



Uppföljningsrapport energi – TSF fastighetsavdelningen

Halvårsrapport för energianvändningen i Tekniska serviceförvaltningen - fastighetsavdelningen är avsedd för att följa upp mål och energianvändning på övergripande plan för att se trender gällande utvecklingen. Rapporten tas fram efter behov och minst 1 gång per tertial.

Statistiska underlaget för energirapporten

Energidata är hämtad från Eon Navigator som i sin tur hämtar information från Trelleborgs energi. Felaktigheter i Navigatorns statistik innebär samma felaktigheter i rapporten. Redovisning av energidata (kWh samt kWh/m²) görs normalårskorrigerat med Navigatorns inbyggda funktion för normalårskorrigerande. Statistik tas endast fram för fastigheter som är aktiva i fastighetsavdelningens fastighetsbestånd, historiska fastigheter redovisas inte, ej heller med historiska data.

Fastighetsavdelningen total energi

Redovisning för den totala energianvändningen för fastighetsavdelningen under de senaste 12 månaderna, uppdelat på egenägda och externa inhyrningar, där fastighetsavdelningen har eget abonnemang. Redovisning görs även mot basåret 2022 års användning. **Målvärde** är framtaget för nyckeltalet kWh/m² där målet för **2026** är en **10 % minskning** förhållande till **basåret 2022** års användning på fastighetsavdelningens egenägda fastigheter.

Måluppföljning - nuvarande specifika energi förhållande till 2022 (egenägda fastigheter)

- Basårsvärde specifik energi 2022 egenägda fastigheter (kWh/m², år): 153,5
- % förändring vid rapportens framtagande förhållande till 2022: -1,0%

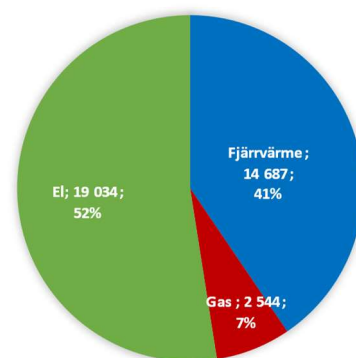
Uppföljning total energi senaste 12 månaderna

| Senaste 12 månaderna (maj 22 - apr 23) | Totalt köpt energi (kWh/år) | Köpt specifik energi (kWh/m ² ,år) | Förändring total energi (kWh, år) | Förändring specifik energi (kWh/m ² ,år) | Procent förändring senaste året |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Egenägda fastigheter | 37 906 710 | 151,9 | -1 144 258 | -4,6 | -3,0% |
| Externt inhyrda fastigheter | 3 572 980 | 79,1 | -199 033 | -4,4 | -5,5% |
| Total energi | 41 479 690 | 140,7 | -1 343 291 | -4,5 | -3,2% |

Fastighetsavdelningens totala energianvändning för de senaste 12 månaderna, förändring i kWh, kWh/m² och år samt % förändring senaste 12 månaderna. Uppdelning sker mellan fastigheter som Trelleborg äger och de som Trelleborg hyr. Inhyrda innefattar oftast inte total energi, viss energi står fastighetsägaren för.

Fastighetsavdelningen total köpt energi

Till höger redovisas den köpta energianvändningen den senaste månaden på alla fastigheter, både de som är egna fastigheter och de som är externa inhyrningar. Detta är faktiskt köpt energi enligt uppföljningen i Navigatorn, ingen normalårskorrigerande och det är köpt energi de senaste 12 månaderna. All energi är redovisad som MWh (1 MWh = 1000 kWh) och det är uppdelat på el, fjärrvärme och gas. Gasen som köps är biogas och elen som köps är ursprungsmärkt förnybar el.





TRELLEBORGS KOMMUN

Uppföljning förändring per halvår där energiprojekt särskiljs (egenägda)

Under 2022 har fastighetsavdelningen genomfört energiåtgärdsprojekt på 16 fastigheter med en area på ca 43 000 m², flera av projekten har slutförts först till årsskiftet 2022/23. Åtgärdsprojekt får störst genomslag gällande minskning av energi efter intrimning av systemen och sen ca drift 1 år. Nya projekt pågår 2023.

| Senaste 12 månaderna (maj 22 - apr 23) | Total energi (kWh) | Förändring total energi (kWh) | Förändring energiåtgärds- projekt (kWh) | Förändring övriga objekt (kWh) | Förändring befintligt bestånd (%) |
|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Första 6 månader | 12 070 606 | -585 592 | -230 402 | -355 190 | -4,6% |
| Sista 6 månader | 25 836 104 | -558 666 | -300 032 | -258 634 | -2,1% |
| Totalt 12 månader | 37 906 710 | -1 144 258 | -530 434 | -613 824 | -2,9% |

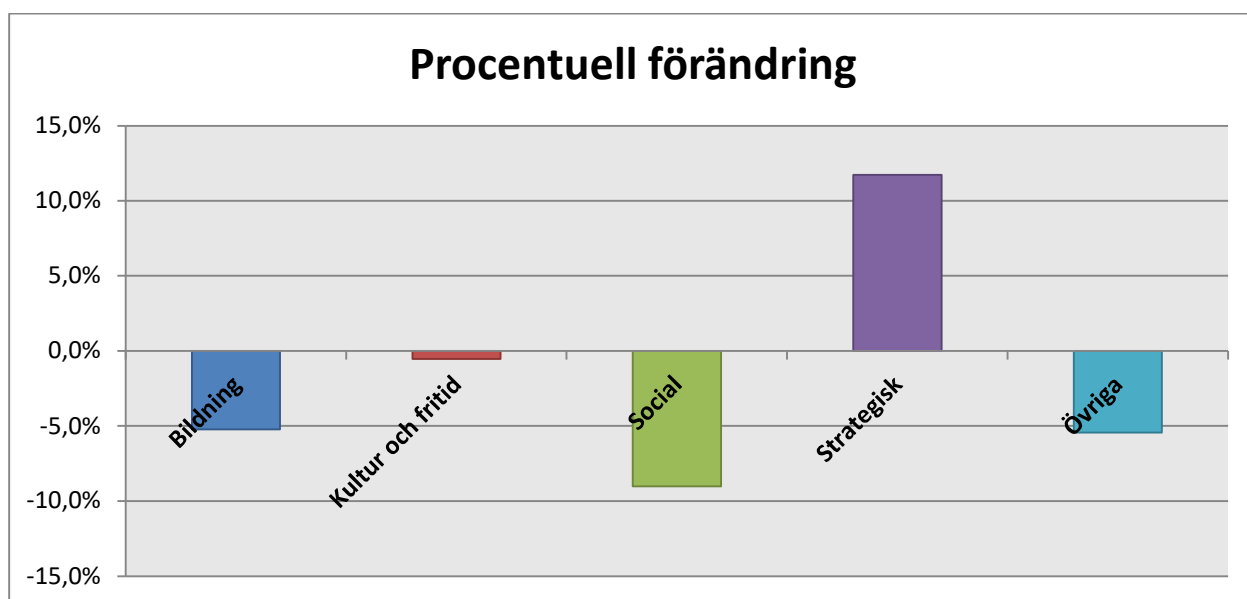
Tabellen redovisas utfallet uppdelat på halvår och mellan de fastigheter där det genomförts energiprojekt och där det inte genomförts projekt.

Energianvändning per område (redovisat för senaste 12 månaderna, egenägda)

Nedan redovisas energin uppdelat på de största förvaltningskunderna samt vilka fastigheter som är kommunens strategiska inköp. Denna redovisning görs endast för egenägda fastigheter och endast för de abonnemang som Trelleborg står själv för, vidaredebiterade abonnemang redovisas inte.

| Senaste 12 månaderna (maj 22 - apr 23) | Total energi (kWh) | Total specifik energi (kWh/m ² ,år) | Förändring total energi (kWh/m ² ,år) | Förändring specifik energi (kWh/m ² ,år) | Förändring specifik energi (%) |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bildning | 20 395 868 | 191,4 | -1 122 367 | -10,5 | -5,2% |
| Kultur och fritid | 8 727 207 | 162,6 | -45 740 | -0,9 | -0,5% |
| Social | 2 203 478 | 135,3 | -218 018 | -13,4 | -9,0% |
| Strategisk | 3 838 357 | 68,1 | 403 040 | 7,2 | 11,7% |
| Övriga | 2 764 921 | 165,0 | -158 882 | -9,5 | -5,4% |

Total energianvändning uppdelat på olika förvaltningskunder samt strategiska fastighetsköp. Redovisningen görs för senaste 12 månaderna. Redovisning görs för total energi, specifik energi, förändring total energi, förändring specifik energi samt procentuell förändring specifik energi senaste 12 månaderna.



Procentuell förändring under senaste 12 månaderna förhållande till samma månader året innan.