



Datum

2022-11-09

Vår referens

Erik Kjellstenius

Planeringssekreterare

erik.kjellstenius@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Uppdrag från kommunfullmäktige om energibesparande åtgärder inom gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden GYVF-2022-3926

Sammanfattning

Kommunfullmäktige har uppdragit åt alla stadens nämnder att genomföra de energibesparingar som, med hänsyn till sitt uppdrag, snarast kan genomföras, samt att redovisa sina åtgärder till kommunstyrelsen.

Förslag till beslut

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden föreslås besluta

1. Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden godkänner gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningens förslag till yttrande.
2. Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden överlämnar yttrandet till kommunstyrelsen.

Beslutsunderlag

- Expediering av KF-beslut 2022-09-29, §220 Uppdrag budget 2021 - Kommunstyrelsen, med miljönämnden, ges i uppdrag att utreda nuläget kring Malmös elförsörjning samt analysera eventuella åtgärder
- Protokollsutdrag KF 2022-09-29 § 220 Uppdrag budget 2021 - Kommunstyrelsen, med miljönämnden, ges i uppdrag att utreda nuläget kring Malmös elförsörjning samt analysera eventuella åtgärder
- Förslag till yttrande - Energibesparande åtgärder
- G-Tjänsteskrivelse GVN 2022-11-25 Uppdrag från kommunfullmäktige om energibesparande åtgärder inom gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden

Beslutsplanering

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämndens arbetsutskott 2022-11-16

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden 2022-11-25

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Ärendet

Kommunfullmäktige har uppdragit åt alla stadens nämnder att genomföra de energibesparingar

som, med hänsyn till sitt uppdrag, snarast kan genomföras, samt att redovisa sina åtgärder till kommunstyrelsen.

Nedan redovisar gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen pågående och planerade åtgärder.

Pågående energibesparande åtgärder

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

I undervisningen arbetar gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen med att medvetandegöra samtliga elever om vikten av att hushålla med energianvändningen. I de yrkesförberedande utbildningarna som använder vatten- och energiförbrukande maskiner går det även uppmuntra eleverna, där det är möjligt, att använda ekoprogram och att generellt hushålla med energin.

Planerade energibesparande åtgärder

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden är en av stadens beställande nämnder. Detta innebär att störst energibesparande åtgärder kan vidtas av utföraren (oftast fastighetsägaren) 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 att effektivt kunna utnyttja de stora takytor som ofta finns eller skapas av nyetableringar.

Kommunfullmäktige har beslutat att sänka inomhustemperaturen för stadens verksamheter från 21 till 20 grader i syfte att minska energiförbrukningen för uppvärmning. Sänkningen omfattar såväl skolor som kontorslokaler, men särskoleverksamheten är undantagen. En grads sänkning av inomhustemperaturen kan potentiellt minska elförbrukningen med 5%. Kommunfullmäktige har också beslutat att minska ventilationstiden med 30 minuter före verksamhetens start och 30 minuter efter verksamhetens slut, även detta i syfte att minska energiförbrukningen i stadens fastigheter. Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen håller dialog med sina privata hyresvärdar för att undersöka möjligheterna att sänka inomhustemperaturen även i externt förhyrda fastigheter. En sänkning av inomhustemperaturen i extern förhyrda fastigheter kommer endast vara möjlig där gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden är ensamma hyresgäster.

Ansvariga

Drilon Iberdemaj Enhetschef

Emma Sandberg Ekonomichef

Anneli Schwartz Förvaltningschef