



Kontaktperson  
Mats Fager  
Gatuavdelningen  
Trafikstyrning  
Telefon: 08-508 262 98  
mats.fager@tk.stockholm.se

Till  
Trafiknämnden 2006-06-13

## Upphandling av elenergi för offentlig belysning mm

### Förslag till beslut

Trafiknämnden delegerar rätten att beställa elleveranser och elcertifikat till trafikdirektör Per Aronsson, chefen för trafikstyrningsenheten Mats Fager och belysningsingenjör Per Gradin.

Per Aronson

Göran Gahm

Mats Fager

Trafiknämnden är en stor förbrukare av elenergi. Årligen upphandlas närmare 90 GWh (90 miljoner kilowattimmar) samt hantering av elcertifikat. Den offentliga belysningen står för cirka 80% av förbrukningen och återstoden fördelas på trafiksignaler, trafiktunnlar, hissar och rulltrappor mm. År 2005 uppgick elkostnaderna till cirka 70 miljoner, fördelade på energi 27, elcertifikat 0,2, nätavgifter 22 och elskatt 21,5 miljoner.

Mellan Stockholm stad genom dess Gatu- och fastighetsnämnd och Fortum Markets AB träffades 2004, efter beslut i Gatu- och fastighetsnämnden 2004-04-13, ett avtal gällande till 2011-03-31 rörande elkraftleverans till offentlig belysning, hissar och rulltrappor, trafiksignaler, parkeringsmätare, trafiktunnlar mm.

---

Bilaga 1: Strategi för elupphandling mm



Avtalet innefattar fysisk leverans av elkraft och rådgivande portföljförvaltning. Kontoret handlar upp elenergi genom terminssäkring vilket innebär att förbrukningen successivt prislåses i förväg hos Fortum i enlighet med den strategi för elupphandling som beslutats av Gatu- och fastighetsnämnden (se bil.1)

. Genom detta kan kostnaderna reduceras utan att kontoret utsätter sig för de risker (och möjligheter) som det innebär att handla el till löpande priser på spotmarknaden, där prisrörelserna ofta är stora.

Avtalet omfattar även den hantering av elcertifikat som krävs enligt riksdagsbeslut år 2003. Systemet innebär en handel med uppsläppsrätter, vilket ska gynna utbyggnad av elproduktion från förnyelsebara källor.

För elupphandling för Trafiknämndens räkning föreslås att nämnden delegerar rätten att inom avtalet mellan staden och Fortum beställa elleveranser och elcertifikat till :

Trafikdirektör Per Aronsson, chefen för trafikstyrningsenheten Mats Fager och belysningsingenjör Per Gradin.

**SLUT**