

2004-10-18

LOC 0405-0565

LOC 0405-0566

LS 0209-0379

LS 0310-2606

Landstingsstyrelsens förvaltning
Registraturen
Box 22550
104 22 STOCKHOLM

Remissvar - Motion 2002:11 om policy för exponering för elektriska fält och Motion 2003:65 om förbättrad vård för elöverkänsliga

Ärendet

I detta remissvar på rubricerade motioner ges en beskrivning av hur Locum AB agerar utifrån de särskilda frågeställningar som anges i missivet. De medicinska aspekterna på de frågor som motionerna berör förutsätts behandlas av andra remissinstanser.

Locum AB:s synpunkter

Förvaltade fastigheter

De lokaler som Locum förvaltar är ofta elintensiva och störningskänsliga. Elanvändningen inom vården har ökat konstant i takt med att alltmer elektronik installeras. Som en följd av detta har förekomsten av magnetfält och störningar på elnätet ökat. Locum AB är medveten om problemen och vidtar nödvändiga åtgärder för att minska de negativa effekterna av dessa. Vid ombyggnationer av eldistributionen placeras om möjligt nya ställverk utomhus och inte som tidigare i fastighetens källare. Då en sådan lösning inte alltid är genomförbar övervägs alltid åtgärder av typen avskärmning och möjligheterna att nyttja ny teknik. Övervakningsutrustning som tidigt detekterar vid vagabonderande strömmar (strömmar som tar oönskade vägar i fastigheten) installeras rutinmässigt.

I de flesta fastigheterna är eldistributionssystemet av typ TN-S (femledarsystem) och i övriga pågår ett arbete med övergång till detta. Femledarsystemen är en förutsättning för att undvika vagabonderande strömmar i fastigheterna. Anlitade driftentreprenörer utför ofta felsökning och reparationer för att hålla systemen intakta.

2004-10-18

LOC 0405-0565

LOC 0405-0566

LS 0209-0379

LS 0310-2606

Kunskap finns om att det alltid finns en risk för elektromagnetiska fält runt våra befintliga ställverk samt större centralutrustningar. Där är också de flesta mätningarna utförda. Åtgärder vidtas såsom avskärmning och flyttning av arbetsplatser. Bland annat har sugtransformatorer installerats för att reducera vagabonderande strömmar. Det förekommer även att ledningar flyttas för att öka avståndet till arbetsplatser.

Vid de regelbundna elrevisionsbesiktningar som Locum genomför informeras hyresgästerna om hur de kan förbättra sin närmiljö, hur installationerna kan göras säkrare ur främst el- och brandsäkerhetssynpunkt men även miljömässigt. En bra installation där sladdvindor och skarvsladdar elimineras medför även att elmiljön förbättras och städning underlättas.

Byggprojekt

Medvetenhet finns om de störningar som elektrisk utrustning kan generera och det är en fråga som behandlas i de byggprojekt som genomförs. I "Riktlinjer för elektriska system", som kommer att fastställas inom Locum AB under 2004 poängteras också vikten av grundläggande kontroller och åtgärder för att minimera dessa oönskade effekter. I praktiken är riktlinjerna en konfirmering av hur Locum redan arbetar med frågan. De nya Starkströmsföreskrifterna och den nya standarden för elinstallationer, där åtgärder för potentialutjämning av fastigheterna skärps vid nyinstallationer, kommer på sikt att ha en positiv inverkan på elmiljön. Förenklat uttryckt är syftet med potentialutjämning i en fastighet att metalliska delar inte oavsiktligt ska bli strömförande.

Locums kontor och personal

Locums kontor är beläget i hus S48 vid Södersjukhuset. De fasta kontorsarbetsplatserna är moderna och väl anpassade vad gäller elmiljö. Det finns gott om fasta vägguttag för den utrustning som ska finnas på ett modernt kontor och det är väl ordnat för att underlätta städning. I regel finns separata rum för skrivare och kopieringsmaskiner centralt placerade vilket medför att eventuella emissioner samt negativa elektriska effekter minimeras. System för eldistribution, främst centraler, är placerade så att stadigvarande arbetsplatser inte finns i omedelbar anslutning till dessa.

Locums fackmän inom elområdet håller sig väl informerade i ämnet.

2004-10-18

LOC 0405-0565

LOC 0405-0566

LS 0209-0379

LS 0310-2606

Elsanerade lokaler

Locum kan för tillfället inte erbjuda tillgänglighet för elöverkänsliga personer inom de kontorslokaler som bolaget hyr. När behov uppstår av lokaler med tillgänglighet för elöverkänsliga anstränger sig Locum i görligaste mån för att åtgärder som behöver vidtas genomföra.

Ingemar Ziegler