

*Handläggare:  
Åke Wennmalm*

## **Användning av PVC-golv mattor i vård- och sjukhusmiljöer**

### **Ärendet**

Styrelsen för Locum AB begär att PVC-golv mattor får användas i vård- och sjukhusmiljöer där det av funktionella och medicinska skäl inte är godtagbart med alternativa material

### **Förslag till beslut**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

- att* godkänna att Locum AB får använda PVC-golv mattor i vård- och sjukhusmiljöer där det av funktionella och medicinska skäl inte är godtagbart med alternativa material
- att* uppdra åt Locum AB att bevaka produktutvecklingen så att övergång till PVC-fria golv material vid ny- och ombyggnad kan ske utan dröjsmål då godtagbara alternativ föreligger.

### **Bakgrund**

Landstingsfullmäktige beslutade 1998-05-12, §172, om "Handlingsprogram för avveckling av produkter som innehåller PVC" (LS 9711-0945). I handlingsprogrammet (sid. 5) anförs

"Utbyte av PVC-produkter till alternativa material (*skall ske*) enligt följande:

- Under det närmaste året vid nyanskaffning i samband med ny- och ombyggnation, underhåll och renoveringar: Golv i allmänna utrymmen (45 ton per år),....."

Dock anförs också vissa möjligheter till undantag i beslutet. Sålunda skrivs under rubriken "Kravspecifikationer":

*"I fortsättningen skall produkter innehållande PVC inte upphandlas med undantag för de fall, då det inte är ekonomiskt rimligt eller är motiverat av medicinska och funktionella skäl".*

Locum AB har i sitt arbete efterlevt avvecklingsbeslutet i syfte att ersätta PVC-golv med alternativa material. Som ett led i avvecklingsarbetet och i utvecklingssyfte har flera olika alternativa golvtyper installerats inom olika

### *Bilaga*

1. Ansökan från Locum AB inkl. protokollsutdrag från styrelsesammanträde 2004-09-22 samt utredning från Stiftelsen Chalmers Industriteknik.

vård- och sjukhusmiljöer. Genom att livslängden för de alternativa materialen är kortare påverkas miljöbelastningen negativt då det bedöms vara resursslöseri att byta ut golv med korta intervaller. Locum anger att forskning inom området bedrivs men att ännu inga fullgoda alternativ till PVC utvecklats. Inom vård- och sjukhusmiljöer är det därför fortfarande av hygieniska och/eller funktionella skäl mest lämpligt att använda PVC-golv mattor.

Stiftelsen Chalmers industriteknik har på uppdrag av Landstingsstyrelsens förvaltning och Locum AB gjort en oberoende utredning och analys av PVC-som golvmaterial i vård- och sjukhusmiljöer. Utredningens sammanfattande rekommendation är att PVC bör vara förstahandsalternativ inom dessa miljöer. Locum AB önskar därför en omprövning och ett förtydligande av landstingsfullmäktiges beslut i frågan.

### **Förvaltningens synpunkter**

Landstingsfullmäktiges beslut 1998-05-12, §172, om "Handlingsprogram för avveckling av produkter som innehåller PVC" (LS 9711-0945) innebär, som påpekas i Locum ABs skrivelse, inget absolut förbud mot användande av PVC. Beslutet bör snarare ses som ett led i fullmäktiges intention att avveckla PVC där så är möjligt. Detta beslut gäller fortfarande och har betonats i det av fullmäktige antagna miljöprogrammet "Miljö Steg 4".

Locum AB har sedan beslutet fattades prövat alternativa material och funnit dem underlägsna PVC i fråga om hållbarhet, luktfrihet och möjlighet till rengöring. Locum AB har också, tillsammans med Landstingsstyrelsens förvaltning, uppdragit åt extern expertis att utreda frågan. I denna utredning rekommenderas fortsatt användning av PVC som golvmaterial i vård- och sjukhusmiljöer.

Användningen av PVC inom Locum AB beräknas uppgå till ca 50 ton årligen. Som jämförelse kan nämnas att landstingets förbrukning av PVC-handskar inom sjukvården år 2003 uppgick till omkring 200 ton. Locum AB är sålunda en viktig, men ej dominerande, PVC-hanterare inom landstingets verksamheter.

Förvaltningen bedömer att Locum AB bör få använda PVC som golvmaterial i vård- och sjukhusmiljöer, under förutsättning att bolaget genom fortsatt marknadsbevakning följer utvecklingen och prövar alternativa material så att följsamhet mot fullmäktiges beslut kan uppnås när detta av funktionella och medicinska skäl är möjligt.

Sören Olofsson