

2004-09-14

LOC 0408-0781

Styrelsen för Locum AB

Användning av PVC-golv mattor i vård- och sjukhusmiljöer

Ärendet

I ärendet föreslås att PVC-golv mattor skall få användas i vård- och sjukhusmiljöer. Detta mot bakgrund av att klagomål har uppkommit som en följd av de alternativa materialens, i huvudsak gummi och linoleum, beständighet och funktion i vård- och sjukhusmiljöer. Biverkningar hos personal och patienter har framkommit i form av hälsorelaterade besvär. Uppställda hygienkrav och den dagliga skötseln (städning) påvisar brister i de alternativa material som idag finns tillgängliga på marknaden.

Förslag till beslut

Styrelsen föreslås besluta

att hos landstinget begära att PVC-golv mattor får användas i vård- och sjukhusmiljöer där det av funktionella och medicinska skäl inte är godtagbart med alternativa material.

Bakgrund

Landstingsfullmäktige beslutade 1998-05-12, § 172, om "Handlingsprogram för avveckling av produkter som innehåller PVC" (LS 9711). I fullmäktiges beslut anförs "PVC fria alternativ skall i fortsättningen upphandlas med undantag för de fall då utbyte inte är ekonomiskt rimligt eller kan motiveras av medicinska eller 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 vård- och sjukhusmiljöer. Genom att livslängden för de alternativa materialen är kortare påverkas miljöbelastningen negativt då det miljömässigt är resursslöseri att byta ut golv med korta intervaller.

Bilaga

1. "Dysfunktionalitetsproblem med alternativa golvmaterial till PVC i vård- och sjukhusmiljöer. Utlåtande och rekommendationer". Tekn. Dr Lars Jacobsson, Stiftelsen Chalmers Industriteknik. (2004-06-15)

2004-09-07

LOC 0408-0781

Forskning inom området har bedrivits men ännu har inget material med samma egenskaper som PVC-golv mattor kunnat tillverkas. Inom vård- och sjukhusmiljöer har det visat sig att det av hygieniska och/eller funktionella skäl är mest lämpligt att använda PVC-golv mattor.

Stiftelsen Chalmers industriteknik har på uppdrag av Landstingsstyrelsens förvaltnings miljöavdelning och Locum AB genomfört en oberoende utredning och analys av användning av PVC-golv mattor i vård- och sjukhusmiljöer. Utredningens sammanfattande rekommendation är att PVC bör vara ett förstahandsalternativ inom vård- och sjukhusmiljöer varför omprövning och förtydligande bör göras av tidigare beslut i landstingsfullmäktige. Vidare bör rekommendationerna ligga till grund för utformningen av landstingets Miljöprogram Steg 5. Utredningens utlåtande och rekommendationer bifogas i sin helhet (Bilaga 1).

De golvmaterial som skall användas skall alltid väljas med utgångspunkt från verksamhetskrav, hälsa och miljö.

Ingemar Ziegler