



Handläggare

Maria Ekblad

Enhetschef/kommunjurist

Kommunledningsförvaltningen

Utredningsuppdrag gällande Enköping kommuns framtida energi- och värmeförsörjning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att:

1. ge kommunstyrelsen i uppdrag att utreda Enköping kommuns framtida energi- och värmeförsörjning.

Kommunstyrelsen beslutar att:

1. ge kommundirektören i uppdrag att inom ramen för kommunstyrelsens utredningsuppdrag ha löpande avstämningar med kommunstyrelsens ordförande och oppositionsrådet om hur utredningen fortgår,
2. utredningen ska återkommande rapporteras, kvartalsvis eller oftare när något finns att rapporteras, till kommunstyrelsen,
3. beslutspunkterna ovan gäller under förutsättning att kommunfullmäktige ger kommunstyrelsen i uppdrag att utreda kommunens framtida energi- och värmeförsörjning.

Beskrivning av ärendet

Samhället står inför stor grön omställning och energi- och värmeförsörjning är kritiska frågor för Enköpings kommuns möjligheter att uppnå klimatneutralitet, säkerställa god beredskap och bidra till utveckling av näringslivet. Det kommunala energibolaget, ENA Energi AB, är en viktig del i

lösningen tillsammans med andra energi- och värmebolag, näringslivet samt forskning inom området.

Enköpings kommun behöver på ett samlat sätt utreda hur kommunens framtida energi- och värmeförsörjning ska utformas för att klara denna omställning, samtidigt som försörjningstrygghet och robusthet stärks.

Som en del i detta arbete tar Enköpings kommun, under 2026–2027, fram en energiplan utifrån lagen (1977:439) om kommunal energiplanering. Energiplanen ska omfatta produktion, distribution och användning av energi (värme, kyla, el och energi för transporter) inom kommunens geografiska område.

Fjärr- och kraftvärmens har en viktig roll i det svenska energisystemet. Med sina tekniska egenskaper bidrar fjärr- och kraftvärmens med energi och el då användningen är som störst, med systemtjänster och lokal nytta i städer. Kraftvärmeverk bidrar till stabil energiförsörjning både genom att producera värme och el lokalt. Det minskar sårbarheten vid störningar i elnätet eller brist på energiimport. Kraftvärme har stor betydelse för att hantera den lokala effektsituationen och kapaciteten. Tillräcklig elproduktion är nödvändigt för hållbar samhällsutveckling, såsom välfärd och näringslivetableringar. Lokal elproduktion skapar resilient energiförsörjning och minskar sårbarheten. Ur ett totalförsvarsperspektiv är elproduktion, värmeförsörjning och bränslelager avgörande. Störningar kan leda till nedstängning av produktion och behov av ö-drift.

Val av värmeproduktion för Enköpings kommun kommer ha avgörande inverkan på Enköpings mål om "Klimatneutrala Enköping 2030". Den gröna omställningen innebär ökad elförbrukning och tillgång till el kommer att vara en avgörande faktor för att nå klimatneutralitet.

För Enköpings kommun är det angeläget att den effekthöjning som sker i hela elnätet kommer de regionala och lokala näten till del. Detta måste säkerställas genom en aktiv dialog mellan kommunen och nätbolagen.

Energiomställningen kräver avvägningar i markanvändningen. Såväl för kommunen egen (ENA Energi AB) som övriga aktörer är det centralt att inom ramen för den översiktliga planeringen identifiera lämplig mark som kan pekas ut för ny eller förändrad markanvändning. Vid lokalisering av energiproduktion behöver avvägning mellan andra intressen göras, framförallt värnandet av värdefull jordbruksmark.

Utredningens inriktning och omfattning framgår av bilaga 1.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av kommunledningsförvaltningen samt miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen.

Ekonomiska konsekvenser

Uppdraget kommer medföra ökade kostnader för kommunstyrelsen, vilket belysts i kommunstyrelsens verksamhetsanalys.

Kommunledningsförvaltningen kommer behöva ta stöd av extern kompetens för att leda arbetet. Kostnader under 2026 hanteras inom ordinarie budgetram. Utöver viss expertis inom kommunledningsförvaltningen behöver miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen delta i utredningen.

Sociala eller miljömässiga konsekvenser

Beslutet medför inte några sociala eller miljömässiga konsekvenser utöver de som finns beskrivna under rubriken "Beskrivning av ärendet".

Beslutsunderlag

Följande handlingar har legat till grund för beslutet:

- Tjänsteskrivelse, 2026-05-04
- Bilaga 1, Utredningens inriktning och omfattning, 2026-05-04

Ansvariga tjänstepersoner

Tjänsteskrivelsen är fastställd av följande:

- Daniel Jansson-Hammargren, kommundirektör
- Hannu Högberg, biträdande kommundirektör