

Klimatplan för Örebro

UTHÅLLIG KOMMUN - **Goda exempel**

Örebro kommun har tagit fram en klimatplan, som visar hur klimatbelastningen inom kommunens geografiska gränser ska kunna minska med 40 procent per invånare mellan 2000 och 2020. För den egna organisationen ska minskningen vara 50 procent under samma tidsperiod. Kommunens klimatkontor har ansvarat för arbetet, men ett 60-tal personer från andra förvaltningar, näringsliv och organisationer har också varit engagerade. Huvuddelen av de åtgärder som krävs bedöms vara ekonomiskt lönsamma. Klimatplanen antogs av kommunfullmäktige i juni 2010.

Utgångsläge

Örebro kommun har en lång tradition av att formulera lokala miljömål, men det har ofta saknats planer för genomförande och uppföljning. Det har därför varit svårt att göra prioriteringar och bedöma effekten av det arbete som utförts. När kommunfullmäktige i budgeten för 2009 beslöt att minska klimatbelastningen med 40 procent mellan åren 2000 och 2020 fick klimatkontoret uppdraget att ta fram en klimatplan med delmål, åtgärder och uppföljning.

Analys

Kommunen arbetade fram en projektplan våren 2009. Konsultföretaget Profu beräknade samtidigt energianvändning i olika sektorer, transportarbete inom kommunens gränser och utsläpp av koldioxid från dessa aktiviteter. För att beräkna matkonsumtionens klimateffekter anlätades konsultföretaget SIK.

Arbetet med att formulera delmål och prioriterade åtgärder pågick under hösten 2009. Kommunen utgick från underlagsrapporter som arbetsgrupperna för klimatplanens tre fokusområden, energi, transporter och livsmedel, tog fram.

Trots att klimatplanen tagits fram på relativt kort tid har den förankrats grundligt i den kommunala organisationen, samt i en extern referensgrupp som träffats vid två tillfällen. Totalt har över 60 personer på olika sätt deltagit i arbets- och referensgrupper.

Resultat

Kommunstyrelsen beslutade att genomföra en remissversion av klimatplanen i mitten av november 2009. En öppen remiss gick ut till den kommunala organisationen, till myndigheter, näringsliv och organisationer och till medborgarna. Remissperioden pågick fram till den 17 februari 2010. Kommunfullmäktige antog klimatplanen i juni 2010.

Klimatplanen pekar ut delmål och åtgärder inom sju områden: (1) energieffektivisering, (2) konvertering av olja, (3) åtgärder i fjärrvärmesystemet, (4) ny förnybar energi, (5) transporter egen verksamhet, (6) transporter lokala åtgärder och (7) transporter nationella styrmedel. Tillsammans når de målet att minska klimatbelastningen för Örebro som geografiskt område med 40 procent per invånare perioden 2000–2020.



En motsvarande beskrivning finns för hur klimatbelastningen från den kommunala organisationen ska minska med 50 procent under samma period, i målet ingår även konsumtion av livsmedel. Här har förvaltningar och kommunala bolag redan tagit vissa åtaganden, t.ex. kring energieffektivisering och konvertering av olja.

Huvuddelen av de åtgärder som behöver genomföras för att nå målen bedöms vara ekonomiskt lönsamma ur ett livscykelperspektiv, även om de kommer att kräva stora investeringar. Men en viktig slutsats är också att enbart lokala åtgärder inte räcker till. Kommunen behöver hjälp av styrmedel på nationell och EU-nivå.

Lärdomar

De utredningar kring energi och transporter som konsultföretaget Profu gjorde i inledningsskedet var mycket viktiga för att ge arbetet en stabil grund, bl.a. för att kunna kvantifiera olika aktörers klimat-

bidrag och åtgärdsbehov. En annan framgångsfaktor är att projektgruppen dels har haft en hög kompetensnivå i sakfrågorna, dels kunnat avsätta ordentligt med tid för att arbeta med planen.

Relativt mycket tid har ägnats åt att diskutera planens omfattning och avgränsningar. Kommunen har valt ett något annorlunda perspektiv än vad som är brukligt. Istället för att utgå från de faktiska lokala utsläppen beräknas klimatbelastningen av aktiviteter som sker inom kommunens gränser. Detta synsätt har tagit viss tid att förankra, men kommunen anser att det har varit värt besväret. Man har genom detta fått ett underlag som gör det möjligt att prioritera åtgärder som tydligt leder i riktning mot etappmålet 2020, men även mot det långsiktiga målet att vara en fossilfri kommun 2050.

Energibesparing

Uppskattas till 420 GWh, om de föreslagna åtgärderna i strategin genomförs.

Örebro har i sin klimatplan sagt att det ska vara en proportionell minskning mellan 2008-2010 vilket skulle innebära att år 2010 är besparingen $420/12 \times 2 = 70$ GWh per år, 2012 140 GWh per år och 2014 210 GWh per år etc.

Siffrorna är för åtgärder mellan år 2008-2020 och gäller endast för energieffektiviseringsåtgärder inom fastighet, industri och teknisk försörjning. Det vill säga inte transporter.

38

Kommun: Örebro

Berört temaområde: Energi- och klimatstrategier

Ytterligare information

Namn: Petter Arneback

Titel: Klimatkontoret Örebro kommun

Telefonnummer: 019-21 15 87

E-post:

petter.arneback@orebro.se