

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

Kommunledningsförvaltningen

## Yttrande gällande motion - Långsiktig fossilfri energiförsörjningsplan (C)

### Sammanfattning

Inlämnad motion om ”Långsiktig fossilfri energiförsörjningsplan” yrkar på att kommunen utarbetar en långsiktig plan för fossilfri energiförsörjning.

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.

Samhällsbyggnadsförvaltningens förslag till beslut är att bifalla motionen.

### Ärendets beredning

Kommunledningsförvaltningen handlägger två motioner som rör energiförsörjning; Energiförsörjning i Köpings kommun (KS 2022/68) samt Långsiktig fossilfri energiförsörjningsplan (KS 2022/117) och har begärt tjänstemannayttranden från samhällsbyggnadsförvaltningen.

### Beredning

En långsiktig fossilfri energiförsörjningsplan är ett strategiskt verktyg för en säkerställa en hållbar och effektiv energianvändning i kommunen 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 fasas 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.

### **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 bör den kommunövergripande översiktsplanen inkludera en markanvändningsplanering som möjliggör en utbyggnad av energisystemet. Framtagandet av en långsiktig plan för utbyggnad av energisystemet i form av en kommunal energiplan är därför ett viktigt 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 långsiktig plan för fossilfri energiförsörjning 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 utarbetar en långsiktig plan för fossilfri energiförsörjning, är i linje med såväl gällande

lagstiftning som med kommunens handlingsplan för utvecklingsmål 2, och föreslår kommunstyrelsen att bifalla motionen.

SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN

Gun Thörnblad

Pia Lindahl

Förvaltningschef samhällsbyggnadsförvaltningen

Miljöstrateg