

## PRANTSUSE VABARIIK

---

Ökoloogilise ülemineku, bioloogilise  
mitmekesisuse, metsanduse, mere ja  
kalanduse ministeerium

---

### XXX määrus tekstiilrõivatoodete keskkonnakulude märgistamise ja arvutamise metoodika kohta

**Sihtrühm:** iga juriidiline või füüsiline isik, kes vabatahtlikult arvutab tekstiilrõivatoodete keskkonnakulud või teavitab neist, eelkõige nende toodete tootjad, importijad või turustajad, ning iga juriidiline või füüsiline isik, kes teavitab tekstiiltoote ühe või mitme keskkonnamõju koondhindest.

**Teema:** tekstiilrõivatoodete keskkonnakulude arvutamise ja nendest teavitamise meetodid.

**Jõustumine:** tekst jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist.

**Kohaldamine:** korraldus on antud vastavalt (kuupäev) dekreedile nr ... tekstiiltoodete keskkonnakulude arvutamise ja nendest teatamise meetodite kohta.

NOR:

Majandus-, rahandus- ning tööstus- ja digisuveräänsuse minister ning ökoloogilise ülemineku, bioloogilise mitmekesisuse, metsanduse, mere ja kalanduse minister;

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. septembri 2011. aasta määrust (EL) nr 1007/2011 tekstiilkiudude nimetuste ja tekstiiltoodete kiukoostise märgistamise ja tähistamise kohta;

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. septembri 2015. aasta direktiivi (EL) 2015/1535, millega nähakse ette tehnilistest eeskirjadest ning infoühiskonna teenuste eeskirjadest teatamise kord ja XXX Euroopa Komisjonile saadetud teatist nr XXX;

võttes arvesse keskkonnaseadustikku, eriti selle artikleid L. 541-9-11 ja L. 541-9-15;

võttes arvesse 22. augusti 2021. aasta seadust nr 2021-1104 kliimamuutustega võitlemise ja nende mõjule vastupanuvõime suurendamise kohta, eriti selle artiklit 2;

võttes arvesse XXX dekreeti nr XXX tekstiiltoodete keskkonnakulude arvutamise ja nendest teatamise meetodite kohta;

võttes arvesse komisjoni soovitus (EL) 2021/2279, 15. detsember 2021, toodete ja organisatsioonide olelusringi keskkonnatoime mõõtmisel ja teatavakstegemisel kasutatavate

keskkonnajalajälje määramise meetodite kasutamise kohta;

võttes arvesse keskkonnaseadustiku artikli L. 123-19-1 kohaselt 2024. aasta 28. novembri ja 19. detsembri vahel toimunud avaliku arutelu käigus tehtud tähelepanekud;

### **võtavad vastu järgmise määruse:**

#### **Artikkel 1**

Artikli R. 541-240 kohaldamisel kohaldatakse käesolevat korraldust eespool nimetatud määruse (EL) nr 1007/2011 kohaldamisalasse kuuluvate toodete suhtes, välja arvatud järgmised tooted:

1° tekstiiltooted, mida ei kasutata rõivastena, näiteks kodutekstiil ja katted;

2° ühekordselt kasutatavad tekstiiltooted;

3° elektroonilisi komponente sisaldavad tekstiiltooted;

4° tekstiilrõivatooded, mille massist üle 20 % moodustavad materjalid, mille keskkonnakulu arvutamisel kasutatava panuse modelleerimist metoodika märkus ei hõlma.

#### **Artikkel 2**

Keskkonnakulu arvutatakse käesoleva määruse artiklites 3–8 sätestatud metoodika alusel, mis on üksikasjalikult esitatud keskkonna- ja majandusministeeriumide veebisaidil avaldatud metoodilises märkuses.

#### **Artikkel 3**

Keskkonnakulud on seotud iga toote viitega. Selle arvutuse puhul on igal tootel, mis koosneb erinevast värvist või erinevast materjalikompositsioonist, erinev viide.

Erandkorras, kui mitu tekstiiltoote ühikut on koondatud ühte müügiühikusse, arvutatakse keskkonnakulu selle müügiühiku alusel.

Keskkonnakulu arvutatakse ühe rõivasuuruse alusel ning kohaldatakse sama segmendi kõigile teistele suurustele. Käsitletavad segmendid on täpsustatud metoodilises märkuses.

Kui ükski pakutud suurustest ei vasta konkreetsele võrdlusalusele, peab keskkonnakulu arvutav juriidiline või füüsiline isik valima suuruse, mis esindab kõnealuse võrdlusaluse jaoks pakutud erinevaid suurusi.

#### **Artikkel 4**

Keskkonnakulu arvutatakse konkreetse tooteliigi alusel, millele vastab teoreetiline kasutuspäevade arv. Käsitletavad liigid on *vähemalt* järgmised:

1° Bokserid/püksikud;

2° Aluspüksid;

3° Sokid;

4° Särk;

5° Teksad;

6° Seelik/kleit;

7° Ujumisriided;

8° Mantel/jakk;

9° Püksid / lühikesed püksid;

10° Kampsun;

11° T-särk / polosärk.

Mitmest tekstiilosast koosneva tooteviite puhul viitab iga osa tooteliigile. Võrdlusaluse keskkonnakulu arvutamiseks liidetakse kokku iga tekstiiliosa kohta arvutatud keskkonnakulu.

Lisaks on käesoleva määruse artikli 7 kohasel modelleerimisel arvesse võetud aksessuaare, mis ei koosne tekstiilkiududest.

## Artikkel 5

Keskkonnakulude arvutamine põhineb tekstiiltoodete keskkonnamõju modelleerimisel kogu nende olelusringi jooksul.

See modelleerimine põhineb olelusringi andmiku andmetel, mis on tehtud kättesaadavaks artiklis 2 osutatud meetodilises märkuses täpsustatud tingimustel.

Modelleerimine hõlmab 16 keskkonnamõju kategooriat, mis on sätestatud Euroopa Komisjoni 15. detsembri 2021. aasta soovitusel (EL) 2021/2279 (toodete ja organisatsioonide olelusringi keskkonnatoime mõõtmisel ja teatavastegemisel kasutatavate keskkonnajalajälje määramise meetodite kasutamise kohta) I lisas. Neid 16 mõjukategooriat võetakse modelleerimisel arvesse järgmiste normaliseerimis- ja kaalumiskoeffitsientidega:

Mõjukategooria	Normaliseerimiskoeffitsient	Kaalumiskoeffitsient
Hapestamine	55,57 molH+e	4,91 %
Kliimamuutused	7553 kg CO <sub>2</sub> e	21,06 %
Magevee ökotoksilisus	98120 CTUe	21,06 %
Fossiilsete ressursside kasutamine	65004 MJ	6,59 %
Magevee eutrofeerumine	1,61 kgPe	2,22 %
Mürgisus inimestele – vähk	1,73e-5 CTUh	0 %
Mürgisus inimestele – mittevähkkasvajad	1,29e-4 CTUh	0 %
Ioniseeriv kiirgus	4220 kBqU235e	3,97 %
Maakasutus	819498 Pt	6,29 %
Mineraal- ja metalliressursside kasutamine	0,06 kgSbe	5,98 %
Osoonikihi hõrenemine	0,05 kgCFC11e	5,00 %

Fotokeemilise osooni moodustumine	40,86 ngNMVOCe	3,79 %
Osakesed	5,95e-4 dis.inc.	7,10 %
Mere eutrofeerumine	19,55 kgNe	2,35 %
Maismaa eutrofeerumine	177 molNe	2,94 %
Veevarude kasutamine	11469 m3	6,74 %

Magevee ökotoksilisuse mõjukategooria puhul on orgaaniliste molekulide modelleeritud mõju eespool nimetatud soovitusel (EL) 2021/2279 võrreldes kahekordistunud.

See modelleerimine hõlmab ka kahte järgmist mõjukategooriat, mis on otseselt väljendatud mõjupunktides:

Mõjukategooria	Olulisus
Kategooria „eksport väljaspool ELi“, mille all mõistetakse Prantsusmaal kantud ja pärast kogumist väljapoole Euroopa Liitu eksporditud tekstiilide osakaalu arvessevõtmist	5000 mõjupunkti 1 kg rõivaste kohta, mida pärast Euroopa Liidust eksportimist ei korduskasutata
„Mikrokiu emissiooni“ kategooria	1000 mõjupunkti 1 kg võrdlusmaterjali kohta

Mikrokiu emissiooni kategooria puhul kohaldatakse iga materjali suhtes teatavat protsenti sellest võrdlusemõjust.

### Artikkel 6

Modelleerimine hõlmab vastupidavuskoeffitsienti, millega kohandatakse kasutusetapis arvestatud teoreetiliste päevade keskmist arvu.

Selle koeffitsiendi väärtus varieerub vahemikus 0,67 ( $CoefD_{min}$ ) ja 1,45 ( $CoefD_{max}$ ).

See on kehtestatud kolme kriteeriumi alusel,  $I_{kriteeriumide}$  väärtused arvutab arvutuse teinud füüsiline või juriidiline isik artiklis 2 osutatud meetodilises märkuses sätestatud raamistikus. Need kriteeriumid on:

1° tootevaliku ulatus, mida mõistetakse kui tootemargi poolt asjaomase tooteviite turusegmendis pakutavate viidete maksimaalset arvu;

2° parandamise ajend, mida mõistetakse parandamise keskmise kulu ja võrdlusmüügihinna suhtena, ning parandusteenuse pakkumine;

3° ostu ajal nähtaval või vahetult juurdepääsetaval kujul tootmisetappide geograafilise jälgitavuse kuvamine.

Kõiki kolme kriteeriumi kaalutakse kestvuskoeffitsiendi raames järgmiselt:

Kestvuskriteerium	Kaalumine
-------------------	-----------

Vahemiku ulatus	40 %
Ajend parandada	40 %
Jälgitavuse kuvamine	20 %

Kestvuskoeffitsient arvutatakse järgmise valemi abil:

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

durabilité	vastupidavus
CoefD_min	CoefD_min
CoefD_max	CoefD_max
Pondération_(critère_)	Kaalumine_(kriteerium_)

### Artikkel 7

Modelleerimisel kasutatavad võrdlusparameetrid on järgmised:

- 1° toote tüüp;
- 2° valmistootte mass;
- 3° kas toode on ümbertöödeldud või mitte;
- 4° viidete arv turusegmenendis;
- 5° võrdlushind;
- 6° ettevõtte suurus ja pakutavad parandusteenused;
- 7° tootmisetappide geograafilise jälgitavuse nähtav või nähtamatu kuvamine;
- 8° toote moodustavate materjalide laad ja osakaal, tingimusel et need materjalid moodustavad vähemalt 2 % toote kogumassist ja 5 % modelleeritud toote kogumõjust;
- 9° tooraine geograafiline päritolu;
- 10° ketrusetapi geograafiline päritolu;
- 11° kudumisetapi geograafiline päritolu;
- 12° viimistlus- või trükkimisetapi geograafiline päritolu;
- 13° vajaduse korral rõivale rakendatud trüki tüüp;
- 14° tootmisetapi geograafiline päritolu;
- 15°, kui see on asjakohane, riide pesemisprotsessi rakendamine;
- 16° lennutranspordi osakaal;
- 17° müügiühikusse integreeritud tarvikute loetelu, sealhulgas nõöbid, tõmblukud ja alustraadid.

Punktides 1°, 2°, 8°, 11°, 12° ja 14° nimetatud parameetrid peab esitama keskkonnakulu arvutav füüsiline või juriidiline isik. Nende parameetrite sisestamiseks kasutab arvutusi tegev isik toote või tooteviite andmeid metoodikas sätestatud tingimustel.

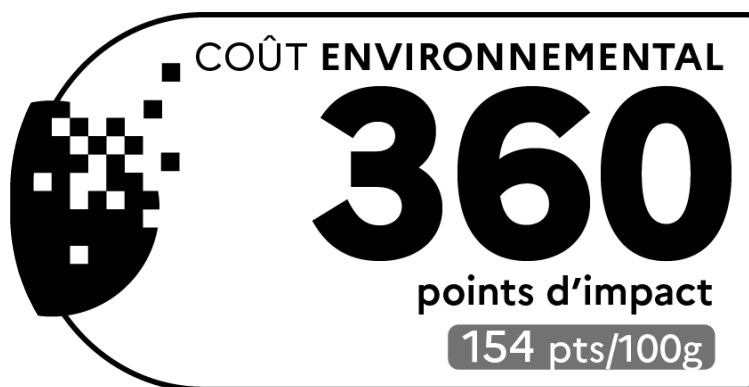
Keskkonnakulu arvutav füüsiline või juriidiline isik võib esitada punktides 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 9°, 10°, 13°, 15°, 16° ja 17° nimetatud parameetrid. Nende parameetrite sisestamiseks kasutab arvutusi tegev isik toote või tooteviite andmeid metoodikas sätestatud tingimustel. Selliste andmete puudumisel sisestavad nad vaikeväärtuse metoodikas sätestatud tingimustel.

## Artikkel 8

Keskkonnakulude arvutamisel võib lisaks võrdlusparameetritele arvestada ka muid parameetreid. Nende määratlus ja kasutamise raamistik on täpsustatud keskkonna- ja majandusministeeriumide veebisaidil avaldatud metoodilises märkuses. Nende parameetrite sisestamiseks kasutab arvutusi tegev isik toote või tooteviite andmeid metoodikas sätestatud tingimustel. Selliste andmete puudumisel sisestavad nad vaikeväärtuse metoodikas sätestatud tingimustel. Need tingimused võivad vajaduse korral hõlmata tõendamist akrediteeritud kolmanda isiku poolt.

## Artikkel 9

Kohustuslik märgistus keskkonnakulu näitamiseks on järgmine graafiline kujutis, mis koosneb sõnadest „Keskkonnakulu” ja piktogrammist, mis näitab arvutatud mõjupunktide arvu, samuti sama arvu punkte asjaomase toote massi suhtes ja väljendatuna 100 g kohta:



COÛT ENVIRONNEMENTAL	KESKKONNAKULUD
points d'impact	mõjupunktid
154 pts/100 g	154 pt/100 g

Kui kuvamine toimub digitaalsel andmekandjal, esitatakse viide, mis võimaldab juurdepääsu kogu keskkonnaseadustiku artikli R. 541-245 kohaselt kättesaadavaks tehtud teabele.

Selle märgistuse omadused on esitatud graafilises hartas, mis on avaldatud keskkonna- ja majandusministeeriumide veebisaitidel. Märgistust ei tohi muuta, olenemata seda kasutavast juriidilisest või füüsilisest isikust. Märgistuse suuruse kohandamisel tuleb säilitada elementide proportsioonid.

Kui keskkonnakulud esitatakse füüsilistes kauplustes või internetis, peab selle graafilise kujutise suurus olema vähemalt võrdne kauplustes olevate hinnanimbrite kirjasuurusega.

Kui keskkonnakulu kantakse märgistuse või etiketiga tooteühikule või selle pakendile, peab selle graafilise kujutise suurus olema nähtav ja loetav.

Sõltumata kasutatavast füüsilisest või digitaalsest andmekandjast peab selle graafilise kujutise suurus olema vähemalt võrdne mis tahes muu keskkonnamõju koondhinnangu suurusega, mis on vabatahtlikult esitatud samas tooteviites.

## **Artikkel 10**

Säästva arengu volinik ning konkurentsi, tarbijakaitse ja pettuste kontrolli peadirektor vastutavad mõlemad käesoleva dekreeedi rakendamise eest, mis avaldatakse Prantsuse Vabariigi ametlikus teatajas.

Ökoloogilise ülemineku, bioloogilise mitmekesisuse,  
metsanduse, mere ja kalanduse minister

Ministri poolt ja nimel:

kestliku arengu peakomissar

B. HUET

majandus-, rahandus-, tööstus- ja digitaalse  
suveräänsuse minister

ministri poolt ja nimel:

konkurentsi, tarbijakaitse ja pettuste kontrolli  
peadirektor,

S. LACOCHE