Määräys, annettu 6 päivänä syyskuuta 2025, tekstiilivaatteiden ympäristökustannusten laskentamenetelmästä ja merkinnöistä

NOR: TECD2515463A
ELI : https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2025/9/6/TECD2515463A/jo/texte
Ranskan tasavallan virallinen lehti nro 0209, 9.9.2025
Teksti nro 90

Asianomaiset tahot: kaikki oikeushenkilöt tai luonnolliset henkilöt, jotka vapaaehtoisesti laskevat tai ilmoittavat tekstiilivaatteiden ympäristökustannukset, erityisesti kyseisten tuotteiden valmistajat, maahantuojat tai kaupan pitäjät, sekä kaikki oikeushenkilöt tai luonnolliset henkilöt, jotka ilmoittavat tekstiilituotteen yhteen tai useampaan ympäristövaikutukseen liittyvästä pistemäärästä.

Tarkoitus: tekstiilivaatteiden ympäristökustannusten laskenta- ja ilmoittamismenetelmät.

Voimaantulo: määräys tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 2025.

Soveltaminen: määräys annetaan tekstiilituotteiden ympäristökustannusten laskenta- ja ilmoittamismenetelmistä 6 päivänä syyskuuta 2025 annetun asetuksen nro 2025-957 nojalla.

Talous-, valtiovarain-, teollisuus- ja digitalisaatioministeri sekä ekologisesta siirtymästä, biologisesta monimuotoisuudesta, metsistä, meriasioista ja kalastuksesta vastaava ministeri, jotka

ottavat huomioon tekstiilikuitujen nimityksistä ja niitä vastaavista tekstiilituotteiden kuitukoostumuksen selosteista ja merkinnöistä 27 päivänä syyskuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1007/2011;

ottavat huomioon teknisiä määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 9 päivänä syyskuuta 2015 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/1535 sekä 13 päivänä helmikuuta 2025 Euroopan komissiolle toimitetun ilmoituksen nro 2025/0087/F;

ottavat huomioon ympäristölain ja erityisesti sen L. 541-9-11–L. 541-9-15 §:n;

ottavat huomioon ilmastonmuutoksen torjunnasta ja sen vaikutusten sietokyvyn vahvistamisesta 22 päivänä elokuuta 2021 annetun lain nro 2021-1104 ja erityisesti sen 2 §:n;

ottavat huomioon tekstiilituotteiden ympäristökustannusten laskenta- ja ilmoittamismenetelmistä 6 päivänä syyskuuta 2025 annetun asetuksen nro 2025-957;

ottavat huomioon ympäristöjalanjälkeä koskevien menetelmien käyttämisestä tuotteiden ja organisaatioiden elinkaaren ympäristötehokkuuden mittaamiseen ja siitä tiedottamiseen 15 päivänä joulukuuta 2021 annetun Euroopan komission suosituksen (EU) 2021/2279;

ottavat huomioon 28 päivän marraskuuta ja 19 päivän joulukuuta 2024 välisenä aikana ympäristölain L. 123-19-1 §:n mukaisesti järjestetyssä julkisessa kuulemisessa esitetyt huomautukset,
säätävät seuraavaa:

1 §

Ympäristölain R. 541-241 §:n soveltamiseksi tätä määräystä sovelletaan tuotteisiin, jotka kuuluvat edellä mainitun asetuksen (EU) N:o 1007/2011 soveltamisalaan, lukuun ottamatta seuraavia tuotteita:

1. tekstiilituotteet, joita ei käytetä vaatetukseen, kuten kodintekstiilit ja verhoilutekstiilit;

2. kertakäyttöiset tekstiilivaatteet;

3. tekstiilivaatteet, jotka sisältävät sähkökomponentteja;

4. tekstiilivaatteet, joiden massasta yli 20 prosenttia koostuu materiaaleista, joiden osuutta ympäristökustannusten laskennassa ei ole mallinnettu menetelmää koskevassa selosteessa.

2 §

Ympäristökustannukset lasketaan tämän määräyksen 3–7 §:ssä säädetyn menetelmän mukaisesti, ja menetelmä esitetään yksityiskohtaisesti menetelmää koskevassa selosteessa, joka julkaistaan ympäristöstä ja taloudesta vastaavien ministeriöiden verkkosivustolla.

Menetelmässä esitetään yksityiskohtaisesti mallinnus, johon ympäristökustannuksen laskenta perustuu. Seuraavat parametrit määritellään:

a) se on syötettävä viitetuotetta koskevien tietojen kanssa;

b) se voidaan syöttää viitetuotetta koskevien tietojen kanssa tai, jos tällaisia tietoja ei ole, oletusarvona.

3 §

Ympäristökustannusten laskenta koskee yhtä kokoa, ja sitä sovelletaan kaikkiin muihin saman segmentin kokoihin. Tarkasteltavat segmentit on eritelty menetelmää koskevassa selosteessa.

Jos mikään ehdotetuista ko'oista ei vastaa tiettyä viitettä, ympäristökustannusten laskennan suorittavan oikeushenkilön tai luonnollisen henkilön vastuulla on valita koko, joka edustaa kyseistä viitetuotetta varten ehdotettuja eri kokoja.

4 §

Ympäristökustannukset lasketaan viittaamalla tiettyyn tuotetyyppiin, jota vastaa tietty määrä teoreettisia käyttöpäiviä. Tarkasteltavat tyypit ovat seuraavat:

1. bokserit, miesten alushousut;
2. alushousut;
3. sukat;
4. paita;
5. farkut;
6. hame, mekko;
7. uimapuku;
8. takki, jakku;
9. housut, shortsit;
10. villapaita;
11. t-paita, pikeepaita.

5 §

Ympäristökustannusten laskenta perustuu tekstiilituotteiden ympäristövaikutusten mallintamiseen niiden koko elinkaaren ajalta.

Mallinnus perustuu elinkaari-inventaarion tietoihin, jotka on asetettu saataville 2 §:ssä tarkoitetussa menetelmää koskevassa selosteessa täsmennetyin edellytyksin.

Mallinnus sisältää 16 ympäristövaikutusluokkaa, jotka määritellään ympäristöjalanjälkeä koskevien menetelmien käyttämisestä tuotteiden ja organisaatioiden elinkaaren ympäristötehokkuuden mittaamiseen ja siitä tiedottamiseen 15 päivänä joulukuuta 2021 annetun Euroopan komission suosituksen (EU) 2021/2279 liitteessä I. Nämä 16 vaikutusluokkaa otetaan huomioon mallinnuksessa seuraavilla normalisointi- ja painotuskertoimilla:

Vaikutusluokka	Normalisointikerroin	Painotuskerroin
Happamoituminen	55,57 molH+e	4,91 %
Ilmastonmuutos	7 553 kg CO2e	21,06 %
Ekotoksisuus makeassa vedessä	98 120 CTUe	21,06 %
Luonnonvarojen käyttö, fossiiliset luonnonvarat	65 004 MJ	6,59 %
Rehevöityminen makeassa vedessä	1,61 kgPe	2,22 %
Myrkyllisyys ihmiselle, syöpää aiheuttavat vaikutukset	1,73e-5 CTUh	0 %
Myrkyllisyys ihmiselle, muut kuin syöpää aiheuttavat vaikutukset	1,29e-4 CTUh	0 %
Ionisoiva säteily	4 220 kBqU235e	3,97 %
Maankäyttö	819 498 Pt	6,29 %
Luonnonvarojen käyttö, mineraalit ja metallit	0,06 kgSbe	5,98 %
Otsonikato	0,05 kgCFC11e	5,00 %
Otsonin valokemiallinen muodostuminen	40,86 ngNMVOCe	3,79 %
Hiukkaset	5,95e-4 dis.inc.	7,10 %
Rehevöityminen merivedessä	19,55 kgNe	2,35 %
Rehevöityminen maalla	177 molNe	2,94 %
Vedenkulutus	11 469 m3	6,74 %

Vaikutusluokassa ”Ekotoksisuus makeassa vedessä” orgaanisten molekyylien mallinnettu vaikutus kaksinkertaistetaan edellä mainittuun suositukseen (EU) 2021/2279 verrattuna.
Mallinnus sisältää myös seuraavat kaksi suoraan vaikutuspisteinä ilmaistua vaikutusluokkaa:

Vaikutusluokka	Vaikutuksellisuus
Luokalla ”Vienti EU:n ulkopuolelle” tarkoitetaan Ranskassa käytettyjen ja keräyksen jälkeen Euroopan unionin ulkopuolelle vietyjen tekstiilien osuuden huomioon ottamista.	5 000 vaikutuspistettä sellaisten vaatteiden yhtä kilogrammaa kohti, joita ei käytetä uudelleen sen jälkeen, kun ne on viety Euroopan unionin ulkopuolelle
Luokka ”Mikrokuitupäästöt”	1 000 vaikutuspistettä viitetuotteen yhtä kilogrammaa kohti

Luokassa ”Mikrokuitupäästöt” kullekin materiaalille osoitetaan prosenttiosuus tästä viitevaikutuksesta.

6 §

Mallinnukseen sisältyy kestävyyskerroin, jolla mallinnetaan käyttövaiheessa huomioon otettujen teoreettisten päivien keskimääräistä määrää.

Kertoimen arvo vaihtelee välillä 0,67 ($CoefD_{min}$) ja 1,45 ($CoefD_{max}$).

Se perustuu kahteen kriteeriin, joista $I_{kriteeri}$-arvot laskee laskennan suorittava oikeushenkilö tai luonnollinen henkilö 2 §:ssä tarkoitetussa menetelmää koskevassa selosteessa määrätyissä puitteissa. Kriteerit ovat seuraavat:

1. valikoiman laajuus, jolla tarkoitetaan tuotemerkin tarjoamien viitetuotteiden enimmäismäärää kyseisen viitetuotteen markkinasegmentillä;

2. korjauskannustin, jolla tarkoitetaan keskimääräisten korjauskustannusten ja viitemyyntihinnan välistä suhdetta, ja korjauspalvelun tarjoaminen.

Kestävyyskertoimessa kutakin kolmea kriteeriä painotetaan seuraavasti:

Kestävyyskriteerit	Painotus
Valikoiman laajuus	50 %
Korjauskannustin	50 %

Kestävyyskerroin lasketaan seuraavalla kaavalla:

Koko tekstiä ja sen kuvia voi tarkastella sivun alalaidassa olevasta oikeaksi todistetun virallisen lehden otteesta

7 §

Mallinnukseen sisältyvät viiteparametrit ovat seuraavat:

1. tuotetyyppi;
2. valmiin tuotteen massa;
3. onko tuote uudelleenvalmistettu;
4. viitetuotteiden lukumäärä markkinasegmentillä;
5. viitehinta;
6. yrityksen koko ja tarjotut korjauspalvelut;
7. esitetäänkö tuotantovaiheiden maantieteellinen jäljitettävyys näkyvästi;
8. tuotteen tai tekstiiliosan muodostavien materiaalien luonne ja prosenttiosuus menetelmää koskevan selosteen mukaisesti, edellyttäen että näiden materiaalien osuus tuotteen kokonaismassasta on vähintään kaksi prosenttia ja mallinnetun tuotteen kokonaisvaikutuksesta vähintään viisi prosenttia;
9. raaka-aineiden maantieteellinen alkuperä;
10. kehruuvaiheen maantieteellinen alkuperä;
11. kudonta-/neulontavaiheen maantieteellinen alkuperä;
12. viimeistely- tai painamisvaiheen maantieteellinen alkuperä;
13. tarvittaessa vaatteeseen sovelletun painamisen tyyppi;
14. valmistusvaiheen maantieteellinen alkuperä;
15. tarvittaessa kankaan pesuprosessi;
16. lentokuljetuksen osuus;
17. luettelo myyntiyksikköön sisältyvistä lisätarvikkeista, mukaan lukien napit, vetoketjut ja tuet.

Ympäristökustannusten laskennan suorittavan luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön on syötettävä 1, 2, 8, 11, 12 ja 14 kohdassa mainitut parametrit. Näiden parametrien syöttämiseksi laskennan suorittaja käyttää tuotetta tai viitetuotetta koskevia tietoja menetelmässä määrätyin edellytyksin.

Ympäristökustannusten laskennan suorittava luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö voi syöttää 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 16 ja 17 kohdassa mainitut parametrit. Näiden parametrien syöttämiseksi laskennan suorittaja käyttää tuotetta tai viitetuotetta koskevia tietoja menetelmässä määrätyin edellytyksin. Jos tällaisia tietoja ei ole, henkilön on syötettävä oletusarvo menetelmässä määrätyin edellytyksin.

8 §

Pakollinen merkintä ympäristökustannusten esittämiseksi on alla oleva graafinen esitys, joka koostuu ilmaisusta ”Ympäristökustannukset” ja kuvamerkistä, jossa ilmoitetaan laskettujen vaikutuspisteiden määrä sekä sama määrä pisteitä suhteessa kyseisen tuotteen massaan ja ilmaistuna sataa grammaa kohti:

Koko tekstiä ja sen kuvia voi tarkastella sivun alalaidassa olevasta oikeaksi todistetun virallisen lehden otteesta

Kun merkintä näytetään digitaalisella välineellä, siinä esitetään linkki, jonka kautta pääsee kaikkiin ympäristölain R. 541-243 §:n V momentin mukaisesti saataville asetettuihin tietoihin.

Merkinnän ominaisuudet esitetään yksityiskohtaisesti graafisessa ulkoasussa, joka julkaistaan ympäristöstä ja taloudesta vastaavien ministeriöiden verkkosivustoilla. Merkintää ei saa muuttaa millään tavalla riippumatta sitä käyttävästä oikeushenkilöstä tai luonnollisesta henkilöstä. Kaikki muutokset merkin kokoon on tehtävä samassa suhteessa.

Jos ympäristökustannukset esitetään myymälähyllyssä tai verkossa, graafisen esityksen koon on vastattava vähintään hyllyhintojen numeroiden kirjasinkokoa.

Jos ympäristökustannukset on kiinnitetty merkintöjen tai etikettien avulla tuoteyksikköön tai sen pakkaukseen, graafisen esityksen koon on oltava sellainen, että se on nähtävissä ja luettavissa.

Käytetystä fyysisestä tai digitaalisesta välineestä riippumatta graafisen esityksen koon on oltava vähintään sama kuin minkä tahansa muun tekstiilituotteen ympäristövaikutusta koskevan kokonaispistemäärän, joka ilmoitetaan vapaaehtoisesti samasta viitetuotteesta.

9 §

Digitaalinen portaali, jota tarkoitetaan D. 541-243 §:ssä, on affichage-environnemental.ecobalyse.beta.gouv.fr/

10 §

Tämän määräyksen säännökset tulevat voimaan 1 päivänä lokakuuta 2025.

11 §

Tämä määräys julkaistaan Ranskan tasavallan virallisessa lehdessä.

Allekirjoitettu 6 päivänä syyskuuta 2025.

Ekologisesta siirtymästä, biologisesta monimuotoisuudesta, metsistä, meriasioista ja kalastuksesta vastaava ministeri

Ministerin puolesta ja valtuutettuna:
Kestävästä kehityksestä vastaavan valiokunnan puheenjohtaja
B. Huet

Talous-, valtiovarain-, teollisuus- ja digitalisaatioministeri

Ministerin puolesta ja valtuutettuna:

Kilpailun, kuluttaja-asioiden ja petostentorjunnan pääosaston pääjohtaja

S. Lacoche

Yritysasioista vastaavan pääosaston pääjohtaja

T. Courbe