

Åtgärder kring energibesparing

Bakgrund

Mot bakgrund av den energisituation som råder i södra Sverige har kommunstyrelsen fattat beslut om att föreslå kommunfullmäktige (KF) att uppdraga åt alla nämnder ”att snarast genomföra de energibesparingar som snarast kan genomföras samt att redovisa sina åtgärder till kommunstyrelsen”. Ärendet behandlades på KF den 29 september. Miljöförvaltningen har fått i uppdrag att samordna uppdraget.

Syfte

- Att gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen ser över aktuella åtgärder i verksamheten för att kunna bidra till miljöförvaltningens sammanställning av hela stadens åtgärder till kommunstyrelsen

Pågående energibesparande åtgärder

Vid utbyte av utrustning tas hänsyn alltid till energiförbrukningen. Detta innebär bland annat att befintliga energislukande lösningar så som belysning, AV-utrustning och verkstadsutrustning ersätts med exempelvis LED-belysning och elektroniska produkter med mer gynnsam energimärkning.

Planerade energibesparande åtgärder

Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen utgör en av stadens beställande förvaltningar. Detta innebär att störst energibesparande åtgärder kan vidtas av utföraren som har driftrelaterade incitament till att minska förbrukningen. Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen planerar dock inköp utifrån energibesparande aspekter, det avser såväl vitvaror som belysning och annan elektronisk utrustning. I nya skol- och kontorsbyggnader förordas också förnybara energikällor däribland solpaneler för effektivt utnyttja de stora takytor som ofta finns eller skapas av nyetableringar.

Därutöver diskuteras möjligheten att sänka inomhustemperaturen i de lokaler där förvaltningen bedriver verksamheter. Enligt uppgifter till gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen kan en grads sänkning potentiellt minska förbrukningen med 5%. Detta kan dock endast implementeras efter att en riskanalys utförts.

Vidare avser förvaltningen se över tidsintervaller för exempelvis ventilation som innebär att på vissa skolor kan ventilationen startas senare på morgonen och stängas av tidigare på eftermiddagen med hänsyn taget till verksamhetens nyttjande av lokalerna.

I undervisningen arbetar förvaltningen med att medvetengöra samtliga elever om vikten av att hushålla med energianvändningen. Vidare i de praktiska utbildningarna som använder vatten- och energiförbrukande maskiner kan man även uppmuntra eleverna, där det är möjligt, att använda ekoprogram.