

# **Förordning av den 6 september 2025 om ettiketering och metoder för att beräkna miljökostnaden för textilkläder**

NOR: TECD2515463A

ELI : <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2025/9/6/TECD2515463A/jo/texte>

JORF nr 0209 av den 9 september 2025

Text nr 90

Målgrupper: varje juridisk eller fysisk person som frivilligt beräknar eller anger miljökostnaderna för textilkläder, och särskilt tillverkare, importörer eller marknadsförare av sådana produkter, och varje juridisk eller fysisk person som anger ett sammanlagt poängtal som avser en eller flera miljöpåverkningar av en textilprodukt.

Syfte: Metoder för beräkning och angivning av miljökostnaden för textilkläder.

Ikraftträdande: texten träder i kraft den 1 oktober 2025.

Tillämpning: förordningen antas i enlighet med dekret nr 2025-957 av den 6 september 2025 om metoder för beräkning och angivning av miljökostnaderna för textilprodukter.

Ministern för ekonomi, finans och industriell och digital suveränitet och ministern för ekologisk omställning, biologisk mångfald, skog, hav och fiske utfärdar härmed denna förordning,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1007/2011 av den 27 september 2011 om benämningar på textilfibrer och därtill hörande etikettering och märkning av fibersammansättningen i textilprodukter,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) nr 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster, tillsammans med anmälan nr 2025/0087/FR som skickats till Europeiska kommissionen den 13 februari 2025,

med beaktande av miljöbalken, särskilt artiklarna L. 541-9-11 till L. 541-9-15,

med beaktande av lag nr 2021-1104 av den 22 augusti 2021 om bekämpning av klimatförändringar och förstärkning av motståndskraften mot dess effekter, särskilt artikel 2 däri,

med beaktande av dekret nr 2025-957 av den 6 september 2025 om metoder för beräkning och angivning av miljökostnaderna för textilprodukter,

med beaktande av Europeiska kommissionens rekommendation (EU) 2021/2279 av den 15 december 2021 om användning av metoder för miljöavtryck för att mäta och ange produkters och organisationers miljöprestanda under hela deras livscykel,

med beaktande av de iakttagelser som gjordes under det offentliga samråd som genomfördes mellan den 28 november och den 19 december 2024, i enlighet med artikel L. 123-19-1 i miljöbalken.

## **Artikel 1**

Vid tillämpning av artikel R. 541-241 ska denna förordning tillämpas på produkter som omfattas av ovannämnda förordning (EU) nr 1007/2011, med undantag för följande produkter:

1. textilprodukter som inte används för kläder, såsom hushållslinne och möbeltyger,
2. textilkläder för engångsbruk,
3. textilkläder som innehåller elektroniska komponenter,
4. textilkläder för vilka mer än 20 % av massan består av material vars bidrag till miljökostnadsberäkningen inte modelleras i metodriktlinjerna.

## **Artikel 2**

Beräkningen av miljökostnaden utförs i enlighet med en metod som anges i artiklarna 3–7 i denna förordning och som beskrivs närmare i en metodbeskrivning som offentliggörs på webbplatsen för ministerierna med ansvar för miljö och ekonomi.

I denna metod beskrivs den modell som ligger till grund för beräkningen av miljökostnaden. Följande parametrar specificeras:

- a) det ska vara underlag med data som är specifika för produktreferensen,
- b) det kan vara underlag med data som är specifika för produktreferensen eller, om sådana uppgifter saknas, med ett standardvärde.

## **Artikel 3**

Beräkningen av miljökostnaden avser en enda storlek, tillämplig på alla andra storlekar inom samma segment. De segment som beaktas anges i metodbeskrivningen.

Om ingen av de angivna storlekarna motsvarar en viss referens, är det den juridiska eller fysiska person som utför beräkningen av miljökostnaden som ansvarar för valet av en storlek som är representativ för de olika storlekar som anges för referensen i fråga.

#### **Artikel 4**

Miljökostnaden beräknas med hänvisning till en viss typ av produkt, som motsvarar ett antal teoretiska användningsdagar. Produkttyperna som beaktas inkluderar följande:

1. boxershorts, kalsonger,
2. underbyxor,
3. strumpor
4. skjortor,
5. jeans,
6. kjolar, klänningar,
7. baddräkter,
8. kappor, jackor,
9. byxor, shorts,
10. pullovrar,
11. t-shirtar, pikétröjor.

#### **Artikel 5**

Beräkningen av miljökostnaden bygger på en modellering av textilprodukters miljöpåverkan under hela deras livscykel.

Denna modellering bygger på data från livscykelinventeringar som görs tillgängliga på de villkor som anges i den metodbeskrivning som nämns i artikel 2.

Denna modellering omfattar de sexton kategorier av miljöpåverkan som definieras i bilaga I till Europeiska kommissionens rekommendation (EU) 2021/2279 av den 15 december 2021 om användning av miljöavtryck för att mäta och ange produkters och organisationers miljöprestanda under hela deras livscykel. Dessa sexton kategorier av påverkan beaktas i modelleringen med följande normaliserings- och viktningskoefficienter:

| <b>Påverkanskategori</b> | <b>Normaliseringskoefficient</b> | <b>Viktningskoefficient</b> |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Förurning                | 55.57 molH <sup>+</sup> e        | 4.91 %                      |
|                          |                                  |                             |

|                                          |                  |         |
|------------------------------------------|------------------|---------|
| Klimatförändringar                       | 7 553 kg CO2e    | 21.06 % |
| Ekotoxicitet, sötvatten                  | 98120 CTUe       | 21.06 % |
| Användning av fossila resurser           | 65004 MJ         | 6.59 %  |
| Eutrofiering, sötvatten                  | 1.61 kgPe        | 2.22 %  |
| Humantoxicitet, cancer                   | 1.73E-5 CTUh     | 0 %     |
| Humantoxicitet, icke-cancer              | 1.29e-4 CTUh     | 0 %     |
| Joniserande strålning                    | 4 220 kBqU235e   | 3.97 %  |
| Markanvändning                           | 819498 Pt        | 6.29 %  |
| Resursanvändning, mineraler och metaller | 0.06 kgSbe       | 5.98 %  |
| Nedbrytning av ozonskiktet               | 0.05 kgCFC11e    | 5.00 %  |
| Fotokemisk ozonbildning                  | 40.86 ngNMVOCe   | 3.79 %  |
| Partikelinnehåll                         | 5.95e-4 dis.inc. | 7.10 %  |
| Eutrofiering, marin                      | 19,55 kgNe       | 2.35 %  |
| Eutrofiering på land                     | 177 molNe        | 2.94 %  |
| Vattenanvändning                         | 11 469 m3        | 6.74 %  |

För påverkanskategorin ”ekotoxicitet, sötvatten” fördubblas den modellerade påverkan av organiska molekyler jämfört med ovannämnda rekommendation (EU) 2021/2279.

Modelleringen omfattar även följande två påverkanskategorier som uttrycks direkt i påverkanspoäng:

| Påverkanskategori                                                                                                                               | Väsentlighet                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorin ”Export utanför EU” avser den andel textilier som bärs i Frankrike och exporteras utanför Europeiska unionen efter att ha samlats in. | 5 000 påverkanspoäng per 1 kg kläder som inte återanvänts efter att ha exporterats utanför Europeiska unionen |
| Kategori "Mikrofiberutsläpp"                                                                                                                    | 1 000 påverkanspoäng per 1 kg                                                                                 |

|  |                  |
|--|------------------|
|  | referensmaterial |
|--|------------------|

För kategorin ”Mikrofiberutsläpp” tilldelas varje material en procentandel av denna referenspåverkan.

## Artikel 6

Modelleringen omfattar en hållbarhetskoefficient som modulerar det genomsnittliga antalet teoretiska dagar som beaktas under användningsfasen.

Värdet på denna koefficient varierar mellan 0,67 ( $\text{CoefD}_{\min}$ ) och 1,45 ( $\text{CoefD}_{\max}$ ).

Den fastställs på grundval av två kriterier, varav värdena  $I_{\text{kriterier}}$  beräknas av den juridiska eller fysiska person som utför beräkningen, inom den ram som föreskrivs i den metodbeskrivning som nämns i artikel 2. Dessa kriterier är följande:

1. Bredden på sortimentet, dvs. det högsta antal referenser som ett varumärke erbjuder i marknadssegmentet för den berörda produktreferensen.
2. Incitamentet att reparera, dvs. förhållandet mellan den genomsnittliga reparationskostnaden och referensförsäljningspriset, och erbjudandet om en reparationstjänst.

Vart och ett av de tre kriterierna viktas enligt följande inom hållbarhetskoefficienten:

| Hållbarhetskriterier    | Viktning |
|-------------------------|----------|
| Bredd på sortimentet    | 50 %     |
| Incitament att reparera | 50 %     |

Hållbarhetskoefficienten beräknas enligt följande formel:

Hela texten med bilder finns i utdraget ur den bestyrkta elektroniska officiella tidning som finns längst ner på sidan

## Artikel 7

De referensparametrar som ingår i modelleringen är följande:

1. Produkttypen.

2. Den färdiga produktens massa.
3. Huruvida produkten är återtillverkad eller inte.
4. Antalet referenser i marknadssegmentet.
5. Referenspriset.
6. Företagets storlek och de reparationstjänster som erbjuds.
7. Den synliga eller icke synliga visningen av produktionsledens geografiska spårbarhet.
8. Arten och procentandelen av de material som ingår i produkten, eller den textildel som beaktas i enlighet med metodbeskrivningen, förutsatt att dessa material utgör minst 2 % av produktens totala massa och 5 % av den modellerade produktens totala påverkan.
9. Det geografiska ursprunget för råvarorna.
10. Det geografiska ursprunget för spinningsledet.
11. Det geografiska ursprunget för vävnings-/stickningsledet.
12. Det geografiska ursprunget för slutbehandlings- eller tryckningsledet.
13. I tillämpliga fall, vilken typ av tryck som används på plagget.
14. Det geografiska ursprunget för tillverkningsledet.
15. I tillämpliga fall, tillämpningen av en tygtvättprocess.
16. Lufttransportens andel.
17. Förteckningen över tillbehör som är integrerade i försäljningsenheten, inklusive knappar, blixtlås och byglar.

De parametrar som nämns i punkterna 1, 2, 8, 11, 12 och 14 måste anges av den fysiska eller juridiska person som utför beräkningen av miljökostnaden. För att mata in dessa parametrar ska den person som utför beräkningen använda uppgifter som är specifika för produkten eller produktreferensen, på de villkor som anges i metoden.

De parametrar som nämns i punkterna 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 16 och 17 kan anges av den fysiska eller juridiska person som utför beräkningen av miljökostnaden. För att mata in dessa parametrar ska den person som utför beräkningen använda uppgifter som är specifika för produkten eller produktreferensen, på de villkor som anges i metoden. Vid avsaknad av sådana uppgifter matar de in ett standardvärde, på de villkor som anges i metoden.

## **Artikel 8**

Den obligatoriska skyltningen för att visa miljökostnaden är den grafiska återgivningen nedan, bestående av orden "Miljökostnad" och piktogrammet som anger antalet beräknade påverkanspoäng samt samma antal punkter i förhållande till den berörda produktens massa och uttryckt per 100 g:

Hela texten med bilder finns i utdraget ur den bestyrkta elektroniska officiella tidning som finns längst ner på sidan

När visningen sker på ett digitalt medium tillhandahålls en länk för att få tillgång till all information som gjorts tillgänglig enligt artikel R. 541-243 i miljölagen.

Kännetecknen för denna skyltning anges i en grafisk framställning som offentliggörs på webbplatserna för ministerierna med ansvar för miljö och ekonomi. Denna skyltning får inte ändras på något sätt, oavsett vilken juridisk eller fysisk person som använder den. Eventuella justeringar av storleken på denna skyltning ska göras proportionellt.

I fall där miljökostnaden presenteras i fysiska butiker eller online ska storleken på denna grafiska representation minst motsvara teckenstorleken på prissiffrorna i butiken.

I fall där miljökostnaden anbringas genom märkning eller etikettering på en produktenhet eller dess förpackning ska storleken på denna grafiska representation vara synlig och läsbar.

Oavsett vilket medium som används, fysiskt eller digitalt, ska storleken på denna grafiska representation minst motsvara storleken på alla andra poäng som avser en eller flera miljöeffekter av en textilprodukt som är föremål för frivillig angivning av samma produktreferens.

## **Artikel 9**

Den digitala portal som nämns i artikel D. 541-243 är följande: [affichage-environnemental.ecobalyse.beta.gouv.fr/](http://affichage-environnemental.ecobalyse.beta.gouv.fr/)

## **Artikel 10**

Bestämmelserna i denna förordning träder i kraft den 1 oktober 2025.

## **Artikel 11**

Denna förordning ska offentliggöras i Republiken Frankrikes officiella tidning.

Undertecknat den 6 september 2025.

Ministern för ekologisk omställning, biologisk mångfald, skogsbruk, hav och fiske

För ministerns räkning och på dennes vägnar:  
Generalkommissarien för hållbar utveckling,  
B. Huet

Ministern för ekonomi, finans och industriell och digital suveränitet,

För ministerns räkning och på dennes vägnar:

Generaldirektören för konkurrens, konsumtion och bedrägeribekämpning,

S. Lacoche

Generaldirektören för näringslivet,

T. Courbe