

Styrelsen

## Yttrande över motion 2002:11 av Lena-Maj Andling m fl (mp) om policy för exponering av elektriska fält

Landstinget har remitterat en motion om policy för elmiljön i Stockholms läns landsting. Motionen bifogas.

Särskilda frågeställningar som anges i remissen från landstinget är bl a:

- Hur ser kunskapsläget ut angående exponering för elektromagnetiska fält och elöverkänslighet inom er förvaltning?
- Kan ni erbjuda tillgänglighet till lokaler och/eller transportmedel för elöverkänsliga?
- Har mätningar och/eller saneringsåtgärder av elektromagnetiska fält/vagabonderande strömmar etc utförts i de lokaler ni använder?

### SLs synpunkter

Inom SL finns kunskap om såväl problematiken med, som metoder att begränsa, effekten av elektromagnetiska fält. Åtgärder vidtas då så är befogat.

Beträffande lokaler och/eller kontorsrum har för närvarande inga "elsanerande" åtgärder vidtagits då inget fall av elöverkänslighet rapporterats.

Nybyggnation och ombyggnation av lokaler sker alltid enligt "försiktighetsprincipen". Det innebär att utrustning och anläggning utformas och placeras på ett sådant sätt att de elektromagnetiska fälten minimeras. För all nyinstallation av 400/230 V gäller också att den utformas som 5-ledarsystem som minimerar uppkomsten av s.k. vagabonderande strömmar. Det är oftast dessa strömmar som ger upphov till höga elektromagnetiska fält i kontor och lokaler.

Vid ombyggnation av utrymmen som ligger i omedelbar närhet till ett elrum och där personal vistas under lång tid, t.ex. spärkkiosker, sker mätning av magnetfältet före ombyggnaden. Visar mätningarna på höga värden sker avskärmning enligt väl beprövade metoder. Effekten av åtgärden verifieras med efterföljande mätningar.



Vid ombyggnad av lokaler med större elrum (t.ex. SLs driftledningscentral i Hammarby) skärmas och/eller flyttas elrummet för att minimera påverkan på den närliggande omgivningen.

### **Förslag till beslut**

Styrelsen föreslås besluta

**att** som yttrande över motion 2002:11 överlämna verkställande direktörens skrivelse.

Lenart Jangälv  
Verkställande direktör

Bo Tengblad  
Kanslidirektör

### **Bilaga**

Motion 2004:11 om policy för exponering av elektriska fält