



Datum
2023-09-12
Adress

Yttrande

Diarienummer
GYVF-2022-3926

Till
Kommunstyrelsen

Uppdrag från kommunfullmäktige om energibesparande åtgärder inom gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden STK-2021-542

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden föreslås besluta att lämna följande yttrande:

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.

Yttrande

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%

Ordförande

Juan-Tadeo Espitia (s)

Förvaltningsdirektör

Anneli Schwartz

[Här anger du om det finns reservationer/särskilda yttranden]