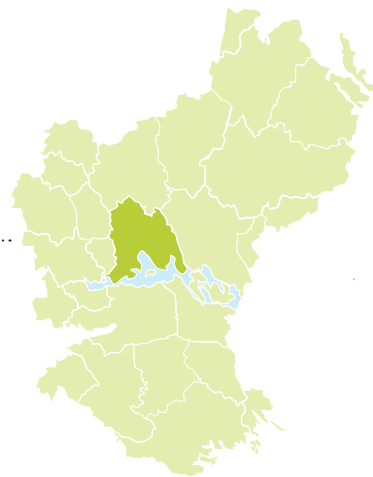


# Västerås stad

---



## 2021 medverkade Västerås stad i projekt:

- Digital databas med goda exempel på nudging för energieffektiv vardag
- Framtidens elsystem i östra Mellansverige
- Framtidens solceller i östra Mellansverige
- Hållbar omställning i östra Mellansverige
- Hållbar omställning i östra Mellansverige (företagscheckar i Sörmland)
- Nätverk för energieffektivisering
- Regionala noder fas 2
- Regional utvecklingsledning för energi- och klimatrådgivning

## 2021 genomförde vi följande uppdrag och tjänster i kommunen:

- Energi- och klimatdata
- Handlingsplan för klimat Västerås
- Västerås EEF SMF
- Kommunal energiplan Västerås
- Åtgärder till HP -CO2 Västerås

## Exempel på aktiviteter i, och för, kommunen 2021:

- **2 workshops** 12 och 26 maj om framtidens elsystem, 17 deltagare.
- **3 företag** deltog i projektet Nätverk för energieffektivisering.
- **5 företag** har fått besök med energigenomgång (Hållbar omställning i östra Mellansverige).
- **5 webinarier** om digitalisering i offentlig sektor, april-november 2021, cirka 150 deltagare (Energieffektivisering i offentlig sektor).
- **Tre företag** har deltagit i dialog om att söka investeringsstöd för att konvertera från fossila bränslen.

## Så utformades Västerås stads nya energi- och klimatplan

**2017 tog regeringen beslut om Sveriges långsiktiga klimatmål: Senast 2045 ska landet inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. Samma år tog Västerås stad fram ett klimatprogram för perioden 2017–2020. Det innehöll mål för fjärrvärme, förnybar el och minskade fossila utsläpp, både inom och orsakade av kommunen. 2021 genomförde Energikontoret i Mälardalen en uppföljning av hur programmet uppfyllts – och bidrog till att sätta nya klimat- och energirelaterade mål.**

Den nya energi- och klimatplanen för Västerås stad började gälla hösten 2021. Respektive nämnd i kommunen fick själva föreslå mål och indikatorer för klimatpåverkan, energianvändning och energiproduktion.

### För goda beslut krävs bra underlag

Till grund för nämndernas arbete sammanställde Energikontoret i Mälardalen en nulägesanalys av kommunens klimatpåverkan.

– Nuläget beskrivs i form av klimatpåverkan, energianvändning och effektprofil, och det är viktigt att förstå att hur dessa tre hänger ihop. Även om Sverige har låg klimatpåverkan från vår energiproduktion betyder inte det att vi kan öka vår användning av el utan att det påverkar klimatet mer, eller att vi inte behöver energieffektivisera, säger Martin Wetterstedt, projektledare på Energikontoret i Mälardalen och forskare vid institutionen för geovetenskaper, naturresurser och hållbar utveckling vid Uppsala universitet.

För att säkerställa att nämnderna på bästa sätt kunde ta till sig underlaget inför arbetet med att ta fram mål och indikatorer, arrangerade Energikontoret i Mälardalen även workshops och övningar. De handlade bland annat om olika typer av klimatpåverkan, historiska utsläppstrender, utsläpp från produktion som flyttar utomlands, vilka utsläppstungviktare som finns och hur en läser och tolkar olika typer av energi- och klimatdata.



Uppföljningen av klimatprogrammet för perioden 2017–2020 och framtagningen av en ny energi- och klimatplan för Västerås stad genomfördes av projektledare Emil Eriksson och Martin Wetterstedt, som också är verksam som forskare inom hållbar utveckling vid Uppsala universitet.