

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg
og deres stedfortrædere

Asiatisk Plads 2
DK-1448 København K
Tel. +45 33 92 00 00
Fax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
Telex 31292 ETR DK
Telegr. adr. Etrangeres
Girokonto 300-1806

Bilag
1

Journalnummer
400.C.2-0

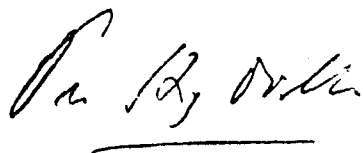
Kontor
EU-sekr.

24. maj 2002

KOMITÉSAG

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Miljøministeriets notat samt grundnotat vedrørende forslag til Kommissionens beslutning om revision af miljøkriterier for tildeling af EF-miljømærket (Blomsten) til maling og lakker.

Forskriftsudvalget skal behandle forslaget og foretage afstemning om vedtagelse på møde den 29. maj 2002.



Notat til Folketingets Europaudvalg og Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg

Forslag til "Kommissionens beslutning om revision af miljøkriterier for tildeling af EF-miljømærket til maling og lakker."

Forslaget indeholder kriterier for tildeling af EU's miljømærke til maling og lakker.

Miljømærkekriterierne er tredje generation af kriteriesættet for produktgruppen. De tidligere kriterier var fastlagt i Kommissionens beslutning af 18. december 1998 om miljøkriterierne for tildeling af Fællesskabets miljømærke til maling og lakker (99/10/EF). I artikel 4 og 6 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1980/2000 af 17. juli 2000 bestemmes det, at der fastsættes specifikke miljømærkekriterier for hver produktgruppe for en given gyldighedsperiode.

Definition af produktgruppen og de specifikke miljøkriterier for denne vil være gældende for en periode fra 1. september 2002 til 31. august 2007.

Forslaget har i indhold og struktur stor lighed med de tidligere udarbejdede retningslinier for tildeling af miljømærker til maling og lakker. Retningslinierne har, da ordningen er frivillig, ingen lovgivningsmæssige konsekvenser for Danmark. Det er dansk holdning at forslaget indeholder nogle forbedringer og opstramninger.

Forslaget vurderes at påvirke det danske miljøbeskyttelsesniveau i positiv retning.

Der skal træffes afgørelse om forslaget den 29. maj 2002 efter fremgangsmåden i art. 17, som er en forskriftsprocedure (III), efter høring af Det Europæiske Miljømærkenævn.

Regeringen agter at stemme for forslaget, idet der dog lægges afgørende vægt på at kriteriesættet for indholdet af VOC'er og TiO_2 ikke forhøjes, at række- og dækkeevnen forbliver på minimum 8 m² pr. liter for interiør væg maling, og at kravet til alkylphenoethoxylater (APEO'er), glycol ethere og formaldehyd ikke slækkes.

Grundnotat til Folketingets Europaudvalg og Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg

Forslag til Kommissionens beslutning om revision af miljøkriterier for tildeling af EF-miljømærket (Blomsten) til maling og lakker.

1. Status.

Dok. ENV/2002/..., 16 April 2002

Kommissionen har den 16. april 2002 fremsendt endeligt forslag til Kommissionens beslutning om revision af miljøkriterier for tildeling af EF-miljømærket til produktgruppen maling og lak.

Forskriftsudvalget skal behandle forslaget og foretage afstemning om vedtagelse på møde d. 29. maj 2002.

De gældende kriterier er fastlagt i Kommissionens beslutning af 18. december 1998 om miljøkriterierne for tildeling af Fællesskabets miljømærke til maling og lakker (99/10/EF).

Forslaget til reviderede kriterier udgør en opfølgning af artikel 4 og 6 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1980/2000 af 17. juli 2000 om en revideret ordning for tildeling af EF-miljømærke. I disse artikler bestemmes det, at der fastsættes specifikke miljømærkekriterier for hver produktgruppe for en given gyldighedsperiode.

Kriterier og gyldighedsperiode fastlægges i overensstemmelse med fremgangsmåden i art. 17, som er en forskriftsudvalgsprocedure, efter høring af Det Europæiske Miljømærkenævn.

2. Formål og indhold.

Det foreliggende beslutningsforslag indeholder forslag til kriterier for tildeling af EF-miljømærket til maling og lakker. Forslaget er udarbejdet af en arbejdsgruppe under Kommissionen. Det er tredje generation af kriteriesættet for produktgruppen.

Definition af produktgruppen og de specifikke miljøkriterier for denne vil være gældende for en periode fra 1. september 2002 til 31. august 2007.

I EU er der 27 miljømærkelicenser til maling og lak produkter, heraf 2 i Danmark.

2.1 Definition og kriterier for maling og lakker

Definitionen af produktgruppen er: "Indendørs malinger og lakker for gør-det-selv og professionelle brugere."

Følgende produkttyper er inkluderet i produktgruppedefinitionen:

- dekorative indendørs malinger og gulvmalinger i flydende eller pasta form, som er tilberedt, tonet eller fremstillet af producenten for at imødekomme forbrugernes behov
- produkter som er tonet af distributøren på anmodning af gør-det-selv eller professionelle malere
- lakker som ved anvendelse giver en uigennemtrængelig overflade til beskyttende og dekorative formål.

Følgende produkttyper er **ikke** inkluderet i produktgruppedefinitionen:

- anti-korrosions coatings
- anti-smuds coatings
- træbeskyttelsesmidler
- coatings for særlige industrielle anvendelser
- facade coatings
- alle produkter til primær udendørs benyttelse

Kriteriesættet indeholder kriterier for beskyttelse af miljøet, kvalitet samt for information til forbrugerne.

Kriterier for beskyttelse af miljøet, kvalitet og information til brugeren

Kriterierne er delt op i krav til produktionen af TiO_2 (hvidt pigment) og til selve indholdsstofferne i malingen.

Produktion

Der stilles krav til emissionen af svovloxider til luft, og sulfater og chlorider i affald, i forbindelse med TiO_2 produktionen. TiO_2 er det mest udbredte hvide pigment brugt i maling.

Malingens kvalitet (række- og dækkeevne) og indholdsstoffer afhængig af kvaliteten

Kriterierne underopdeler produktgruppen afhængig af benyttelsesområde og definerer følgende:

Tabel 1	Rækkeevne*	TiO_2	VOC-indhold	VAH-indhold
Interiør væg maling	8 m ² pr. liter	38 g pr. m ²	30 g pr. liter	0,15%
Andre malingprodukter (f.eks. panelmaling)	15 m ² pr. liter	38 g pr. m ²	250 g pr. liter	0,4%
Lakker, træbejdse, gulvlak og gulvmaling.	15 m ² pr. liter	38 g pr. m ²	180 g pr. liter	0,4%

* Rækkeevne. Med rækkeevne forstås et vist antal m² malet område pr. liter maling. Gennemsnittigheden må maksimalt være 2%, dvs. med 98% uigennemsnitlighed eller dækkeevne.

VOC. *Volatile Organic Compound.* Refererer typisk til indholdsstoffer i maling-lak som har med rækkeevnen og glans at gøre. Udvalgte VOC-stoffer kan give en forøget rækkeevne af malingen, ligesom VOC'er også kan give en større glans (genskær) i malingen.

VAH. *Volatile Aromatic Hydrocarbon.* VAH'er oftest restprodukter/urenheder i VOC'er.

Kemikalier og risikosætninger

- **Sundhed og miljø.** Et færdigt maling eller lak produkt må ikke kunne klassificeres som meget giftigt, giftigt, farligt for miljøet, kræftfremkaldende, reproduktionsskadende eller mutagene.

- **Ingredienser** må ikke kunne klassificeres som **R23** (Giftig ved indånding), **R24** (Giftig ved hudkontakt), **R25** (Giftig ved indtagelse), **R26** (Meget giftig ved indånding), **R27** (Meget giftig ved hudkontakt), **R28** (Meget giftig ved indtagelse), **R39** (Fare for varig alvorlig skade på helbred), **R45** (Kan fremkalde kræft), **R46** (Kan forårsage arvelige genetiske skader), **R48** (Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning), **R60** (Kan skade forplantningsevnen) og **R61** (Kan skade barnet under graviditeten).
Undtaget er ingredienser til konserveringsformål, til et maksimalt indhold af 0,1 vægt-%.

Ingredienser, der kan klassificeres som:

R50 (Meget giftigt for organismer, der lever i vand), **R51** (Giftig for organismer, der lever i vand), **R52** (Skadelig for organismer, der lever i vand) og **R53** (Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet), må ikke benyttes i koncentrationer over 2,5 vægt-%.
Total-summen af disse må ikke overstige 5 vægt-%.

Undtaget herfor er ammonium, alkyl ammonium og alkylamine.

- **Tungmetaller.** Cadmium, bly, krom VI, kviksølv og arsen må ikke benyttes i maling og lakker.
- **Alkylphenolethoxylater** (APEO'er) må ikke benyttes i maling og lakker.
- **Glycol ethere.** DEGME må ikke benyttes i maling og lakker.
- **Isothiazolinone biocider.** Isothiazolinone stoffer i maling og lakker må ikke overstige 500 ppm (0,05 vægt-%)
- **Formaldehyd** koncentrationen i maling og lakker må ikke overstige 10 mg/kg (ppm). Der er tale om koncentrationen af frit formaldehyd og ikke den potentielt opnåelige formaldehyd koncentration (ved omdannelse af andre ingredienser til bl.a. formaldehyd). Den potentielle formaldehyd koncentration må ikke overstige 100 mg/kg.

Kvalitet

- **Række og dækkeevne.** Maling og lakker skal leve op til krav om dækkeevne, afhængig af benyttelsesområde (se tabel 1).
- **Vaskbarhed.** Hvis producenten hævder at produktet er vaskbart, skal dette dokumenteres med test for slid, modstandsdygtighed og afvaskning, afhængig af benyttelsesområde.

Information til brugeren

Krav om information på emballagen til brugeren skal hjælpe brugeren:

- så denne benytter den korrekte maling under de rette forhold
- med at reducere mængden af spild af maling, og forbrug af vand under rengøring af malerudstyr
- med at opbevare eller bortskaffe tiloversbleven maling korrekt
- med at opnå et godt arbejdsmiljø under brugen

3. Nærhedsprincippet og proportionalitetsprincippet.

Der er tale om en gennemførelsesforanstaltning af miljømærkeordningen.

4. Forslagets konsekvenser for Danmark.

Lovgivningsmæssige konsekvenser

Miljømærkeordningen er frivillig. Forslaget medfører ingen lovgivningsmæssige konsekvenser for Danmark.

Økonomiske konsekvenser

Erhvervelse af miljømærket indebærer udgifter for producenter og importører, men disse udgifter forventes opvejet af de konkurrencemæssige fordele ved erhvervelse af miljømærket. Forslaget har ingen statsfinansielle konsekvenser.

Miljømæssige konsekvenser

Det konkrete forslag til miljømærkning af maling og lakker har en række ændringer, som samlet set vurderes at påvirke det danske miljøbeskyttelsesniveau i positiv retning.

Af især positive ændringer kan nævnes:

- **Hvidt pigment (TiO₂).** Kravet er blevet reduceret fra 40 g til 38 g pr. m².
- **VAH-koncentrationen** er blevet reduceret til maksimalt 0,15 vægt-% for interiør væg maling og 0,4% for øvrige maling og lakker.
- **Risikosætninger.** Henvisningen til risikosætninger omkring sundhed og miljø er positiv, på den måde omfattes flere kemikalier. Stoffer som endnu ikke er klassificeret i EU, skal selv-klassificeres af producenten.
- **APEO'er (alkylphenoletoxylater).** Det er nyt, at APEO'er ikke må benyttes.
- **Glycol ethere.** Det er nyt med krav til glycol ethere. Der er dog kun en navngiven glycol ether, som udelukkes specifikt i kriterierne. En del andre glycol ethere må ikke anvendes pga. risikosætningerne.
- **Formaldehyd.** Kravet til formaldehyd (max. 10 mg/kg) er nyt. Der er kommet testkrav.
- **Række- og dækkeevne.** Kravet til interiør væg maling er forhøjet fra 7 m² til 8 m² pr. liter maling eller lak. For øvrige maling og lak produkter er kravet forhøjet fra 7 m² til 15 m² pr. liter. Den forhøjede dækkeevne opnås især med høje VOC-koncentrationer.
- **Vaskbarhed og modstandsdygtighed.** Der er kommet testkrav for ansøgere, der ønsker at markedsføre deres produkter som vaskbare
- **Produktgruppeudvidelse.** Produktgruppen er blevet udvidet til også at omfatte gulvprodukter og bejdser. Det har været et stort ønske fra branchen og kan føre til flere miljømærkede produkter.

Af især negative forhold kan nævnes:

- VOC-indholdet er ikke reduceret.
- Reduktionen af TiO₂ er for lille. Potentialet for yderligere stramninger er større.
- For lille krav til række- og dækkeevne. En yderligere stramning skal ses i lyset af, hvordan krav til TiO₂ stilles da disse er indbyrdes afhængige.
- Kravet til glycol ethere omfatter kun en navngiven glycol ether (DEGME). Denne klassificeres som sundhedsskadelig. Mindst én anden glycol ether kan også klassificeres som sundhedsskadelig og bør også udelukkes (EGBE).
- Ingen krav til emballagen om genbrug, eller udelukkelse af PVC i emballagen.

5. Høring.

Forslaget har været forelagt miljøspecialudvalget den 7. maj 2002. Greenpeace har henstillet til at Danmark lægger afgørende vægt på at der stilles krav om PVC-fri emballage ved blomstermærkede malinger og lakker. Ulemperne ved PVC-emballage kendes til fulde af Danmark.

Der har desuden været kontakt til branchen, licenshavere og potentielle ansøgere for at opsamle deres kommentarer.

