

Till  
Landstingsstyrelsens förvaltning  
Registraturen  
Box 22550  
104 22 Stockholm

2005-05-02

## **Remissvar på motion 2002:11 om policy för exponering för elektriska fält samt motion 2003:65 om förbättrad vård för elöverkänsliga.**

Svar på de särskilda frågeställningar som anges i remissen:

- **Hur ser kunskapsläget ut angående exponering för elektromagnetiska fält och angående elöverkänslighet inom er förvaltning?**

Kompetensen för dessa frågor finns hos hyresvärden Locum, driftentreprenören Dalkia samt hos sjukhusets medicintekniska avdelning, MTA. Dessa tre parter samt sjukhusets fastighetssektion bildar tillsammans en elkommitté där frågor som anknyter till elområdet behandlas. Tillsammans besitter denna kommitté en bred kunskap inom det aktuella ämnet. Vid behov tas dessutom externa konsulter in.

- **Planerar ni informationsaktiviteter till anställda / brukare / patienter / kunder**

Nej

- **Kan ni erbjuda tillgänglighet till lokaler och / eller transportmedel för elöverkänsliga.**

Nej

- **Har mätningar och / eller saneringsåtgärder av elektromagnetiska fält / vagabonderande strömmar etc utförts i de lokaler / den miljö ni ansvarar för.**

Det finns i dag inga elsanerade lokaler på Södersjukhuset. Sjukhusets lokaler är av naturliga skäl elintensiva och störningskänsliga. Elanvändningen inom vården har ökat konstant samtidigt som mer elektronikutrustning installerats. Under de senaste åren har dock en rad åtgärder utförts som sammantaget minskat förekomsten av vagabonderande strömmar och magnetfält. Ett eldistributionssystem av



Södersjukhuset AB

Besöksadress Sjukhusbacken 10 Postadress 118 83 Stockholm Telefon 08-616 10 00 Telefax 08-616 xx xx

E-post [fornamn.efternamn@sos.sll.se](mailto:fornamn.efternamn@sos.sll.se) Styrelsens säte Stockholm Organisationsnummer 55 65 95-7403

SI-Buss 3 4 164 Pendeltåo Stockholms Södra

typ TN-S (femledarsystem) har installerats i fastigheten.  
Femledarsystem är en förutsättning för att undvika vagabonderande strömmar.

I början av 1990-talet sprängdes berget under sjukhuset bort och gav plats till en ny teknisk försörjning. Detta gör att ställverk har flyttats längre från verksamheterna med en förbättrad miljö som följd.

Vid de arbetsplatsbundna skyddsronder som regelbundet företas på samtliga arbetsplatser skall misstänkta miljöer noteras. Om en sådan miljö detekteras tas en extern konsult såsom Previa in för att företa mätningar.

Vid ett fåtal tillfällen har för höga värden uppmätts och saneringsåtgärder vidtagits. Sjukhusets fastighetssektion försöker dessutom att tillsammans med MTA säkerställa att lokalytor i närheten av stigarschakt och elcentraler inte utnyttjas för stadigvarande arbete.

Mats Almgren

Tf chef MTA

Daniel Blom

Fastighetschef



Södersjukhuset AB

Besöksadress Sjukhusbacken 10 Postadress 118 83 Stockholm Telefon 08-616 10 00 Telefax 08-616 16 87

E-mail [fornamn.efternamn@sos.sll.se](mailto:fornamn.efternamn@sos.sll.se) Styrelsens säte Stockholm Organisationsnummer 55 65 95-7403

SI-Buss 3, 4, 164 Pendeltåg Stockholms Södra