



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST-001-03979

Den 24. marts 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 25. februar 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 467 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

#### **Spørgsmål nr. 467 (alm. del)**

Finder ministeren, at det er udtryk for miljøbeskyttelse på et højt niveau at hæve koncentrationsgrænsen for et kræftfremkaldende metal som cadmium i byggeaffald til genbrug på baggrund af, at der findes en masse produkter med for højt cadmiumindhold i eksisterende byggeri, jf. grundnotat af 19. november 2010, MPU alm. del – bilag 158, hvoraf følgende fremgår: "Da der i EU er en ophobning af PVC-vinduesrammer med indhold af cadmium foreslås det - for at øge genanvendelsen af PVC - at der indføres en undtagelse for genanvendt PVC, som må markedsføres til specifikke anvendelser inden for byggeprodukter, herunder bl.a. døre, vinduer, terrassebrædder, tagrender, kabelrør og midterlaget i 3 lags vandrør, der ikke benyttes til drikkevand, hvis de indeholder cadmium i koncentrationer på max 0,1 % (1000 ppm)"?

#### **Svar**

Genanvendelse anses som den mest miljørigtige håndtering af hård PVC-affald. Der er desværre ikke udviklet teknologier til at udskille cadmium fra udtjente PVC-produkter.

Hvis ikke cadmiumholdigt PVC-affald genanvendes, vil en større mængde skulle deponeres. Det vurderes, at dette kan øge risikoen for spredning af cadmium i miljøet. Der er endvidere i produktionsprocessen en væsentlig energibesparelse ved at genanvende PVC-affald i stedet for at producere nyt PVC.

Hvis man ønsker at øge genanvendelsen af PVC-affald, må man således også acceptere, at der fortsat kan være små mængder cadmium i visse nye PVC-produkter baseret på genanvendt PVC. Der er ingen risiko for frigivelse af

cadmium til miljøet eller mennesker fra de produkter, der efter de nye regler vil kunne indeholde op til 0,1 % cadmium.

Forslaget sikrer, at genanvendt PVC med op til 0,1 % cadmium udelukkende anvendes i produkttyper inden for byggeriet, hvor der i forvejen er en høj grad af affaldssortering og indsamling. Herved styrkes muligheden for, at udtjente PVC-produkter indsamles.

Karen Ellemann / Michel Schilling