

Samhällsbyggnadsförvaltningen
Pia Lindahl, miljöstrateg
0221-252 29
pia.lindahl@koping.se

Kommunstyrelsen

Yttrande gällande motion - Energiförsörjning i Köpings kommun (L)

Sammanfattning

Inlämnad motion om ”Energiförsörjning i Köpings kommun” yrkar på att kommunen arbetar fram en aktuell, hållbar, resurseffektiv energiplan för Köpings kommun.

Förslaget är i linje med Lagen om kommunal energiplanering (1977:439), som anger att kommunen ska ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi, anses positivt för kommunens fysiska planering samt i linje med kommunens hållbarhetsarbete.

Beredningens förslag till beslut är att bifalla motionen.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av samhällsbyggnadsförvaltningen.

Bakgrund

Syftet med en energiplan är att utgöra ett strategiskt verktyg för en säkerställa en hållbar och effektiv energianvändning i kommunen som är i linje med den energipolitik som bedrivs i Sverige.

Sveriges energipolitik

Energisystemet i Sverige kan delas upp i tillförsel, omvandling och överföring samt slutlig användning av energi. Idag utgör fossila bränslen ca 30% av tillförseln av energi i Sverige. För att nå Sveriges klimatmål om att inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären 2045 krävs stora utsläppsminskningar. Dessa utsläppsminskningar förväntas nås genom att användningen av fossila bränslen fasis ut och ersätts av fossilfri elproduktion samtidigt som samhällets energianvändning ska minska genom energieffektiviseringar.

För att öka produktionen av förnyelsebar el förväntas såväl vindkraft som elproduktion med solceller att öka. Även om en stor del av ökningen av elproduktion beräknas ske till havs samt på redan ianspråktagen mark genom att solceller placeras på fastigheters tak samt genom att befintliga vindkraftverk ersätts av nya och mer effektiva verk på befintlig plats, finns även behov av att ta nya markområden i anspråk för utbyggnad av energisystemet.

Elproduktion i Köpings kommun

År 2020 uppgick elproduktionen i Köpings kommun till 13 512 MWh vilket motsvarar 1% av energiförbrukningen i kommunen. Elproduktionen skedde främst med vattenkraft.

Energiplan i fysisk planering

Ianspråktagande av mark för utbyggnad av energisystemet antas innebära intressekonflikter från såväl privatpersoner, kommuner, organisationer och Försvarmakten. För att minska uppkomsten av intressekonflikter är det viktigt att kommunen i den kommunala översiktsplanen baseras på en långsiktig plan för utbyggnad av energisystemet.

Framtagandet av en kommunal energiplan ses därför som ett stöd i utvecklandet av den kommunala översiktsplanen.

Energiplan ur ett hållbarhetsperspektiv

Enligt Agenda 2030 är utvecklingen av fossilfri, tillförlitlig och hållbar energi nödvändig för att nå en hållbar utveckling.

Genom att i en energiplan planera för hur energiförsörjningen i kommunen ska utvecklas får kommunen möjlighet att agera proaktivt och såväl anpassa sig till kommande förändringar i energisystemet samt bidra till pågående energiomställningen. I kommunens handlingsplan för Utvecklingsmål 2 ingår därför under 2022–2023 aktiviteten att ta fram en aktuell energiplan för Köpings kommun. För genomförandet av aktiviteten har medel äskats i budgeten för 2023.

Framtagandet av en kommunal energiplan anses därför vara i linje med kommunens hållbarhetsarbete.

Konsekvenser

Framtagandet av en aktuell, hållbar, resurseffektiv energiplan för Köpings kommun är i linje med gällande lagkrav, anses vara positivt för den fysiska planeringen samt i linje med kommunens hållbarhetsarbete.

Lagstöd

Lag om kommunal energiplanering (1977:439)

Förvaltningens ståndpunkt

Samhällsbyggnadsförvaltningen anser att motionens förslag, att kommunen arbetar fram en aktuell, hållbar, resurseffektiv energiplan för Köpings kommun, är i linje med såväl gällande lagstiftning samt med kommunens handlingsplan för utvecklingsmål 2, och föreslår kommunstyrelsen att bifalla motionen.

SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN

Gun Thörnblad

Pia Lindahl

Förvaltningschef samhällsbyggnadsförvaltningen

Miljöstrateg