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 madrasser och ändring av beslut 98/634/EG

[delgivet med nr K(2002) 3293]

(Text av betydelse för EES)

(2002/740/EG)

(EUT L 236, 4.9.2002, s. 10)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens beslut 2007/457/EG 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 madrasser och ändring av beslut 98/634/EG

[delgivet med nr K(2002) 3293]

(Text av betydelse för EES)

(2002/740/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 98/634/EG av den 2 oktober 1998 om fastställande av de ekologiska kriterierna för tilldelning av gemenskapens miljömärke till madrasser ([2]) bör ses över och anpassas till utvecklingen på marknaden. Samtidigt bör giltighetstiden för det beslutet, som förlängts genom kommissionens beslut 2001/540/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 arton månader bör de nya kriterier som fastställs i detta beslut och de kriterier som fastställts genom beslut 98/634/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 302, 12.11.1998, s. 31.
([3]) EGT L 194, 18.7.2001, s. 50.

▼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 madrasser omfattas av produktgruppen ”madrasser” enligt definitionen i artikel 2 i detta beslut och uppfylla de ekologiska kriterier som anges i bilagan till beslutet.

Artikel 2

1. Med produktgruppen ”madrasser” avses följande:

a) Madrasser i den mening som avses i punkt 2.

b) Latexskum som används i madrasser.

c) Polyuretanskum som används i madrasser.

2. Med ”madrasser” avses produkter som erbjuder en yta att sova eller vila på, som består av ett tjockt ytterfodral av tyg fyllt med olika material och som kan placeras på en befintlig stödjande sängstruktur.

Produktgruppen omfattar också resårmadrasser, som definieras som en stoppad sängbotten med fyllnadsmaterial ovanpå fjädrar, som fästs i en styv ram och som kan användas i en sängram eller fristående i kombination med en madrassdyna som inte är avsedd att använda separat.

Uppblåsbara madrasser och vattenmadrasser är undantagna.

Artikel 3

För administrativa ändamål skall produktgruppen ”madrasser” tilldelas kodnummer ”014”.

Artikel 4

Artikel 3 i beslut 98/634/EG skall ersättas med följande:

”Artikel 3

Definitionen av produktgruppen och de specifika ekologiska kriterierna för den skall gälla till och med 31 januari 2004.”

.

▼M1

Artikel 5

De ekologiska kriterierna för produktgruppen madrasser, 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:

— Att begränsa användningen av föreningar som är skadliga för miljön.

— Att begränsa halterna av toxiska rester.

— Att främja hållbarare produkter.

Kriterierna har fastställts till nivåer som främjar märkning av madrasser 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.

Analysrapporterna skall utarbetas av oberoende laboratorier (en tredje part). Det behöriga organ som bedömer ansökan kan emellertid undantagsvis godkänna analysrapporter från sökandens egna ackrediterade laboratorier.

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 ISO 14001 används (sådana system måste dock inte användas).

Observera: Särskilda kriterier har fastställts för latexskum, polyuretanskum, tråd och fjädrar, kokosfibrer, trä- och textilfibrer samt tyg. Andra material, för vilka inga materialspecifika kriterier fastställts, är tillåtna. De specifika kriterierna för latexskum, polyuretanskum och kokosfibrer behöver endast uppfyllas om det berörda materialet utgör mer än 5 % av madrassens totala vikt.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla detaljerade uppgifter om madrassernas materialsammansättning.

KRITERIER

1. ***Latexskum***

Observera: Följande kriterier behöver endast uppfyllas om latexskummet utgör mer än 5 % av madrassens totala vikt.

a) **Extraherbara tungmetaller**: Koncentrationen av följande metaller får inte överstiga de gränsvärden som anges nedan:

Antimon	0,5 ppm
Arsenik	0,5 ppm
Bly	0,5 ppm
Kadmium	0,1 ppm
Krom (totalt)	1,0 ppm
Kobolt	0,5 ppm
Koppar	2,0 ppm
Nickel	1,0 ppm
Kvicksilver	0,02 ppm

▼B

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med följande testmetod: Malt prov extraheras enligt DIN 38414-S4, L/S = 10. Filtrering med 0,45 μm membranfilter. Analys genom atomemissionsspektroskopi med induktivt kopplad plasma (ICP-AES) eller med hydrid- eller kallångteknik.

b) **Formaldehyd**: Koncentrationen av formaldehyd får inte överstiga 30 ppm mätt med EN ISO 14184-1 eller 0,01 mg/m^3 vid provning i testkammare.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med testmetod EN 14184-1. Ett prov på 1 g värms med 100 g vatten till 40 °C i 1 timme. Formaldehyd i extraktet analyseras fotometriskt med acetylaceton.

Även testkammare kan användas för mätning av utsläppen: ENV 13419-1 med EN ISO 16000-3 eller VDI 3484-1 för luftprovtagning och analys. Provtagningen skall ske mindre än en vecka efter det att skummet framställts. Förpackning av prover: proverna skall vakuumförpackas individuellt i aluminiumfolie och polyeten-folie. Konditionering: det förpackade provet skall förvaras i rumstemperatur minst 24 timmar, varefter det skall packas upp och omedelbart föras över till testkammaren. Provtagningsbetingelser: provet placeras på en hållare som möjliggör luftkontakt från alla sidor. Klimatförhållanden som i ENV 13419-1. För att analysresultaten skall kunna jämföras skall den ytspecifika ventilationsgraden (q = n/l) vara 1. Ventilationsgraden skall vara 0,5–1. Luftprovtagningen skall påbörjas 24 timmar och avslutas senast 30 timmar efter det att kammaren fyllts.

c) **Flyktiga organiska föreningar**: Koncentrationen av flyktiga organiska föreningar får inte överskrida 0,5 mg/m^3. Med flyktiga organiska föreningar avses i detta sammanhang organiska föreningar som vid 293,15 K har ett ångtryck på 0,01 kPa eller mer, eller som har en motsvarande flyktighet under de specifika användningsbetingelserna.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med följande analysmetod: testkammare (under samma betingelser som i kriterium 1 b om formaldehyd) med DIN ISO 16000-6 för luftprovtagning och analys.

d) **Färgämnen, pigment och flamskyddsmedel**: Färgämnen, pigment och flamskyddsmedel som används skall uppfylla de krav (se förteckningen nedan) som fastställs i kommissionens beslut 2002/371/EG av den 15 maj 2002 om fastställande av ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till textilprodukter och ändring av beslut 1999/178/EG ([1]).

Föroreningar i färgämnen

Föroreningar i pigment

Kromfärgning

Azofärgämnen

Färgämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

Potentiellt allergiframkallande färgämnen

Flamskyddsmedel

Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att dessa ämnen inte har använts, eller uppfylla motsvarande bedömnings- och kontrollkrav som anges i beslut 2002/371/EG.

e) **Metallkomplexfärgämnen**: Metallkomplexfärgämnen baserade på koppar, bly, krom eller nickel får inte användas.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att inget av dessa metallkomplexfärgämnen använts.

f) **Klorfenoler**: Koncentrationen av klorfenoler (deras salter och estrar) får inte överstiga 0,1 ppm, och koncentrationen av mono- och diklorerade fenoler (deras salter och estrar) får inte överstiga 1 ppm.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med följande testmetod: Malning av ett prov

([1]) EGT L 133, 18.5.2002, s. 29.

▼B

på 5 g, extraktion av klorfenoler eller natriumsalt. Analys genom gaskromatografi (GC), detektion med masspektrometer eller ECD.

g) **Butadien**: Koncentrationen av butadien får inte överstiga 1 ppm.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med följande testmetod: Malning och vägning av prov. Headspace-provtagning. Analys genom gaskromatografi och flamjonisationsdetektor.

h) **Nitrosaminer**: Koncentrationen av N-nitrosaminer får inte överstiga 0,001 mg/m^3 vid provning i testkammare.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport som visar förekomsten mätt med följande analysmetod: testkammare (under samma betingelser som i kriterium 1 b om formaldehyd) med ”Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften” ZH ISO 1/120.23 (eller motsvarande) för luftprovtagning och analys.

2. **Polyuretanskum**

Observera: Följande kriterier behöver endast uppfyllas om polyuretanskummet utgör mer än 5 % av madrassens totala vikt.

a) **Extraherbara tungmetaller**: Polyuretanskummet skall uppfylla kraven i kriterium 1 a om latexskum.

Bedömning och kontroll: Se kriterium 1 a.

b) **Formaldehyd**: Polyuretanskummet skall uppfylla kraven i kriterium 1 b om latexskum.

Bedömning och kontroll: Se kriterium 1 b.

c) **Flyktiga organiska ämnen**: Polyuretanskummet skall uppfylla kraven i kriterium 1 c om latexskum.

Bedömning och kontroll: Se kriterium 1 c.

d) **Färgämnen, pigment och flamskyddsmedel**: Polyuretanskummet skall uppfylla kraven i kriterium 1 d om latexskum.

Bedömning och kontroll: Se kriterium 1 d.

e) **Metallkomplexfärgämnen**: Polyuretanskummet skall uppfylla kraven i kriterium 1 e om latexskum.

Bedömning och kontroll: Se kriterium 1 e.

f) **Organiska tennföreningar**: Tennföreningar i organisk form (tenn som binds till en kolatom) får inte användas.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att inga organiska tennföreningar har använts. Ingen provtagning krävs. Om provtagning genomförs (t.ex. i kontroll- eller övervakningssyfte) skall en sådan analysmetod användas som särskilt mäter förekomsten av organiska tennföreningar utan att mäta förekomsten av oorganiska tennföreningar såsom tennoktoat.

g) **Blåsmedel**: CFC, HCFC, HFC och metylenklorid får inte användas som blåsmedel eller hjälpblåsmedel. Metylenklorid får emellertid användas som hjälpblåsmedel i kombination med flamskyddsmedel i pulverform.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att dessa blåsmedel inte använts. Om metylenklorid har använts skall sökanden intyga att ämnet endast har använts i kombination med flamskyddsmedel i pulverform, och tillhandahålla detaljerade uppgifter i samband med detta.

3. **Tråd och fjädrar**

a) **Avfettning**: Om tråd och/eller fjädrar avfettas och/eller rengörs med organiska lösningsmedel skall det göras i ett slutet system.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla tillräcklig dokumentation.

b) **Galvanisering**: Fjädrarna får inte vara galvaniserade.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla tillräcklig dokumentation.

▼B

4. **Kokosfibrer**

Observera: Följande kriterium behöver endast uppfyllas om kokosfibrerna utgör mer än 5 % av madrassens totala vikt.

Om kokosfibermaterialet är gummerat skall det uppfylla kriterierna för latexskum.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att inga gummerade kokosfibrer har använts eller tillhandahålla de analysrapporter som anges i kriteriet ovan om latexskum.

5. **Träbaserade material**

a) **Spånplattor**: Förekomsten av formaldehyd i de spånplattor som används får inte överstiga 50 % av det gränsvärde som gäller spånplattor av klass 1 enligt definitionen i EN 312-1.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att inga spånplattor har använts eller tillhandahålla de analysrapporter som fastställs i EN 312-1.

b) **Träfiberplattor**: Förekomsten av formaldehyd i de träfiberplattor som används får inte överstiga 50 % av det gränsvärde som gäller träfiberplattor av klass 1 enligt definitionen i EN 622-1.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen intyga att inga träfiberplattor har använts eller tillhandahålla de analysrapporter som fastställs i EN 622-1.

6. **Textilier (fibrer och tyg)**

Samtliga textilfibrer och tyger (med undantag för garn till sömnad) skall uppfylla samtliga relevanta kriterier i beslut 2002/371/EG (om ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till textilprodukter).

Bedömning och kontroll: Sökanden skall antingen tillhandahålla detaljerad dokumentation som visar att fibrerna och tygerna har tilldelats miljömärket eller den detaljerade information (analysrapporter, deklarationer etc.) som fastställs i beslut 2002/371/EG och som krävs för att fibrerna och tygerna skall kunna tilldelas gemenskapens miljömärke.

7. **Lim**

a) **Flyktiga organiska föreningar**: De lim som används skall innehålla mindre än 10 viktprocent flyktiga organiska föreningar. Detta kriterium gäller inte för lim som används till mindre reparationer. Med flyktiga organiska föreningar avses i detta sammanhang organiska föreningar som vid 293,15 K har ett ångtryck på 0,01 kPa eller mer, eller som har en motsvarande flyktighet under de specifika användningsbetingelserna.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att de lim som används uppfyller detta krav, och tillhandahålla dokumentation som stödjer detta.

b) **Bensener eller klorbensener**: Inga lim som används får innehålla bensener eller klorbensener.

Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att de lim som används uppfyller detta krav, och tillhandahålla dokumentation som stödjer detta.

8. **Hållbarhet**

a) **Minskad tjocklek**: Tjockleken får minska med högst 20 mm.

b) **Minskad fasthet**: Fastheten (H_s) får minska med högst 20 %.

Bedömning och kontroll (gäller både a och b): Sökanden skall tillhandahålla en analysrapport där tjockleken och fastheten mätts med testmetod EN 1957. Med minskning av tjocklek och fasthet avses skillnaden mellan de inledande mätningarna (efter 100 cykler) och efter att hållbarhetstestet avslutats (efter 30 000 cykler).

9. **Information på förpackningen**

Produkten måste ha följande (eller motsvarande) information på förpackningen:

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

▼B

”Kontakta den lokala myndigheten för information om hur uttjänta madrasser omhändertas på bästa sätt.”.

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

10. **Information på miljömärket**

Ruta 2 i miljömärket skall innehålla följande text:

”Begränsad användning av skadliga ämnen

Godkänd hållbarhet”.

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