

REPUBLIKEN FRANKRIKE

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

Förordning av den XXX om skyltning och metoder för att beräkna miljökostnaden för textilkläder

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

Ämne: metoder för att beräkna och kommunicera miljökostnaden för textilkläder.

Ikraftträdande: texten träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts.

Tillämpning: förordningen utfärdas i enlighet med dekret nr ... av den ... om metoder för beräkning och kommunikation av textilprodukters miljökostnader.

NOR:

Ministern för ekonomi, finans och industriell och digital suveränitet, och ministern för ekologisk omställning, biologisk mångfald, skogsbruk, hav och fiske utfärdar 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) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster samt meddelande nr XXX som skickats till Europeiska kommissionen den XXX,

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 XXX av den XXX om metoder för beräkning och kommunikation av textilprodukters miljökostnader,

med beaktande av kommissionens rekommendation (EU) 2021/2279 av den 15 december 2021 om användningen av metoder för miljöavtryck för att mäta och kommunicera produkters

och organisationers miljöprestanda utifrån ett livscykelperspektiv,

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.

Härmed föreskrivs följande:

Artikel 1

Vid tillämpning av artikel R. 541-240 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 hushållstextilier och överdrag.

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 beräkningen av miljökostnaden inte modelleras i metodbeskrivningen.

Artikel 2

Beräkningen av miljökostnaden utförs i enlighet med en metod som anges i artiklarna 3–8 i denna förordning och som beskrivs närmare i en metodbeskrivning som offentliggörs på webbplatsen för ministerierna med ansvar för miljö och ekonomi.

Artikel 3

Miljökostnaden är relaterad till varje produktreferens. Vid denna beräkning utgör varje produkt som består av en annan färg eller sammansättning i fråga om material en annan referens.

I undantagsfall, när flera enheter av textilprodukter är grupperade i en enda försäljningsenhet, beräknas miljökostnaden på denna försäljningsenhets skala.

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 föreslagna storlekarna motsvarar en viss referens ska det vara upp till den juridiska eller fysiska person som utför beräkningen av miljökostnaden att välja en storlek som är representativ för de olika storlekar som föreslås för referensen i fråga.

Artikel 4

Miljökostnaden beräknas med hänvisning till en viss typ av produkt, till vilken ett antal teoretiska dagar av användning motsvarar. De typer som övervägs är *åtminstone* följande:

1° boxershorts/briefs,

2° kalsonger,

3° strumpor,

4° skjortor,

5° jeans,

6° kjolar/klänningar,

- 7° badkläder,
- 8° kappor/jackor,
- 9° byxor/shorts,
- 10° tröjor,
- 11° t-shirtar/pikétröjor.

För en produktpreferens som består av flera textildelar avser varje del en produkttyp. Referensens miljökostnad beräknas genom att den miljökostnad som beräknats för varje textildel läggs till.

Dessutom ingår tillbehör som inte består av textilfibrer i modelleringen inom ramen för artikel 7 i denna förordning.

Artikel 5

Beräkningen av miljökostnaden bygger på 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 avses i artikel 2.

Modelleringen omfattar de 16 kategorier av miljöpåverkan som anges i bilaga I till Europeiska kommissionens rekommendation (EU) 2021/2279 av den 15 december 2021 om användningen av metoder för produkters miljöavtryck för att mäta och kommunicera produkters och organisationers miljöprestanda utifrån ett livscykelperspektiv. Dessa 16 kategorier av påverkan beaktas i modelleringen med följande normaliserings- och viktningskoefficienter:

Kategori av påverkan	Normaliseringskoefficient	Viktningskoefficient
Försurning	55,57 molH ⁺ e	4,91 %
Klimatförändringar	7 553 kg koldioxidekvivalenter	21,06 %
Ekotoxicitet i sötvatten	98120 CTUe	21,06 %
Användning av fossila resurser	65004 MJ	6,59 %
Eutrofiering av sötvatten	1,61 kgPe	2,22 %
Humantoxicitet – cancer	1.73e-5 CTUh	0 %
Humantoxicitet – icke-cancer	1.29e-4 CTUh	0 %
Joniserande strålning	4220 kBqU235e	3,97 %
Markanvändning	819498 Pt	6,29 %
Användning av mineral- och metallresurser	0,06 kgSbe	5,98 %
Uttunning av ozonlagret	0,05 kgCFC11e	5,00 %

Bildning av fotokemiskt ozon	40,86 ngNMVOCe	3,79 %
Partiklar	5.95e-4 dis.inc.	7,10 %
Marin eutrofiering	19,55 kgNe	2,35 %
Eutrofiering av mark	177 molNe	2,94 %
Användning av vattenresurser	11469 m3	6,74 %

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

Modelleringen omfattar även följande två kategorier av påverkan som uttrycks direkt i påverkanspoäng:

Kategori av påverkan	Väsentlighet
Kategorin för export utanför EU, dvs. andelen textilier som använts 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
Kategorin för mikrofiberutsläpp	1 000 påverkanspoäng per 1 kg referensmaterial

För kategorin mikrofiberutsläpp ska en procentandel av denna referenspåverkan tillämpas på varje material.

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 (CoefD_{min}) och 1,45 (CoefD_{max}).

Det fastställs på grundval av tre kriterier, vars värden för I_{kriterium} beräknas av den fysiska eller juridiska person som utför beräkningen, inom ramen för den metodbeskrivning som avses 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.

3° Den synliga eller direkt åtkomliga visningen vid köptillfället av produktionsledens geografiska spårbarhet.

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

Hållbarhetskriterium	Viktning
Sortimentets bredd	40 %
Incitament att reparera	40 %

Spårbarhetsvisning	20 %

Hållbarhetskoefficienten beräknas enligt följande formel:

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

durabilité	hållbarhet
CoefD_min	CoefD_min
CoefD_max	CoefD_max
Pondération_(critère_)	Viktning_(kriterium_)

Artikel 7

De referensparametrar som ingår i modelleringen är följande:

- 1° Typen av produkt.
- 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° Typ och procentandel av de material som ingår i produkten, 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° Andelen lufttransporter.
- 17° Förteckningen över tillbehör som är integrerade i försäljningsenheten, inklusive knappar, blixtlås och byglar.

De parametrar som anges i 1°, 2°, 8°, 11°, 12° och 14° ska tillhandahållas av den fysiska eller juridiska person som utför beräkningen av miljökostnaden. För att ange 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 anges i 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 9°, 10°, 13°, 15°, 16° och 17° får tillhandahållas av den fysiska eller juridiska person som utför beräkningen av miljökostnaden. För att ange dessa parametrar ska den person som utför beräkningen använda uppgifter som är specifika för

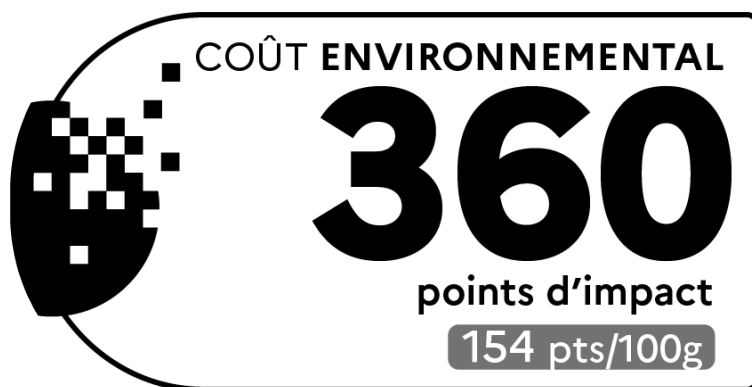
produkten eller produktpreferensen, på de villkor som anges i metoden. Vid avsaknad av sådana uppgifter ska de ange ett standardvärde, på de villkor som anges i metoden.

Artikel 8

Beräkningen av miljökostnaden kan omfatta parametrar utöver referensparametrarna. Definitionen av dessa parametrar och ramen för deras användning specificeras i en metodbeskrivning som offentliggörs på webbplatsen för ministerierna med ansvar för miljö och ekonomi. För att ange dessa parametrar ska den person som utför beräkningen använda uppgifter som är specifika för produkten eller produktpreferensen, på de villkor som anges i metoden. Vid avsaknad av sådana uppgifter ska de ange ett standardvärde, på de villkor som anges i metoden. Dessa villkor får, i tillämpliga fall, inbegripa användning av verifiering av en ackrediterad tredje part.

Artikel 9

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:



COÛT ENVIRONNEMENTAL	MILJÖKOSTNAD
points d'impact	Påverkanspoäng
154 pts/100 g	154 p/100 g

När visningen sker på ett digitalt medium ska en länk som ger tillgång till all information som gjorts tillgänglig enligt artikel R. 541-245 i miljölagen tillhandahållas.

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, oavsett vilken juridisk eller fysisk person som använder den. Varje justering av storleken på denna skyltning ska behålla delarnas proportioner.

Om miljökostnaden presenteras i fysiska butiker eller online ska storleken på denna grafiska återgivning minst motsvara teckenstorleken på prisuppgifterna i butikerna.

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

Oavsett vilket fysiskt eller digitalt medium som används ska storleken på denna grafiska återgivning minst motsvara storleken på alla andra sammanlagda poäng för miljöpåverkan som frivilligt anges på samma produktreferens.

Artikel 10

Kommissionsledamoten med ansvar för hållbar utveckling och generaldirektören för konkurrens, konsumentfrågor och bedrägeribekämpning ska var och en ansvara för genomförandet av denna förordning, som ska offentliggöras i Republiken Frankrikes officiella tidning.

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

För ministern och på ministerns vägnar:

Kommissionsledamoten med ansvar för hållbar utveckling,

B. HUET

Ministern för ekonomi, finans och industriell och digital suveränitet

För ministern och på ministerns vägnar:

Generaldirektören för konkurrens, konsumentfrågor och bedrägeribekämpning,

S. LACOCHE