



Datum

2023-09-13

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 under 2023.

#### **Förslag till beslut**

1. Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden godkänner förvaltningens förslag till yttrande och överlämnar det till kommunstyrelsen.

#### **Beslutsunderlag**

- 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
- Protokollsutdrag Kommunstyrelsen 2022-12-07 § 58 Redovisning av energibesparande åtgärder
- G-Tjänsteskrivelse GVN 2023-09-29 - Uppdrag från kommunfullmäktige om energibesparande åtgärder inom gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden
- Förslag till yttrande GVN 2023-09-29 - Uppdrag från kommunfullmäktige om energibesparande åtgärder inom gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden

#### **Beslutsplanering**

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämndens arbetsutskott 2022-11-16

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden 2022-11-25

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämndens arbetsutskott 2023-09-20

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden 2023-09-29

#### **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 under 2023.

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden redovisade följande genomförda och planerade åtgärder inför 2023:

- *Utbyte av elektronisk utrustning*  
- Utbyte av elektronisk utrustning kan ha stor påverkan på energiåtgången i nämndens lokaler. Utbyte sker dock endast vid respektive utrustnings tekniska livslängds slut. Därmed går det inte att utvärdera effekten av denna åtgärd i nuläget i och med att inga väsentliga investeringar gjorts under 2023 avseende teknisk utrustning.
- *Främja miljömedvetenhet i undervisningen*  
- Som nämndens kärnuppdrag är undervisningen en viktig del i nämndens arbete med energibesparande åtgärder. Det är dock inte möjligt att utvärdera undervisningens effekter på energianvändningen.
- *Miljömedveten lokalnyttjare*  
- Nämnden har möjlighet att påverka sin energianvändning vid behovsbeskrivningar avseende ny- och ombyggnation av nämndens inhyrda lokaler. För att utvärdera effekterna av denna åtgärd behövs dock en längre tidsperiod.
- *Sänkt inombustemperatur för nämndens verksamheter*  
- Kommunfullmäktige beslutade inför 2023 att innertemperaturen i stadens fastigheter skulle sänkas med en grad, samt att ventilationen skulle aktiveras 30 minuter senare på dagen och avaktiveras 30 minuter tidigare på dagen. En utvärdering av energianvändningen avseende uppvärmning av nämndens lokaler visar att korrigeringen har minskat nämndens energianvändning jämfört med tidigare år. Minskningen är mellan nio och 12 procent månadsvis jämfört med föregående fyraårsperiod (för augusti 2022 var energianvändningen ovanligt låg, däremot är motsvarande data för 2023 låg jämfört med 2019–2021).

*Energiförbrukning, värme – gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden 2019-2023*

#### Normalårskorrigerad förbrukning (kWh)

|     | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | Diff/period | Diff/år |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|
| jan | 1 887 108 | 1 840 814 | 1 702 388 | 1 816 001 | 1 581 101 | -13%        | -9%     |
| feb | 1 621 604 | 1 637 564 | 1 639 730 | 1 638 705 | 1 456 889 | -11%        | -11%    |
| mar | 1 454 325 | 1 528 804 | 1 544 547 | 1 503 073 | 1 377 175 | -8%         | -12%    |
| apr | 857 371   | 903 068   | 1 041 146 | 945 596   | 795 544   | -16%        | -12%    |
| maj | 410 447   | 443 516   | 518 383   | 328 966   | 305 444   | -7%         | -11%    |
| jun | 64 231    | 73 542    | 78 031    | 112 934   | 73 792    | -35%        | -12%    |
| jul | 61 426    | 68 274    | 47 602    | 47 469    | 46 420    | -2%         | -12%    |
| aug | 60 523    | 58 160    | 83 968    | 46 676    | 66 550    | +43%        | -11%    |

#### Ansvariga

Drilon Iberdemaj Enhetschef

Emma Sandberg Ekonomichef

Elena Zukauskaitė Avdelningschef

Anneli Schwartz Förvaltningschef