kao što su boce za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, te višeslojna (kompozitna) ambalaža za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, ali ne i staklene ili metalne spremnike za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;
 4. Čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce;
 5. Lagane plastične vrećice za nošenje kako su definirane u članku 3. točki 1.c Direktive 94/62/EZ.

II.

(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 8. stavkom 3. SUP direktive o proširenoj odgovornosti proizvođača)

1. Vlažne maramice, tj. prethodno ovlažene maramice za osobnu njegu i uporabu u domaćinstvu;
2. Baloni, osim balona za industrijske ili druge profesionalne namjene i uporabe, koji se ne dijele potrošačima.

III.

(Drugi plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 8. stavkom 3. SUP direktive o proširenoj odgovornosti proizvođača)

Duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima.

DIO F (POPIS G) - ODVOJENO SAKUPLJANJE I ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODA
(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 9. SUP direktive o odvojenom skupljanju i člankom 6. stavkom 5. o zahtjevima u pogledu proizvoda)

Boce za napitke zapremine do tri litre, uključujući njihove čepove i poklopce, ali ne i:

- (a) staklene ili metalne boce za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;
- (b) boce za napitke koje su namijenjene i koje se upotrebljavaju za hranu za posebne medicinske potrebe, kako je definirana u članku 2. točki (g) Uredbe (EU) br. 609/2013, koja je u tekućem stanju.

DIO G (POPIS G) - MJERE ZA PODIZANJE SVIJESTI



(Plastični proizvodi za jednokratnu uporabu obuhvaćeni člankom 10. SUP direktive o podizanju svijesti)

1. Spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane:
 - (a) koja je namijenjena neposrednoj konzumaciji na licu mjesta ili kasnije;
 - (b) koja se obično konzumira iz posude; i
 - (c) koja je spremna za konzumaciju bez ikakve daljnje pripreme, primjerice pečenja, kuhanja ili zagrijavanja,uključujući spremnike za hranu koji se upotrebljavaju za brzu hranu ili druge obroke spremne za neposrednu konzumaciju, osim spremnika za napitke, tanjura te vrećica i omota koji sadržavaju hranu;
2. Vrećice i omoti izrađeni od savitljivog materijala koji sadržavaju hranu namijenjenu konzumaciji neposredno iz vrećice ili omota bez ikakve daljnje pripreme;
3. Spremnici za napitke zapremine do tri litre, tj. posude za tekućine, kao što su boce za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, te višeslojna (kompozitna) ambalaža za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, ali ne i staklene ili metalne spremnike za napitke s čepovima i poklopcima od plastike;
4. Čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce;
5. Duhanski proizvodi s filtrom te filtri koji se stavljaju na tržište za uporabu u kombinaciji s duhanskim proizvodima;
6. Vlažne maramice, tj. prethodno ovlažene maramice za osobnu njegu i uporabu u domaćinstvu;
7. Baloni, osim balona za industrijske ili druge profesionalne namjene i uporabe, koji se ne dijele potrošačima;
8. Lagane plastične vrećice za nošenje kako su definirane u članku 3. točki 1.c Direktive 94/62/EZ;
9. Higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone.

⁽¹⁾ Direktiva Vijeća 90/385/EEZ od 20. lipnja 1990. o usklađivanju zakonodavstva država članica koja se odnose na aktivne medicinske proizvode za ugradnju ([SL L 189, 20.7.1990., str. 17.](#)).

⁽²⁾ Direktiva Vijeća 93/42/EEZ od 14. lipnja 1993. o medicinskim proizvodima ([SL L 169, 12.7.1993., str. 1.](#)).

⁽³⁾ 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.](#)).



PRILOG 2. Članak 13. SUP direktive o izvješćivanju

Članak 13.

Sustavi obavješćivanja i izvješćivanje

1. Države članice za svaku kalendarsku godinu Komisiju izvješćuju o sljedećem:

- (a) podacima o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu A Priloga koji su stavljeni na tržište države članice svake godine, kako bi se dokazalo smanjenje potrošnje u skladu s člankom 4. stavkom 1.;
- (b) informacijama o mjerama koje je država članica poduzela za potrebe članka 4. stavka 1.;
- (c) podacima o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu navedenima u dijelu F Priloga koji su odvojeno skupljeni u državi članici svake godine, kako bi se dokazalo postizanje ciljeva za odvojeno skupljanje u skladu s člankom 9. stavkom 1.;
- (d) podacima o ribolovnom alatu koji sadržava plastiku i koji je stavljen na tržište te o skupljenom otpadnom ribolovnom alatu u državi članici svake godine;
- (e) informacijama o sadržaju recikliranog materijala u bocama za napitke navedenima u dijelu F Priloga kako bi se dokazalo postizanje ciljeva utvrđenih u članku 6. stavku 5.; i
- (f) podacima o otpadu nastalom nakon potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu navedenih u odjeljku III. dijela E Priloga koji je skupljen u skladu s člankom 8. stavkom 3.

Države članice navedene podatke i informacije dostavljaju Komisiji elektroničkim putem u roku od 18 mjeseci od završetka izvještajne godine za koju su prikupljeni. Podaci i informacije dostavljaju se u formatu koji utvrdi Komisija u skladu sa stavkom 4. ovog članka.

Prvo izvještajno razdoblje je kalendarska godina 2022., uz iznimku prvog podstavka točaka (e) i (f), za koje je prvo izvještajno razdoblje kalendarska godina 2023.

2. Podacima i informacijama koje države članice dostavljaju u skladu s ovim člankom prilaže se izvješće o provjeri kvalitete. Podaci i informacije dostavljaju se u formatu koji utvrdi Komisija u skladu sa stavkom 4.

3. Komisija pregledava podatke i informacije dostavljene u skladu s ovim člankom i objavljuje izvješće o rezultatima tog pregleda. U tom se izvješću ocjenjuje organizacija prikupljanja podataka i informacija, izvori podataka i informacija i metodologija primijenjena u državama članicama, kao i cjelovitost, pouzdanost, pravodobnost i dosljednost tih podataka i informacija. Ocjena može uključivati posebne preporuke za poboljšanje. Izvješće se sastavlja nakon što države članice prvi put dostave podatke i informacije, a zatim u razmacima predviđenima u članku 12. stavku 3.c Direktive 94/62/EZ.

4. Komisija do 3. siječnja 2021. donosi provedbene akte kojima se utvrđuje format za dostavljanje podataka i informacija u skladu sa stavkom 1. točkama (a) i (b) te stavkom 2. ovog članka.

Komisija do 3. srpnja 2020. donosi provedbene akte kojima se utvrđuje format za dostavljanje podataka u skladu sa stavkom 1. točkama (c) i (d) te stavkom 2. ovog članka.

Komisija do 1. siječnja 2022. donosi provedbene akte kojima se utvrđuje format za dostavljanje podataka i informacija u skladu sa stavkom 1. točkama (e) i (f) te stavkom 2. ovog članka.

Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 16. stavka 2. Uzima se u obzir format osmišljen u skladu s člankom 12. Direktive 94/62/EZ.



PRILOG 3. Primjeri proizvoda uključenih ili isključenih u područje primjene SUP direktive

Izvor: [Smjernica Komisije o plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu u skladu s Direktivom \(EU\) 2019/904 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš, \(2021/C 216/01\)](#)

Tablica: Primjeri određenih vrsta proizvoda za koje se može smatrati da su uključeni u područje primjene SUP Direktive ili da su iz njega isključeni.

(Napomena: kako Tablici nisu pridružena popratna tumačenja i objašnjenja primjene kriterija, tablica ne predstavlja potpunu informaciju. Za cjelovito tumačenje i primjenu kriterija pri odlučivanju je li proizvod uključen ili isključen iz područja primjene SUP direktive potrebno je konzultirati Smjernice (2021/C 216/01).)

VRSTA PROIZVODA	Proizvod uključen u područje primjene Direktive ili isključen iz njega (jesu li ispunjeni svi opći kriteriji i posebni kriteriji za proizvod?)
SPREMNICI ZA HRANU	
Plastični spremnik za hranu koji sadržava porciju vrućeg obroka	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava porciju hladnog obroka	Uključen
Spremnik za hranu od kartona obložen ili prevučen plastikom, namijenjen za držanje vrućeg ili hladnog obroka	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava slasticu	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava povrće ili voće	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava grickalice kao što su orašasti plodovi i krekeri	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava umake i namaze za kruh (npr. senf, kečap ili umaci)	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava povrće ili voće koje nije potrebno dodatno pripremati	Uključen
Plastični spremnik za hranu koji sadržava zamrznuti obrok koji je potrebno dodatno pripremati	Isključen Obično se ne prodaje kao hrana za van; prehrambeni proizvod potrebno je dodatno pripremati.
Spremnik za sladoled izrađen od kartona i obložen plastikom iz kojeg se obično hrana izravno konzumira	Uključen
Kutije za ribu i podlošci za meso izrađeni od plastike koji sadržavaju hranu koja nije namijenjena za neposrednu konzumaciju, koja se obično ne konzumira izravno iz spremnika za hranu i nije spremna za konzumaciju bez daljnje pripreme	Isključen Prehrambeni proizvod potrebno je dodatno pripremati i obično se ne konzumira iz spremnika za hranu.
Plastični spremnik za hranu sa suhom hranom ili prehrambenim proizvodom u koji treba uliti vruću vodu (npr. rezanci ili juhe u prahu)	Isključen Prehrambeni proizvod potrebno je dodatno pripremati; obično se ne prodaje kao hrana za van.
VREĆICE I OMOTI	
Vrećica ili omot koji sadržavaju hranu za neposrednu konzumaciju (npr. keksi, orašasti plodovi, čips, kokice, bomboni, čokoladne pločice,	Uključen



pekarski proizvodi ili zamrznuta hrana) i prodaju se kao pojedinačna porcija	
Vrećica ili omot koji sadržavaju hranu za neposrednu konzumaciju izravno iz vrećice ili omota bez ikakve dodatne pripreme (npr. čips, bomboni, čokoladne pločice, pekarski proizvodi ili zamrznuta hrana) i prodaju se u jednoj ili više od jedne jedinice (tj. u skupnoj ambalaži)	Uključen
Vrećica koja sadržava višestruke porcije hrane za neposrednu konzumaciju iz vrećice i koje nisu zasebno zamotane (npr. pekarski proizvodi, keksi, bomboni, žvakaće gume ili čips)	Uključen
Omot za sendviče	Uključen
Vrećica koja sadržava začini ili umak	Uključen
Vrećica koja sadržava suhe žitarice za doručak	Isključen Prehrambeni proizvod nije namijenjen za neposrednu konzumaciju iz vrećice; mlijeko se obično dodaje prije konzumacije i izvan vrećice.
Vrećica koja sadržava svjež/suhu hranu koju je potrebno dodatno pripremati (npr. cijela glavica salate, nekuhana tjestenina ili nekuhana leća)	Isključen Prehrambeni proizvod obično se ne konzumira izravno iz vrećice ili omota; prehrambeni proizvod obično se dodatno priprema prije konzumacije.
Vrećica narezanih listova salate koje nije potrebno dodatno pripremati prije neposredne konzumacije	Uključen
PRIBOR ZA JELO, TANJURI, SLAMKE I ŠTAPIĆI ZA MIJEŠANJE	
Pribor za jelo, tanjuri, slamke, štapići za miješanje za jednokratnu uporabu u cijelosti izrađeni od plastike	Uključen
Pribor za jelo, tanjuri, slamke, štapići za miješanje za jednokratnu uporabu djelomično izrađeni od plastike, npr. uglavnom izrađeni od materijala koji nije od plastike, ali su obloženi ili prevučeni plastikom	Uključen
Plastične slamke za jednokratnu uporabu pričvršćene za spremnik za napitke ili ugrađene u spremnik	Uključen (na temelju čl. 5.)
Plastični pribor za jelo za jednokratnu uporabu pričvršćen za ambalažu za hranu ili ugrađen u nju	Uključen (na temelju čl. 5.)
Pribor za jelo, tanjuri, slamke i štapići za miješanje za jednokratnu uporabu koji nisu izrađeni od plastike, npr. od papira ili kartona bez plastične obloge ili prevlake	Isključen: Proizvod ne sadržava plastiku
Pribor za jelo, tanjuri, slamke i štapići za miješanje za višekratnu uporabu koji nisu od plastike, već od izdržljivih materijal, npr. keramike ili metala	Isključen: Proizvod nije namijenjen za jednokratnu uporabu
Izdržljivi plastični pribor za jelo, tanjuri, slamke i štapići za miješanje za višekratnu uporabu koji su namjenski dizajnirani i stavljeni na tržište da bi se upotrijebili više nego jednom i koje potrošači obično doživljavaju i upotrebljavaju kao takve	Isključen: Proizvod nije namijenjen za jednokratnu uporabu
Plastične slamke namijenjene za uporabu kao medicinski proizvodi i nose odgovarajuću CE oznaku	Isključen: Proizvod namijenjen za uporabu kao medicinski proizvod
SPREMNICI ZA NAPITKE, BOCE ZA NAPITKE I ČAŠE ZA NAPITKE (UKLJUČUJUĆI NJIHOVE ČEPOVE I POKLOPCE)	
ČEPOVI I POKLOPICI	
čepovi od plastike koji se upotrebljavaju u kombinaciji s plastičnim bocama za napitke za jednokratnu uporabu (ilustracija) i kartonskim ambalažama za napitke (nema ilustracije)	Uključen



čepovi od plastike za sportsku primjenu koji se upotrebljavaju u kombinaciji s plastičnim bocama za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen
čepovi od plastike koji se upotrebljavaju u kombinaciji s plastičnim vrećicama za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen
preklopni čepovi za plastične spremnike za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen
plastični čep sa zasebnim membranama za brtvljenje (zatvaranje u dva koraka) koji se upotrebljava u kombinaciji s plastičnim spremnikom za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen
poklopci od plastike koji se upotrebljavaju s plastičnim čašama za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen
neslomljivi navojni aluminijski čep s plastičnom brtvom i plastičnom trakom za zaštitu od otvaranja koji se upotrebljavaju u kombinaciji s plastičnim spremnicima za napitke i bocama za napitke za jednokratnu uporabu	Djelomično uključen Metalni čepovi ili poklopci s plastičnim brtvama podliježu zahtjevima direktive, osim onima u pogledu proizvoda iz članka 6.
čepovi s poteznim prstenom koji imaju plastičnu brtvu i plastični prsten i upotrebljavaju se u kombinaciji s plastičnim spremnicima za napitke i bocama za napitke za jednokratnu uporabu	Djelomično uključen Metalni čepovi ili poklopci s plastičnim brtvama podliježu zahtjevima direktive, osim onima u pogledu proizvoda iz članka 6.
poklopac od aluminijske folije na plastičnim spremnicima za napitke za jednokratnu uporabu	Uključen Membrane za brtvljenje nisu obuhvaćene definicijom „čepa” ili „poklopca” i nisu uključene u područje primjene članka 6.
SPREMNICI ZA NAPITKE I BOCE ZA NAPITKE	
Vrećice (u potpunosti plastične ili s plastičnim slojem, do tri litre)	Uključen (spremnik za napitke)
Plastične boce (do tri litre)	Uključen (boca za napitke)
Plastični spremnik s pojedinačnom porcijom mlijeka ili vrhnja (npr. za kavu ili čaj)	Uključen (spremnik za napitke)
Kompozitna kartonska ambalaža za napitke (do tri litre)	Uključen (spremnik za napitke)
Savijljivi plastični spremnik za napitke (do tri litre) u kartonskoj kutiji koja se može ručno razdvojiti	Uključen (spremnik za napitke)
Plastična boca s vodom zapremnine veće od tri litre	Isključen Zapremnina je veća od tri litre.
Ponovno upotrebjive i punjive plastične boce za napitke kad su dizajnirane i stavljene na tržište u tu svrhu i potrošači ih obično doživljavaju i upotrebljavaju kao takve	Isključen Ponovno upotrebjiva boca.
Plastični spremnik za napitke u jednom komadu s lijevanim zatvaračem sa sigurnosnim prstenom	Uključen (spremnik za napitke)
ČAŠE ZA NAPITKE	
Čaše za hladne napitke u cijelosti izrađene od plastike (s čepom ili poklopcem ili bez njega)	Uključen (čaša za napitke)
Prethodno napunjene čaše od papira s plastičnom oblogom ili prevlakom za (obično hladne) napitke (s čepom ili poklopcem ili bez njega)	Uključen (čaša za napitke)
Čaše za sokove ili alkoholna pića koje se prodaju na malo i na veliko i izrađene su u cijelosti od plastike	Uključen (čaša za napitke)
Prazne čaše izrađene u cijelosti od plastike i prazne čaše od papira obložene ili prevučene plastikom za vruća ili hladna pića (s čepom ili poklopcem ili bez njega)	Uključen (čaša za napitke)



Čaše od papira obložene ili prevučene plastikom koje se prodaju na malo i na veliko	Uključen (čša za napitke)
Čaše od papira obložene ili prevučene plastikom na biološkoj osnovi ili bioplastikom koje se prodaju na malo i na veliko	Uključen (čša za napitke)
Plastične čaše koje se mogu ponovno upotrijebiti i koje se prodaju u okviru sustava za ponovno punjenje	Isključen Čša je ponovno upotrebljiva (u okviru sustava za ponovno punjenje).
Plastična čša s praškom za instant napitak u koju se prije konzumacije proizvoda mora dodati npr. mlijeko ili voda	Uključen (čša za napitke)
Plastična čša s praškom za instant juhu u koju se prije konzumacije proizvoda mora dodati npr. voda	Isključen Čša je namijenjena za uporabu pri pripremi juhe, koja na temelju direktive nije napitak.
Ponovno upotrebljive čaše za napitke koje se prodaju na malo i na veliko za višekratnu uporabu kad su dizajnirane i stavljene na tržište u tu svrhu i potrošači ih obično doživljavaju i upotrebljavaju kao takve	Isključen Čša je ponovno upotrebljiva.
Ponovno punjive čaše koje se prodaju na malo za višekratnu uporabu	Isključen Čša je ponovno upotrebljiva.
PLASTIČNE VREĆICE ZA NOŠENJE	
Lagana plastična vrećica za nošenje koja se potrošaču daje na mjestu prodaje (debljina stijenke manja od 50 mikrona)	Uključen
Vrlo lagana plastična vrećica za nošenje koja se potrošaču daje na mjestu prodaje (debljina stijenke manja od 15 mikrona)	Uključen
Deblja plastična vrećica za nošenje (debljina stijenke veća od 50 mikrona)	Isključen Nije „lagana vrećica za nošenje”, stoga nije obuhvaćena područjem primjene direktive.
Vrećice za prikupljanje otpada izrađene od plastike	Isključen Nije „vrećica za nošenje”, stoga nije obuhvaćena područjem primjene direktive.
ŠTAPIĆI ZA UŠI	
Štapić za uši s plastičnom drškom i jastučićem na oba kraja	Uključen
Štapić za uši s drškom koja nije od plastike	ISKLJUČEN: proizvod ne sadržava plastiku.
Štapić za prikupljanje uzoraka s plastičnom drškom i jastučićem na jednom kraju	ISKLJUČEN: proizvod je namijenjen za medicinsku uporabu.
Plastični, ponovno upotrebljiv štapić za čišćenje ušiju	ISKLJUČEN: proizvod je namijenjen za višekratnu uporabu.
BALONI I ŠTAPIĆI ZA BALONE	
Balon od lateksa za jednokratnu uporabu za primjenu u domaćinstvu	Uključen
Balon od poliestera ili folije za jednokratnu uporabu za primjenu u domaćinstvu	Uključen
Plastični štapići za balone za jednokratnu uporabu za primjenu u domaćinstvu	Uključen
Ponovno upotrebljive, plastične igračke na napuhavanje i „okviri za autoportrete”, uključujući ventile koji se mogu ponovno zatvoriti	Isključen: Proizvod je namijenjen za višekratnu uporabu
Ponovno upotrebljivi plastični držači za balone	Isključen: Proizvod je namijenjen za višekratnu uporabu
Baloni za industrijske namjene i uporabe, npr. baloni uzgonjeni vrućim zrakom, meteorološki baloni	Isključen: Proizvod je namijenjen za profesionalnu ili industrijsku primjenu



HIGIJENSKI ULOŠCI, TAMPONI I APLIKATORI ZA TAMPONE	
Higijenski ulošci, tamponi i aplikatori za tampone koji sadržavaju plastiku uključuju sve kategorije higijenskih uložaka, neovisno o obliku, veličini, debljini i razini upijanja, koji sadržavaju plastiku i namijenjeni su za odlaganje nakon uporabe	Uključen
Higijenski ulošci (uključujući dnevne uloške) ili tamponi koji ne sadržavaju plastiku	Isključen: Proizvod ne sadržava plastiku
Ponovno upotrebljivi (perivi) proizvodi za menstrualnu higijenu, kao što su perivi platneni ulošci, ponovno upotrebljive menstrualne čašice (alternativa tamponima), menstrualno donje rublje (perive gaćice s ugrađenim upijajućim uloškom)	Isključen: Proizvodi nisu za jednokratnu uporabu
VLAŽNE MARAMICE	
Vlažne maramice koje sadržavaju plastiku	Uključen
Vlažne maramice od viskoze ili liocela (regenerirana celuloza) koje ne sadržavaju poliestar ili drugu plastiku	Isključen: Proizvod nije u cijelosti ni djelomično izrađen od plastike
Prethodno ovlažene maramice (označeno na ambalaži proizvoda, primjerice, na sljedeći način: „prethodno ovlažene maramice” ili „prethodno ovlažene”)	Uključen
Suhe maramice (npr. nisu prethodno ovlažene prije stavljanja na tržište; označeno na ambalaži proizvoda, primjerice, na sljedeći način: „suhe maramice za čišćenje kože”)	Isključen: Proizvod nije „prethodno ovlažen”
Vlažne maramice za osobnu njegu (označeno na ambalaži proizvoda, primjerice, na sljedeći način: „vlažne maramice za uklanjanje šminke” ili „maramice za dojenčad”)	Uključen
Vlažne maramice za uporabu u domaćinstvu (označeno na ambalaži proizvoda, primjerice, na sljedeći način: „višenamjenske maramice za čišćenje domaćinstva”)	Uključen
Vlažne maramice za industrijsku primjenu (npr. vlažne maramice koje se upotrebljavaju u industriji za čišćenje strojeva)	Isključen: Smatra se da je proizvod vlažna maramica za industrijsku primjenu
Vlažne maramice za profesionalnu namjenu (npr. maramice za medicinsku ili zdravstvenu uporabu koje se prodaju profesionalnim distribucijskim kanalima među poduzećima i koje su namijenjene za to da ih upotrebljavaju zdravstveni stručnjaci)	Isključen: Proizvod nije namijenjen za uporabu u domaćinstvu
DUHANSKI PROIZVOD ILI FILTAR	
Cigareta ili cigara s filtrom koji sadržava plastiku	Uključen
Zasebni filtri za jednokratnu uporabu koji sadržavaju plastiku	Uključen
Elektronička cigareta ili proizvodi za e-pušenje, uključujući filtre od plastike ili koji nisu od plastike	Isključen: Proizvod je namijenjen za višekratnu uporabu; proizvod ne sadržava duhan
Elektronički uređaji koji se upotrebljavaju s proizvodima koji zagrijavaju duhan, uključujući filtre za jednokratnu uporabu koji sadržavaju plastiku	Uključen: Iako je elektronički uređaj namijenjen za višekratnu uporabu, duhan i filtri namijenjeni su za jednokratnu uporabu
Duhan u rinfuzi, npr. za uporabu u luli ili rukom zamotanim cigaretama bez filtra koji sadržava plastiku	Isključen: Proizvod nije u cijelosti ili djelomično izrađen od plastike; proizvod ne sadržava filter