

Notat

MILJØMINISTERIET

Departementet

EU & Internationalt Politisk
Sekretariat
J.nr. 001-02451
Ref. kirst

Notat:

Kommissionens forslag om ændring af bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), vedrørende cadmium.

Formålet med forslaget er, at tilpasse REACH forordningens bilag XVII for så vidt angår cadmium i smykker, loddetin, plast og maling. Cadmium er kræftfremkaldende i kategori 1B, meget giftigt for vandlevende organismer og meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Kommissionen har på baggrund af risikovurderingen af cadmium konkluderet, at der er behov for at begrænse risici for arbejdstagere og forbrugere ved markedsføring og anvendelse af loddetin og smykker med indhold af cadmium, som følge af risiko ved indånding af røg ved lodning samt ved hudkontakt med og sutning på smykker.

Eksposering af miljøet stammer fra udledning fra røg, affald og utilsigtet udslip. For at begrænse dette, foreslår Kommissionen, at cadmium ikke må bruges i PVC og andre hårde plasttyper, og ikke må markedsføres, hvis de indeholder cadmium i koncentrationer over 0,01 % (100 ppm). Dog foreslås en undtagelse for genanvendt PVC, som må markedsføres til specifikke anvendelser inden for byggeprodukter, hvis de indeholder cadmium i koncentrationer på max 0,1 % (1000 ppm).

Det eksisterende forbud mod cadmium i maling videreføres, dog med indførelse af en max værdi for indhold af cadmium på 0,01 % (100 ppm). Reglerne om forbud mod cadmium til overfladebehandling af en metaloverflade med cadmium (cadmiering) videreføres uændret.

Det forventes, at forslaget sættes til afstemning på et møde i REACH Komitéen den 25. nov. 2010.

Forslaget forventes ikke at have økonomiske eller administrative konsekvenser for staten, regionerne og kommunerne, da indsamling af PVC allerede er etableret på genbrugsstationerne. Det er desuden vurderet, at der må forventes en samfundsøkonomisk gevinst ved at genanvende affald af hård-PVC, der udgør 14 – 18 % af affaldet, idet dette erstatter ny PVC.

Forslaget forventes samlet set at hæve beskyttelsesniveauet.

Forslaget indebærer, at en større del af de områder, der er omfattet af danske regler i dag, fremover omfattes af EU-forslaget. Det indebærer, at koncentrationsgrænsen for de produktkategorier, der tidligere var underlagt nationale regler, vil stige fra de nuværende 0,0075 % til 0,01 %. Begge grænser er udtryk for, at det cadmium, der findes i produkterne, er en forurening og ikke en tilsætning af cadmium til produktet. Dertil kommer, at der er en vis målesikkerhed ved så lave niveauer. En øgning af koncentrationsgrænsen for forbuddet mod markedsføring af genanvendt PVC i visse byggematerialer fra 75 ppm til 1000 ppm kan regeringen også acceptere som led i at fremme genanvendelsen af PVC-holdigt affald, som beskrevet i PVC-strategien fra 1999.

Regeringen støtter derfor forslaget og agter at stemme for det.