

Mellerud kommuns

# Klimatstrategi för övriga klimatmål och åtgärder

- komplettering till kommunens Strategi för  
Energieffektivisering

## Bakgrund

Energi- och klimatstrategi för Melleruds kommun antogs av Kommunfullmäktige 2006-06-14 och det dokumentet ska följas upp och revideras under 2011. Energi- och klimatstrategi 2006 belyser på ett övergripande sätt energianvändningen i kommunen, analyserar olika utvecklingsscenarier och innehåller mål som är både övergripande och detaljerade samt en handlingsplan med åtgärder.

För att effektivisera arbetet med revideringen av Energi- och klimatstrategins mål/åtgärder så har det samordnats med kommunens framtagande av "Strategi för energieffektivisering" och lagts som en komplettering till denna strategi. En nulägesanalys för den kommunala verksamheten ingår i bilaga 1 "Nulägesanalys för energieffektivisering" och en del åtgärder ingår i bilaga 2 "Handlingsplan för energieffektivisering". Viktiga återstående delar såsom energi- och klimatmål och åtgärder för att minska klimatpåverkan återfinns i detta dokument kallat "Klimatstrategi för övriga klimatmål och åtgärder – komplettering till kommunens Strategi för energieffektivisering". Målen revideras därmed och ersätter helt de gamla målen i Energi- och klimatstrategin från 2006. Åtgärderna återfinns i Handlingsplan för minskad klimatpåverkan, vilken är bilaga till Klimatstrategi för övriga klimatmål och åtgärder.

## Klimatmål

### Inriktningsmål

Inriktningsmål från Energi- och klimatstrategi 2006 redovisas i kapitel 6 i bilaga 1 "Nulägesanalys till energieffektiviseringsstrategin" men beslutas härmed att de ska fortsätta gälla:

### ***Inom Melleruds kommuns verksamhet ska vi:***

- hushålla med resurserna och anpassa energianvändningen till vad naturen och dess kretslopp tål för att energisystemet ska vara långsiktigt hållbart.
- medverka till en tryggad energiförsörjning.
- använda oss av energi på ett förnuftigt och effektivt sätt.
- verka för en god miljö inom- och utomhus.
- upprätthålla god kompetens inom energiområdet när det gäller teknikutveckling, bränslen och effektiviseringsåtgärder.
- främja ett miljömedvetet och ekologiskt synsätt i samhällsplaneringen.
- ha en god servicegrad inom energiområdet.
- vara föredömen genom att medverka till att energistrategins mål uppfylls. Goda exempel är av stor vikt för att sporra andra att följa efter.
- vara aktiva i bevakningen av möjligheter att ansöka om externa medel och stöd för åtgärder inom energiområdet.
- vara rådgivande vid bygglovhantering om energianvändning och styra i framtida detaljplaner.
- följa upp och utvärdera energi- och klimatstrategin vart fjärde år.

### Prestationsmål

Två av prestationsmålen från 2006 har redan nåtts, nämligen att lokalt producerad förnyelsebar energi ska öka och att energirådgivningen ska fortsätta, vilket den har gjort. Den lokalt producerade förnyelsebara energin utgjorde bara 13 % av den totala energikonsumtionen inom den geografiska kommunen år 1995. År 2010 beräknas den lokalt producerade förnyelsebara energin (räknat enbart på vindkraft- och vattenkraftsel) vara så mycket som ca 87 % av den totala energikonsumtionen. Förändringen beror till största del på att ett stort företag har upphört med sin verksamhet samt på den mycket stora vindkraftsproduktionen inom kommunen.

Ett annat prestationsmål har delvis uppnåtts, att minst 60 % ska vara förnyelsebart bränsle av det som används för kommunala transporter, leasingbilar etc. år 2010. För leasingbilar o.dyl. är detta uppfyllt med råge då det användes 70 % förnybart bränsle (etanol) år 2009. För det totala transportarbetet, där även lätta lastbilar ingår, utgjorde dock etanolen 36 % år 2009. Etanol används eftersom det ännu inte finns något biogastankställe i Mellerud.

Följande prestationsmål ur Energi- och klimatstrategi för Melleruds kommun sätts att gälla även i fortsättningen *med ett tillägg, nedan markerad med kursiv stil:*

#### För kommunal verksamhet

- År 2020 ska ingen fossil energi användas i kommunal verksamhet vare sig till uppvärmning eller till transporter.
- Ingen direktverkande el för uppvärmning år 2020 i kommunala fastigheter.
- Fortsatt energirådgivning

#### För den geografiska kommunen

- Ökning av lokalt förnyelsebar energi
- År 2050 ska ingen fossil energi användas inom kommunens gränser vare sig till uppvärmning eller till transporter *och till år 2020 ska den ha reducerats 50 %, räknat från år 1995.*
- År 2020 ska koldioxidutsläppet ha minskat till 3,5 ton per invånare och år (vilket innebär 58 % minskning från 1995 till 2020).
- Energiförbrukningen per invånare ska halveras från år 1995 till år 2050 beträffande energiförbrukningen i bostäder, service och transporter (vilket innebär från 22 000 till 11 000 kWh/invånare och år, exklusive industrin).
- Energiförbrukning per invånare ska i det närmaste halveras från år 1995 till år 2050 beträffande energiförbrukningen i bostäder och service (vilket innebär från 15 000 till 8 000 kWh/invånare och år, exklusive transporter och industrin).