

Bilaga 2 till kommunfullmäktiges protokoll 2002-03-18, § 4

Borgarrådet Alf T Samuelssons svar på interpellation av Anita Habel (v) angående miljöeffekterna av bromerade flamskyddsmedel (nr 2001:42)

Fråga 1. I vilken omfattning förekommer bromerade flamskyddsmedel i den utrustning som staden upphandlar?

Bakgrund

Bromerade flamskyddsmedel är ingen enhetlig grupp, olika bromerade flamskyddsmedel förekommer inom många skilda användningsområden. De flamskyddsmedel som man i första hand talar om är PBDE (med olika bromeringsgrader), TBBA och HBCD. PBB är en "värsting" men används inte längre.

Plasthöljerna till datorer och andra kontorsmaskiner kan innehålla tex PBDE.

I kretskort finns ett annat flamskyddsmedel, TBBA. Det finns olika märkningssystem för datorer och andra kontors maskiner; TCO-99, Svanen, Blå Ängeln. Kravet är att plasthöljen inte får innehålla bromerade flamskyddsmedel. Undantag är för komponenter som väger mindre än 25g. Kretskorten är också undantagna.

HBCD är ett flamskyddsmedel som tidigare tillsattes i de polystyrenplaster (XPS) som används som frostskydd vid väg och järnvägsbyggen. Polystyrenplattor (EPS) flamskyddade med HBCD användes tidigare också vid tilläggsisolering av fasader. Numera tillverkas de polystyrenplattor som används i Sverige utan denna tillsats. HBCD används också som flamskydd för textilier och möbler. Svensk textilindustri använder inte längre detta flamskyddsmedel men när det gäller textilier och möbler är importen betydande. Även PBDE kan förekomma i textilier och möbler. Det finns företag som infört krav på att bromerade flamskyddsmedel inte får förekomma i deras produktion (tex IKEA).

I bilar förekommer olika bromerade flamskyddsmedel både i inredningen och i de elektroniska komponenterna. Inom bilindustrin börjar frågan uppmärksammas men de flesta biltillverkarna har ännu inte byggt upp system som gör det möjligt att deklarerat innehåll av bromerade flamskyddsmedel.

Fråga 2. Vilka åtgärder är borgarrådet beredd att vidtaga för att minska förekomsten av bromerade flamskyddsmedel i staden?

Staden har sedan flera år tillbaka ställt krav på att bromerade flamskyddsmedel inte får förekomma i kontorsutrustning (datorer och bildskärmar, kopiatorer och skrivare). Kraven är samma som ställs i TCO-märkningen. Även för möbler och inredningar har det ställts krav på att dessa inte får innehålla bromerade flamskyddsmedel. Vad gäller bilar har inte bromerade flamskyddsmedel uppmärksamats.

EKU-delegationen (Delegationen för ekologisk upphandling), som upphörde i somras, har tagit fram ett internetbaserat upphandlingsverktyg. Via internet kan stadens bolag, förvaltningar och stadsdelsnämnder se vilka miljökrav som är möjliga att ställa på olika produktgrupper. Upphandlingsverktyget är anpassad efter svensk lagstiftning och EU direktiv.

Verktyget är skapat för att användas av kommuner, landsting och myndigheter. Jag vill passa på och uppmana stadens bolag, förvaltningar och stadsdelsnämnder att använda detta upphandlingsverktyg. I samband med det nya miljöprogrammet där stadens nya miljömål kommer att finnas och med det integrerade ledningssystemet anser jag att det finns en god grund för att stadens aktörer upphandla miljövänligt. Men jag vill ånyo säga om stadens miljömål skall uppnås så har alla stadens aktörer ett ansvar för att arbeta mot målen. Ett av stadens viktigaste miljöinstrument är att ställa krav i upphandlingen. Staden och landstinget i Stockholm står för ca 10 % av Sveriges offentliga upphandling så min slutsats är – det vi gör får genomslag.

2002-03-13

Alf T Samuelsson (kd)