Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►B

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 3 september 2002

om fastställande av reviderade ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till inomhusfärger och inomhuslacker och ändring av beslut 1999/10/EG

[delgivet med nr K(2002) 3202]

(Text av betydelse för EES)

(2002/739/EG)

(EUT L 236, 4.9.2002, s. 4)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens 2007/457/EG beslut av den 21 juni 2007	L 173	29	3.7.2007

▼B

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 3 september 2002

om fastställande av reviderade ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till inomhusfärger och inomhuslacker och ändring av beslut 1999/10/EG

[delgivet med nr K(2002) 3202]

(Text av betydelse för EES)

(2002/739/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1980/2000 av den 17 juli 2000 om ett reviderat gemenskapsprogram för tilldelning av miljömärke [1], särskilt artikel 6.1 andra stycket i denna, och

av följande skäl:

(1) Enligt förordning (EG) nr 1980/2000 får gemenskapens miljömärke tilldelas en produkt vars egenskaper gör att den kan bidra till betydande förbättringar i fråga om vissa centrala miljöaspekter.

(2) Enligt förordning (EG) nr 1980/2000 skall specifika miljömärkeskriterier fastställas för varje produktgrupp.

(3) Översyn av miljömärkeskriterierna samt de därtill hörande bedömnings- och kontrollkraven skall ske i god tid innan giltighetstiden för de kriterier som fastställts för varje produktgrupp löper ut. Översynen skall leda till ett förslag till förlängning, återkallande eller revidering.

(4) De ekologiska kriterier som fastställdes genom kommissionens beslut 1999/10/EG av den 18 december 1998 om fastställande av ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till färger och lacker [2] bör ses över och anpassas till utvecklingen på marknaden. Samtidigt bör giltighetstiden för det beslutet, som förlängts genom beslut 2001/608/EG [3], och definitionen av produktgruppen ändras.

(5) Det är lämpligt att kommissionen antar ett nytt beslut om fastställande av specifika ekologiska kriterier för denna produktgrupp, med en giltighet på fem år.

(6) Under en begränsad period på högst tolv månader bör de nya kriterier som fastställs i detta beslut och de kriterier som fastställts genom kommissionens beslut 1999/10/EG gälla parallellt, så att företag som har tilldelats eller ansökt om miljömärke för sina produkter innan detta nya beslut träder i kraft ges tillräcklig tid för att anpassa sina produkter till de nya kriterierna.

(7) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut grundar sig på det utkast till kriterier som fastställts av Europeiska unionens miljömärkningsnämnd enligt artikel 13 i förordning (EG) nr 1980/2000.

---

[1] EGT L 237, 21.9.2000, s. 1.
[2] EGT L 5, 9.1.1999, s. 77.
[3] EGT L 214, 8.8.2001, s. 43.

▼B

(8) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 17 i förordning (EG) nr 1980/2000.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

För att kunna tilldelas gemenskapens miljömärke enligt förordning (EG) nr 1980/2000 skall färger och lacker omfattas av produktgruppen ”inomhusfärger och lacker” enligt definitionen i artikel 2 i detta beslut och uppfylla de ekologiska kriterier som anges i bilagan till beslutet.

Artikel 2

1. Med produktgruppen ”inomhusfärger och inomhuslacker” avses dekorativa inomhusfärger och lacker, träbets och motsvarande produkter, enligt definitionen i punkt 2, avsedda för privat och yrkesmässigt bruk. Dessa produkter har tagits fram främst för inomhusbruk och marknadsförs som sådana.

Detta inbegriper bl.a. golvbeläggningar och golvfärger, produkter som brutits av distributören på begäran av en privatperson eller professionell användare, dekorativa färger i flytande form eller pastaform som kan ha förbehandlats, brutits eller beretts av tillverkaren för att tillgodose kundens behov, inbegripet dessa produktsystems grundfärger (och mellanstrykningsfärger).

2. Med ”färg” avses pigmenterat beläggningsmaterial, i flytande form eller i form av pasta eller pulver, som när det appliceras på underlaget bildar ett opakt skikt med skyddande, dekorativa eller särskilda tekniska egenskaper.

Med ”lack” avses ett ofärgat beläggningsmaterial som när det appliceras på underlaget bildar ett hårt transparent skikt med skyddande, dekorativa eller särskilda tekniska egenskaper.

Efter appliceringen torkar färgen eller lacken till en hård, skyddande beläggning som häftar vid underlaget.

Dekorativa färger och lacker används i dekorativt och skyddande syfte på och i byggnader, dessas utsmyckningar och inventarier. De appliceras på plats. De används huvudsakligen i dekorativt syfte men också för att skydda byggnader.

Träbets (lasyr) är beläggningsprodukter som ger ett transparent eller halvtransparent skikt och som används för dekoration och för att skydda trä mot väder och vind; det underlättar även underhåll av trä.

3. Följande produkter ingår inte i produktgruppen:

a) Korrosionshämmande medel.

b) Påväxthämmande medel (skeppsbottenfärg).

c) Träskyddsmedel.

d) Produkter för särskild industriell och fackmässig användning, inbegripet rostskydd och tvåkomponentsprodukter.

e) Specialprodukter, inbegripet särskilda medel mot missfärgning och högkvalitativa vätande grundfärger.

f) Fasadbeläggningar.

g) Produkter som främst har tagits fram för utomhusbruk och marknadsförs som sådana.

▼B

Artikel 3

För administrativa ändamål skall produktgruppen ”inomhusfärger och inomhuslacker” tilldelas kodnummer ”007”.

Artikel 4

Artikel 3 i beslut 1999/10/EG skall ersättas med följande:

”Artikel 3

Definitionen av produktgruppen och de specifika ekologiska kriterierna för den skall gälla till och med den 31 augusti 2003.”

▼M1

Artikel 5

De ekologiska kriterierna för produktgruppen inomhusfärger och inomhuslacker, liksom de bedömnings- och kontrollkrav som är knutna till kriterierna, skall vara giltiga till och med den 28 februari 2009.

▼B

Artikel 6

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

▼B

BILAGA

ALLMÄNT

Kriteriernas syfte

Syftet med dessa kriterier är framför allt följande:

— Effektiv användning av produkten och minsta möjliga mängd avfall.

— Begränsning av miljörisker och andra risker (såsom troposfäriskt ozon) genom minskade utsläpp av lösningsmedel.

— Minskade utsläpp av giftiga eller på annat sätt förorenande ämnen till vatten.

Kriterierna har fastställts till nivåer som främjar märkning av färger och lacker med låg miljöpåverkan.

Bedömnings- och kontrollkrav

De särskilda bedömnings- och kontrollkraven anges för varje kriterium.

När det krävs att sökanden skall tillhandahålla intyg, dokumentation eller analysrapporter, eller på annat sätt styrka att kriterierna uppfylls, kan dessa dokument komma antingen från sökanden själv eller från dennes leverantörer eller underleverantörer.

I tillämpliga fall får andra testmetoder än de som anges för varje kriterium användas om de godkänns som likvärdiga av det behöriga organ som bedömer ansökan.

I förekommande fall får behöriga organ begära in kompletterande dokumentation och de får även genomföra oberoende kontroller.

Vid bedömningar av ansökningar och vid kontroll av huruvida kriterierna uppfyllts rekommenderas de behöriga organen att ta hänsyn till om ett erkänt miljöledningssystem såsom EMAS eller EN ISO14001 används (sådana system måste dock inte användas).

KRITERIER

1. ***Vita pigment***

   a) *Halten av vita pigment* (vita oorganiska pigment med ett brytningsindex som är högre än 1,8): Färgen skall ha en halt av vita pigment som är högst 38 g per m^2 torrt skikt, med 98-procentig opacitet. Detta krav gäller ej lacker och träbets.

   Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att vita pigment inte har använts eller tillhandahålla uppgifter om halten vita pigment och deras dryghet (enligt kriterium 6 a) samt detaljerade beräkningar som visar att detta kriterium uppfylls.

   b) *Titandioxid*: Utsläpp och avfall som härrör från framställningen av de titandioxidpigment som används får inte överstiga följande gränsvärden:

   — SO_x-utsläpp (uttryckt som svaveldioxid): 300 mg per m^2 torrt skikt (98 % opacitet).

   — Sulfatrester: 20 g per m^2 torrt skikt (98 % opacitet).

   — Klorrester: 5, 9 och 18 g per m^2 torrt skikt (98 % opacitet) för neutral rutil, syntetisk rutil respektive slaggmetaller.

   Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att titaniumdioxid inte har använts eller tillhandahålla kompletterande dokumentation med uppgifter om utsläppsnivåer och halten av rester för dessa parametrar, produktens titandioxidinnehåll, dryghet (enligt kriterium 6 a) samt detaljerade beräkningar som visar att detta kriterium uppfylls.

2. ***Flyktiga organiska föreningar***

   Halten av flyktiga organiska föreningar får inte överstiga följande gränsvärden:

   — Väggfärg (i enlighet med EN 13300): 30g/l (exklusive vatten).

   — Annan färg med en dryghet på minst 15 m^2/l med en täckförmåga på 98 % opacitet: 250 g/l (exklusive vatten).

▼B

— Alla andra produkter (inbegripet annan färg än väggfärg som har en dryghet på mindre än 15 m^2/l, lack, träbets, golvbeläggning, golvfärg och liknande produkter): 180 g/l (exklusive vatten).

Med flyktiga organiska föreningar avses i detta sammanhang organiska föreningar som vid normalt tryck har en kokpunkt (eller startkokpunkt) på högst 250 °C.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium. Sökanden skall för samtliga produkter ange halten av flyktiga organiska föreningar. I tillämpliga fall skall drygheten (mätt i enlighet med kriterium 6 a) anges.

3. ***Flyktiga aromatiska kolväten***

Halten av flyktiga aromatiska kolväten får inte överstiga följande gränsvärden:

— Väggfärg (i enlighet med EN 13300): 0,15 viktprocent av produkten.

— Alla andra produkter (inbegripet all annan färg, lack, träbets, golvbeläggning och golvfärg samt liknande produkter: 0,4 viktprocent av produkten.

Med flyktiga aromatiska kolväten avses i detta sammanhang alla kolväten som vid normalt tryck har en kokpunkt på högst 250 °C och som har minst en aromatisk kärna i sin strukturformel.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium. Sökanden skall för samtliga produkter ange halten av flyktiga aromatiska kolväten.

4. ***Tungmetaller***

Ingredienser (ämnen eller preparat) som ingår i produkten får inte innehålla följande tungmetaller eller tungmetallföreningar: Kadmium, bly, krom VI, kvicksilver och arsenik.

Ingredienserna får emellertid innehålla spår av tungmetaller som ingår i råvarorna.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium.

5. ***Farliga ämnen***

a) *Produkten*: Produkten får inte vara klassificerad som mycket giftig, giftig, miljöfarlig, cancerframkallande, reproduktionstoxisk eller mutagen i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla ett intyg om att detta kriterium uppfylls samt en förteckning över ingredienser och tillhörande dokumentation (t.ex. varuinformations- och säkerhetsdatablad).

b) *Ingredienser* (mycket giftigt, giftigt, cancerframkallande, mutagent, reproduktionstoxiskt): Ingredienser (ämnen eller preparat) som vid tidpunkten för ansökan tilldelats eller kan komma att tilldelas någon (eller en kombination) av nedanstående riskfraser får inte användas:

R23 (giftigt vid inandning)

R24 (giftigt vid hudkontakt)

R25 (giftigt vid förtäring)

R26 (mycket giftigt vid inandning)

R27 (mycket giftigt vid hudkontakt)

R28 (mycket giftigt vid förtäring)

R39 (risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador)

R45 (kan ge cancer)

R46 (kan ge ärftliga genetiska skador)

R48 (risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering)

R60 (kan ge nedsatt fortplantningsförmåga)

R61 (kan ge fosterskador)

▼B

Dessa riskfraser fastställs i rådets direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat och dess ändrade versioner, eller i Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat ([1]) och dess ändrade versioner.

Verksamma beståndsdelar som används som konserveringsmedel och som tilldelats någon (eller en kombination) av riskfraserna R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39 eller R48 får dock användas om de utgör högst 0,1 viktprocent av färgens totala sammansättning.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla ett intyg om att detta kriterium uppfylls samt en förteckning över ingredienser och tillhörande dokumentation (t.ex. varuinformations- och säkerhetsdatablad).

c) *Ingredienser* (miljöfarliga): Halten av ingredienser (ämnen eller preparat) som har tilldelats eller som vid tiden för ansökan kan komma att tilldelas någon (eller en kombination) av riskfraserna

R50 (mycket giftigt för vattenlevande organismer)

R51 (giftigt för vattenlevande organismer)

R52 (skadligt för vattenlevande organismer)

R53 (kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön),

som fastställs i direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG, får inte överstiga 2,5 viktprocent.

Den totala halten av alla ingredienser som vid tidpunkten för ansökan tilldelats eller kan komma att tilldelas någon (eller en kombination) av dessa riskfraser får inte överstiga 5 % viktprocent.

Detta krav gäller inte ammoniak, alkylammoniak eller alkylamin.

Detta krav påverkar inte skyldigheten att uppfylla kravet i kriterium 5 a ovan.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla ett intyg om att detta kriterium uppfylls samt en förteckning över ingredienser och tillhörande dokumentation (t.ex. varuinformations- och säkerhetsdatablad).

d) *Alkylfenoletoxylater*: Får inte användas.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium.

e) *Glykoletrar*: Dietylenglykolmetyleter (DEGME, CAS 111-77-3) får inte användas.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium.

f) *Isotiazolinonföreningar*: Halten av isotiazolinonföreningar i produkten får inte överstiga 500 ppm. Halten av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) blandat med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1) får inte överstiga 15 ppm.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta kriterium och ange hur stora mängder som (eventuellt) använts..

g) *Formaldehyd*: Halten fri formaldehyd i produkten får inte överstiga 10 mg/kg. Formaldehydavgivande ingredienser får endast tillsättas i sådan mängd att den totala halten av fri formaldehyd inte överstiger 10 mg/kg.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla ett intyg om att detta kriterium uppfylls och ange hur stora mängder som (eventuellt) använts mätt med Merckoquant-metoden (se till exempel bilaga 2 till RAL-UZ 102). Formaldehydhalten kan även mätas med VdL-RL 03-metoden (VdL Guideline 03) ”In-can concentration of formaldehyde determined by the acetyl-acetone method”, enligt vilken den uppmätta koncentrationen inte får överstiga 100 ppm. Även andra, likvärdiga provningsmetoder får användas.

([1]) EGT L 200, 30.7.1999, s. 1.

▼B

6. ***Användbarhet***

a) *Dryghet*: Färg skall ha en dryghet (med en täckförmåga på 98 %) på minst 8 m^2 per liter produkt.

Tjocka dekorativa beläggningar (färg som särskilt har tagits fram för att ge en dekorativ tredimensionell effekt och som därför karaktäriseras av ett mycket tjockt skikt) skall däremot ha en dryghet på 2 m^2 per kg produkt.

Detta krav gäller ej lack, träbets, golvbeläggning, golvfärg, mellanstrykningsfärg eller vidhäftningsgrundfärger.

Bedömning och kontroll: Sökanden och/eller dennes leverantör(er) skall tillhandahålla en testrapport som visar drygheten mätt med ISO 6504/1 (Färger och lacker – bestämning av täckförmåga – del 1: Kubelka-Munk-metoden för vita och ljusa färger) eller 6504/3 (del 3: bestämning av ljusa färgers täckförmåga (opacitet) vid fastställd dryghet), eller (för färg som särskilt har tagits fram för att ge en tredimensionell dekorativ effekt och som karaktäriseras av ett mycket tjockt skikt) NF T 30 073 (eller motsvarande).

b) *Härdighet mot våtnötning*: Väggfärg (i enlighet med EN 13300), som enligt angivelse på produkten eller i marknadsföringen av produkten skall kunna tvättas eller rengöras, måste ha en härdighet mot våtnötning mätt med EN 13300 och EN ISO 11998 som motsvarar minst klass 3 (och får inte överstiga 70 mikrometer efter 200 cykler). Om det anges att färgen kan borstas ren skall de ha en härdighet mot våtnötning som motsvarar minst klass 2 (och får inte överstiga 20 mikrometer efter 200 cykler).

Golvbeläggning och golvfärg skall ha en härdighet mot våtnötning som motsvarar klass 1 (och får inte överstiga 5 mikrometer efter 200 cykler).

Bedömning och kontroll: Sökanden och/eller dennes leverantör(er) skall tillhandahålla en testrapport i enlighet med EN 13300 som visar beständigheten mätt med EN ISO 11998 (Test av möjlighet att rengöra ytan och härdighet mot nötning).

c) *Vattenhärdighet*: Lack, golvbeläggning och golvfärg skall ha en sådan vattenhärdighet, fastställd i enlighet med EN ISO 2812-1 metod 2, att det efter 24 timmars exponering och 16 timmars återhämtning inte kan konstateras några förändringar i glans eller färg.

Bedömning och kontroll: Sökanden och/eller dennes leverantör(er) skall tillhandahålla en testrapport som visar härdigheten mätt med EN ISO 2812=1 metod 2 (Färger och lacker – bestämning av vätskehärdighet – del 1: allmänna metoder).

d) *Vidhäftning*: Golvbeläggning, golvfärg och mellanstrykningsfärg skall uppnå minst 2 i EN 2409-testet för vidhäftning.

Bedömning och kontroll: Sökanden och/eller dennes leverantör(er) skall tillhandahålla en testrapport som visar vidhäftningsförmågan mätt med EN ISO 2409.

e) *Slitstyrka*: Golvbeläggning och golvfärg skall ha en härdighet mot våtnötning som motsvarar klass 1 enligt EN 13300 (och får inte överstiga 5 mikrometer efter 200 cykler).

Bedömning och kontroll: Sökanden och/eller dennes leverantör(er) skall tillhandahålla en testrapport som visar att detta kriterium uppfyllts mätt med EN ISO 13300 (EN ISO 7784).

7. ***Konsumentinformation***

Följande uppgifter skall finnas på eller tillhandahållas tillsammans med förpackningen:

— Information om hur produkten skall användas och på vilken typ av underlag, bl.a. förbehandling av underlaget, (i förekommande fall) anvisningar om hur produkten används utomhus och vid vilken temperatur.

— Rekommendationer om hur verktygen skall rengöras och hur avfall skall omhändertas (för att begränsa vattenföroreningen). Rekommendationerna skall anpassas till produkttypen och användningsområdet i fråga. I tillämpliga fall kan piktogram användas.

— Rekommendationer om hur produkten skall förvaras när förpackningen har öppnats (för att begränsa mängden fast avfall), och vid behov säkerhetsanvisningar.

▼B

— Rekommendationer om hur användaren kan vidta förebyggande skyddsåtgärder, i synnerhet när produkten används i oventilerade utrymmen eller när klass 2-färger och färger med hög torrhalt används.

Följande (eller motsvarande) information skall finnas på eller tillhandahållas tillsammans med förpackningen:

”Information om att produkten har tilldelats Blomman, med en beskrivning av vad detta innebär finns på webbplatsen http://europa.eu.int/ecolabel.”

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta krav och ansökan skall innehålla ett prov på produktens förpackning.

8. ***Information på miljömärket***

Ruta 2 i miljömärket skall innehålla följande text:

”Goda resultat vid inomhusbruk

Begränsad användning av farliga ämnen

Innehåller låga halter av lösningsmedel”.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta krav och tillhandahålla ett prov på produktens förpackning där märket förekommer.