

# Lokal klimatarbetsplan Mölndal

Upprättad den: 2019-05-14

Uppdaterad den: 2024-06-27

## Deltagande parter, vid senaste uppdatering:

Mölndalsbostäder

GoCo

Mölndals stad

Wellspect

Astra Zeneca

Mölndal Energi

## Del 1: Kort- och långsiktiga klimat- och miljömål

### Mål:

- \* Fortsätta minska energi- och effektbehov
- \* Utnyttja resurser så effektivt som möjligt och tillvarata energi
- \* Öka produktionen av förnybar el lokalt
- \* Fasa in förnybar fjärrvärme för att ersätta sämre uppvärmningsalternativ

Målen är av långsiktig karaktär och står kvar oförändrade sedan förra året.

## Del 2: Handlingsplan och åtgärder

### Aktiviteter 2024/2025:

- \* Utvärdera tredjepartsgranskning av biovärmens. Möter granskningen och intyget de behov som finns?
- \* Fördjupa förståelsen för behovet av mer information om utsläppsfaktorer, fjärrvärmens beskaffenhet, hållbarhetskriterier för biobränslen mm som fungerar i ett internationellt sammanhang.
- \* Fördjupa förståelsen för vilka nyckeltal och annan information som behövs för att underlätta CSRD-rapportering.
- \* Aktörer ser över möjlighet att delta i "Effekthandel Väst Mölndal", en flexibilitetsmarknad för eleffekt som startades upp vintern 2022/2023.
- \* Diskussion om effekttariffer relaterat till Effekthandel väst och energilagring. Hur påverkar de varandra? Mölndal Energi Nät AB bjuds in till klimatdialogen.

\*\*\*\*\*

#### Uppföljning av aktiviteter från förra året:

**\* Aktörer i nätverket vidtar åtgärder för att spara el under vintern, då elförsörjningen ser ut att bli ansträngd.**

En tydlig minskning av elförbrukning kunde ses under vintrarna 2022 och 2023 och medvetenheten om elbehov och elpriser har varit hög i stora delar av samhället. Den största minskningen av elförbrukning i Mölndal Energis nät kunde dock ses hos privatkunder.

**\* Aktörer ser över möjlighet att delta i "Effekthandel Väst Mölndal", en flexibilitetsmarknad för eleffekt som startas upp vintern 2022/2023.**

Lyckat pilotprojekt under vintern 2022/2023. Under vintern köpte Mölndal Energi Nät tillgänglighet för 27,5 MWh och flex för 17,5 MWh. Två företag deltog och sålde effekt.

Tack till AstraZeneca och Wellspect!

**\* Mölndal Energi undersöker möjligheten att uppföra sol-anläggning på fastighetsägares tak och sälja tillbaka till fastighetsägare/hyresgäster.**

Mölndal Energi kommer ej att gå vidare med detta i dagsläget.

**\* Undersök möjligheten att testa verktyget "Tidsstegen", för att utvärdera klimatkonsekvenser av förändringar i en byggnads energitillförsel.**

Tidsstegen har testats för ett av Mölndalsbostädernas områden – Kålleredsgården. Detta gjordes som ett samarbete mellan Mölndalsbostäder och Mölndal Energi. Resultatet av analysen som jämför olika uppvärmningsalternativ samt energieffektiviseringsåtgärder har skickats ut till deltagarna i klimatdialogen.

#### Del 3: Positiva och negativa erfarenheter från förra årets Klimatdialog

*En viktig del i Klimatdialogens lärandeprocess är att dokumentera och dra lärdomar från de erfarenheter som görs, såväl utmaningar och problem som goda exempel på åtgärder. Har ni några lokala inspirerande goda exempel som kan vara värda att uppmärksamma extra inom Klimatdialogen nationellt? Maila dem i så fall gärna till [kansliet@prisdialogen.se](mailto:kansliet@prisdialogen.se).*

Se protokoll för utvärdering av klimatdialogen.

#### Del 4: Eventuella bilagor

*Ytterligare underlag och information som anses vara av vikt för att bättre förstå innehållet i klimatarbetsplanen kan biläggas densamma. Det kan t ex vara nationella mål som de lokala aktiviteterna knyter an till, tekniska beskrivningar och förklaringar av ord eller begrepp.*