

FRANCUSKA REPUBLIKA

Ministarstvo za ekološku tranziciju,
bioraznolikost, šumarstvo, pomorstvo i
ribarstvo

Odluka od XXX o oznakama i metodologiji za izračun ekoloških troškova tekstilnih odjevnih proizvoda

Ciljana publika: svaka pravna ili fizička osoba koja dobrovoljno izračunava ili izvješćuje o okolišnim troškovima tekstilnih odjevnih proizvoda, posebno proizvođači, uvoznici ili trgovci tim proizvodima, te svaka pravna ili fizička osoba koja izvješćuje o zbirnoj ocjeni koja se odnosi na jedan ili više učinaka tekstilnog proizvoda na okoliš.

Predmet: metode za izračun i priopćavanje ekoloških troškova tekstilnih odjevnih proizvoda.

Stupanje na snagu: tekst stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave.

Primjena: Odluka se izdaje u skladu s Uredbom br. ... od ... o metodama izračuna i priopćavanja ekoloških troškova tekstilnih proizvoda.

Oznaka NOR:

Ministar gospodarstva, financija te industrijskog i digitalnog suvereniteta i ministrica ekološke tranzicije, bioraznolikosti, šumarstva, mora i ribarstva,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 1007/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda,

uzimajući u obzir Direktivu (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva te obavijest br. XXX Europskoj komisiji od XXX,

uzimajući u obzir Zakonik o zaštiti okoliša, a posebno članke L. 541.-9.-11. do L. 541.-9.-15.,

uzimajući u obzir Zakon br. 2021-1104 od 22. kolovoza 2021. o borbi protiv klimatskih promjena i jačanju otpornosti na njihove učinke, osobito njegov članak 2.,

uzimajući u obzir Uredbu br. XXX od XXX o metodama izračuna i priopćavanja ekoloških troškova tekstilnih proizvoda,

uzimajući u obzir Preporuku Komisije (EU) 2021/2279 od 15. prosinca 2021. o primjeni

metoda ekološkog otiska za mjerenje i priopćavanje okolišne učinkovitosti proizvoda i organizacija tijekom njihova životnog ciklusa,

uzimajući u obzir primjedbe iznesene tijekom javnog savjetovanja provedenog od 28. studenoga do 19. prosinca 2024., u skladu s člankom L. 123.-19.-1. Zakonika o okolišu,

donose:

Članak 1.

Za potrebe članka R. 541.-240. ova se Odluka primjenjuje na proizvode koji su obuhvaćeni područjem primjene prethodno navedene Uredbe (EU) br. 1007/2011, uz iznimku sljedećih proizvoda:

- 1°. tekstilni proizvodi koji se ne upotrebljavaju za odjeću, kao što su kućni tekstil i pokrivači;
- 2°. tekstilni proizvodi za jednokratnu uporabu;
- 3°. tekstilni odjevni proizvodi koji sadržavaju elektroničke komponente;
- 4°. tekstilni odjevni proizvodi za koje više od 20 % mase čine materijali za koje modeliranje doprinosa izračunu troškova zaštite okoliša nije uključeno u metodološku napomenu.

Članak 2.

Izračun troškova zaštite okoliša provodi se u skladu s metodologijom utvrđenom u člancima 3. do 8. ove Odluke i detaljno opisanom u metodološkoj bilješci objavljenoj na mrežnom mjestu ministarstava nadležnih za okoliš i gospodarstvo.

Članak 3.

Trošak zaštite okoliša odnosi se na svaku referencu proizvoda. Za potrebe tog izračuna, svaki proizvod koji se sastoji od različite boje ili sastava u smislu materijala predstavlja različitu referencu.

Iznimno, ako je nekoliko jedinica tekstilnih proizvoda grupirano u jednu prodajnu jedinicu, trošak zaštite okoliša izračunava se na razini te prodajne jedinice.

Izračun troškova zaštite okoliša odnosi se na jednu veličinu, primjenjivu na sve ostale veličine unutar istog segmenta. Razmatrani segmenti navedeni su u metodološkoj bilješci.

Ako nijedna od predloženih veličina ne odgovara danoj referentnoj vrijednosti, pravna ili fizička osoba koja izračunava trošak zaštite okoliša može odabrati veličinu koja je reprezentativna za različite veličine predložene za predmetnu referentnu vrijednost.

Članak 4.

Trošak zaštite okoliša izračunava se s obzirom na određenu vrstu proizvoda kojoj odgovara broj teoretskih dana uporabe. Razmatrane vrste su *barem* sljedeće:

- 1°. bokserice/slip gaće;
- 2°. gaćice;
- 3°. čarape;
- 4°. košulja;

- 5°. traperice;
- 6°. suknja/haljina;
- 7°. kupaći kostimi;
- 8°. kaput/jakna;
- 9°. hlače/kratke hlače;
- 10°. džemper;
- 11°. majica/polo majica.

Kad je riječ o referenci proizvoda koja se sastoji od nekoliko tekstilnih dijelova, svaki se dio odnosi na vrstu proizvoda. Trošak zaštite okoliša reference izračunava se zbrajanjem troška zaštite okoliša izračunanog za svaki tekstilni dio.

Nadalje, dodaci koji se ne sastoje od tekstilnih vlakana uključeni su u modeliranje u okviru članka 7. ove Odluke.

Članak 5.

Izračun troška zaštite okoliša temelji se na modeliranju utjecaja tekstilnih proizvoda na okoliš, razmatranih tijekom njihova životnog ciklusa.

To se modeliranje temelji na podacima inventara životnog ciklusa koji su stavljeni na raspolaganje pod uvjetima navedenima u metodološkoj bilješci iz članka 2.

To modeliranje uključuje 16 kategorija utjecaja na okoliš utvrđenih u Prilogu I. Preporuke Europske komisije (EU) 2021/2279 od 15. prosinca 2021. o primjeni metoda ekološkog otiska za mjerenje i priopćavanje o okolišnoj učinkovitosti proizvoda i organizacija tijekom njihova životnog ciklusa. Tih 16 kategorija utjecaja uzima se u obzir pri modeliranju sa sljedećim koeficijentima normalizacije i ponderiranja:

Kategorija utjecaja	Koeficijent normalizacije	Koeficijent ponderiranja
Zakiseljavanje	55,57 molH ⁺ e	4,91 %
Klimatske promjene	7 553 kg CO ₂ e	21,06 %
Slatkovodna ekotoksičnost	98120 CTUe	21,06 %
Uporaba fosilnih resursa	65004 MJ	6,59 %
Eutrofikacija slatkih voda	1,61 kgPe	2,22 %
Toksičnost za ljude – karcinogena	1,73e-5 CTUh	0 %
Toksičnost za ljude – nekarcinogena	1,29e-4 CTUh	0 %
Ionizirajuće zračenje	4220 kBqU235e	3,97 %
Uporaba zemljišta	819498 Pt	6,29 %

Uporaba mineralnih i metalnih resursa	0,06 kgSbe	5,98 %
Oštećenje ozonskog omotača	0,05 kgCFC11e	5,00 %
Stvaranje fotokemijskog ozona	40,86 ngNMVOCe	3,79 %
Čestice	5,95e-4 dis.inc.	7,10 %
Morska eutrofikacija	19,55 kgNe	2,35 %
Kopnena eutrofikacija	177 molNe	2,94 %
Uporaba vodnih resursa	11469 m3	6,74 %

Za kategoriju utjecaja „slatkovodna ekotoksičnost” modelirani utjecaj organskih molekula udvostručen je u usporedbi s prethodno navedenom Preporukom (EU) 2021/2279.

To modeliranje uključuje i sljedeće dvije kategorije utjecaja izražene izravno u bodovima utjecaja:

Kategorija utjecaja	Značajnost
Kategorija „Izvoz izvan EU-a”, kojom se uzima u obzir udio tekstila koji se nosi u Francuskoj i izvozi izvan Europske unije nakon prikupljanja	5 000 bodova utjecaja po 1 kg odjeće koja nije ponovno upotrijebljena nakon izvoza izvan Europske unije
Kategorija „emisija mikrovlakana”	1 000 bodova utjecaja po 1 kg referentnog materijala

Za kategoriju „emisije mikrovlakana” postotak tog referentnog utjecaja primjenjuje se na svaki materijal.

Članak 6.

Modeliranje uključuje koeficijent trajnosti kojim se modulira prosječan broj teoretskih dana razmatranih tijekom faze uporabe.

Vrijednost tog koeficijenta varira između 0,67 (CoefD_{min}) i 1,45 (CoefD_{maks}).

Utvrđuje se na temelju triju kriterija, čije vrijednosti I_{kriterij} izračunava fizička ili pravna osoba koja obavlja izračun, u okviru predviđenom metodološkom bilješkom iz članka 2. Ti su kriteriji sljedeći:

- 1°. širina raspona, koja se tumači kao najveći broj referenci koje marka nudi u tržišnom segmentu referentne oznake proizvoda koji se razmatra;
- 2°. poticaj za popravak, koji se tumači kao omjer između prosječnog troška popravka i referentne prodajne cijene te ponude usluge popravka;
- 3°. vidljivi ili izravno dostupni prikaz u trenutku kupnje zemljopisne sljedivosti faza proizvodnje.

Svaki od tri kriterija ponderira se unutar koeficijenta trajnosti kako slijedi:

Kriterij trajnosti	Ponderiranje
Širina raspona	40 %
Poticaj za popravak	40 %
Prikaz sljedivosti	20 %

Koeficijent trajnosti izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C_{durabilité} = CoefD_{min} + (CoefD_{max} - CoefD_{min}) * \sum_{i=1}^n (Pondération_{critère_i} * I_{critère_i})$$

durabilité	trajnost
CoefD_min	CoefD_min
CoefD_max	CoefD_maks
Pondération_(critère_)	Ponderiranje_(kriterij_)

Članak 7.

Referentni parametri uključeni u modeliranje su:

- 1°. vrsta proizvoda;
- 2°. masa gotovog proizvoda;
- 3°. je li proizvod ponovno proizveden ili ne;
- 4°. broj referenci u tržišnom segmentu;
- 5°. referentna cijena;
- 6°. veličina poduzeća i ponuđene usluge popravka;
- 7°. vidljivi ili nevidljivi prikaz zemljopisne sljedivosti faza proizvodnje;
- 8°. vrsta i postotak materijala koji čine proizvod, pod uvjetom da ti materijali predstavljaju najmanje 2 % ukupne mase proizvoda i 5 % ukupnog utjecaja modeliranog proizvoda;
- 9°. zemljopisno podrijetlo sirovina;
- 10°. zemljopisno podrijetlo faze pređenja;
- 11°. zemljopisno podrijetlo faze tkanja/pletanja;
- 12°. zemljopisno podrijetlo završne ili tiskarske faze;
- 13°. prema potrebi, vrstu tiskanja primijenjenu na odjevnom predmetu;
- 14°. zemljopisno podrijetlo faze proizvodnje;
- 15°. prema potrebi, primjenu postupka pranja tkanine;
- 16°. udio zračnog prijevoza;
- 17°. popis dodatka ugrađenih u prodajnu jedinicu, uključujući gumbе, patentne zatvarače i žice.

Parametre navedene u točkama 1°, 2°, 8°, 11°, 12° i 14° mora osigurati fizička ili pravna osoba koja obavlja izračun ekološkog troška. Za unos tih parametara osoba koja obavlja izračun upotrebljava podatke specifične za proizvod ili referentnu oznaku proizvoda, pod uvjetima predviđenima metodologijom.

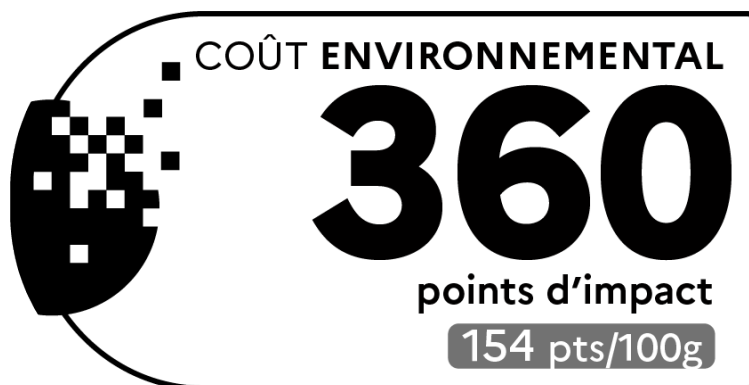
Parametre navedene u točkama 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 9°, 10°, 13°, 15°, 16° i 17°. može osigurati fizička ili pravna osoba koja obavlja izračun troška zaštite okoliša. Za unos tih parametara osoba koja obavlja izračun upotrebljava podatke specifične za proizvod ili referentnu oznaku proizvoda, pod uvjetima predviđenima metodologijom. Ako takvi podaci ne postoje, unose zadanu vrijednost pod uvjetima predviđenima metodologijom.

Članak 8.

Izračun troškova zaštite okoliša može uključivati parametre uz referentne parametre. Definicija tih parametara i okvir za njihovu primjenu navedeni su u metodološkoj bilješci objavljenoj na mrežnom mjestu ministarstava nadležnih za okoliš i gospodarstvo. Za unos tih parametara osoba koja obavlja izračun upotrebljava podatke specifične za proizvod ili referentnu oznaku proizvoda, pod uvjetima predviđenima metodologijom. Ako takvi podaci ne postoje, unose zadanu vrijednost pod uvjetima predviđenima metodologijom. Ti uvjeti mogu uključivati, prema potrebi, provjeru koju provodi akreditirana treća strana.

Članak 9.

Obvezna oznaka za prikazivanje troška zaštite okoliša grafički je prikaz u nastavku koji se sastoji od riječi „Trošak zaštite okoliša” i piktograma koji pokazuje broj izračunanih bodova utjecaja, kao i isti broj bodova u odnosu na masu predmetnog proizvoda i izražen na 100 g:



COÛT ENVIRONNEMENTAL	TROŠAK ZAŠTITE OKOLIŠA
points d'impact	bodovi utjecaja
154 pts/100 g	154 boda/100 g

Ako se prikaz obavlja na digitalnom mediju, osigurava se poveznica za pristup svim informacijama koje su stavljene na raspolaganje u skladu s člankom R. 541.-245. Zakonika o okolišu.

Obilježja tog znakovlja navedena su u grafičkoj povelji, objavljenoj na mrežnom mjestu ministarstava nadležnih za okoliš i gospodarstvo. Ti se znakovi ne smiju mijenjati, neovisno o pravnoj ili fizičkoj osobi koja ih upotrebljava. Svaka prilagodba veličine tog znaka mora zadržati proporcije elemenata.

Ako je trošak zaštite okoliša prikazan u fizičkim trgovinama ili na internetu, veličina tog grafičkog prikaza mora biti barem jednaka veličini fonta iznosa cijena u trgovinama.

Ako se trošak zaštite okoliša obilježavanjem ili označivanjem pričvršćuje na jedinicu proizvoda ili njegovu ambalažu, veličina tog grafičkog prikaza mora biti vidljiva i čitljiva.

Bez obzira na fizički ili digitalni medij koji se upotrebljava, veličina tog grafičkog prikaza mora biti barem jednaka veličini bilo koje druge agregirane ocjene utjecaja na okoliš koja se dobrovoljno navodi na istoj referentnoj oznaci proizvoda.

Članak 10.

Glavni povjerenik za održivi razvoj i glavni ravnatelj Uprave za tržišno natjecanje, potrošačka pitanja i kontrolu prijevara odgovorni su za provedbu ove Odluke, koja se objavljuje u Službenom listu Francuske Republike.

Ministrica ekološke tranzicije, bioraznolikosti,
šumarstva, mora i ribarstva

Za i u ime ministrice:

Glavni povjerenik za održivi razvoj,

B. HUET

Ministar gospodarstva, financija te industrijskog i
digitalnog suvereniteta

Za i u ime ministra:

Glavna ravnateljica za tržišno natjecanje,
potrošačka pitanja i nadzor nad prijevarama,

S. LACOCHE