

## Motion



Kristdemokraterna

Linköping

Linköping 2016-09-26

### Upphandla LED-Lysrör till alla kommunala anläggningar

Lysrör är en av de största miljöbovarna och energislukare vi har i samhället. Lysrören fyller våra sopberg varje år och sprider kvicksilver i kretsloppet. Den offentliga sektorn byter ca 10 miljoner lysrör varje år.

LED-lysror minskar energiförbrukningen med upp till 70 %. Genom att byta till LED-lysror gör kommunen vinst genom minskad driftskostnad. Kommunen kan genom RAM-avtal i framtiden minska än mer i miljö, vård, skola och omsorg.

Vi har fått information att det finns möjlighet att upphandla standardiserade, hållbara och energieffektiva LED-lysror separat. Grunden till att miljö- och klimatmål uppnås är att kommunen upphandlar korrekta RAM- avtal. Annars kommer vi inte att leva upp till fattade beslut i miljölagstiftningen eller det nationella miljö kvalitetsmålet "Giftfri miljö" samt internationella målet om minskat koldioxidutsläpp.

Miljöbalkens substitutionsprincip anger att produkter som är farliga för miljön skall ersättas med mindre farliga alternativ. Dagens RAM- avtal är upphandlade efter lägst pris och brett sortiment vilket motverkar miljö- och klimatmål. Nya hållbara innovativa produkter och företag utestängs från upphandlingarna. Det är därför viktigt att denna upphandling sker i enlighet med Energimyndighetens LCC- modell som ger alla företag möjlighet att delta i upphandlingarna. Skattebetalarna får därmed det ekonomiskt mest fördelaktiga alternativet.

Ca 75 % av belysningen består av lysrör. Att byta till LED- lysror minskar den totala energiförbrukningen med ca 10 %. De mest hållbara LED- lysrören på marknaden idag är, enligt Energimyndigheten, en besparing om ca 7000 kr/ lysrör.

Kristdemokraterna föreslår att:

Kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen att utreda möjligheten

att skyndsamt byta lysrör till LED- lysrör i kommunens samtliga tillämpliga  
lysrörsarmaturer, samt

att upphandling av lysrör skall göras separat enligt Energimyndighetens LCC-modell.

Kristdemokraterna:

Liselotte Fager

Per Larsson

Magnus Engström