



Handläggare

Frida Fjeldstad

Controller

Kommunledningsförvaltningen

Godkännande av investering - FortENA

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar att:

1. uppdra åt Enköpings kommuns moderbolag AB att utse ägarombud till ENA Energi AB:s bolagsstämma, och instruera ombudet att fatta genomförandebeslut enligt investeringsansökan daterad 12 november 2025, under förutsättning att kommunfullmäktige beslutar att godkänna investeringen.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att:

1. godkänna investering av FortENA, enligt Investeringsansökan daterad 12 november 2025,
2. uppdra åt ENA Energi AB:s styrelse att kalla till bolagsstämma för att fatta genomförandebeslut enligt investeringsansökan daterad 12 november 2025,
3. paragrafen justeras direkt.

Beskrivning av ärendet

Enligt ägardirektiv och bolagsordning för ENA Energi AB ska kommunfullmäktige ges möjlighet att ta ställning till beslut som är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt, såsom större investeringar som väsentligt påverkar bolagets långsiktiga ekonomi. Mot denna bakgrund har styrelsen under styrelsesammanträde 2025-10-28 beslutat att begära att fullmäktige tar ställning till aktuellt förslag. Därför lämnar nu bolaget över en investeringsansökan för projektet FortENA till kommunfullmäktige för godkännande.

Projektet, som har namnet FortENA, syftar till att möta ett kraftigt ökat effektbehov i Enköpings fjärrvärmenät, till följd av planerade anslutningar från Fortifikationsverket samt en ny bussdepå. För att tillgodose det ökade behovet föreslås en ny bioeldad panna med en kapacitet på cirka 18 MW,

förberedd för framtida elproduktion. Investeringen är av strategisk betydelse för att stärka kapacitet, flexibilitet och redundans i fjärrvärmesystemet, och bidrar samtidigt till en ökad försörjningstrygghet vid störningar eller haverier i befintliga produktionsanläggningar.

FortENA är också en central del i kommunens beredskapsplanering. En sårbarhetsanalys visar att anläggningen, i kombination med befintliga reservpannor, möjliggör fortsatt värmeleverans till samhällskritiska funktioner såsom skolor, äldreboenden och lasarettet vid ett eventuellt produktionsbortfall i Simpan. Anläggningen planeras dessutom att utrustas med reservkraft i form av dieselgeneratorer för att säkerställa drift även vid elavbrott.

Projektet är i linje med såväl ENA Energis miljömål som Enköpings kommuns klimatstrategi och deltagande i programmet Viable Cities för klimatneutrala städer 2030. Den föreslagna bioeldade anläggningen möjliggör fossilfri och resurseffektiv värmeproduktion samt bidrar till att minska kommunens totala koldioxidutsläpp.

Förhandlingar pågår mellan Fortifikationsverket och ENA Energi och ett undertecknat avtal kommer att vara en förutsättning för att projektet realiserar. Enligt den preliminära tidplanen planeras driftsättning till mars 2027.

Kommunfullmäktiges ställningstagande i detta ärende påverkar inte kommunens myndighetsutövning i ärenden relaterade till investeringen, som till exempel en eventuell bygglovsansökan.

Ekonomiska konsekvenser

Den totala investeringsbudgeten för FortENA uppgår till 334 miljoner kronor. I budgeten ingår att förbereda anläggningen för elproduktion i framtiden. Utgift för turbin med nettoeffekt på 3-4 MW, inklusive mindre åtgärder på panna och byggnad uppskattas till 45-60 miljoner kronor. Detta hanteras som en option och ingår inte i investeringsbudgeten.

Investeringen bedöms av ENA Energi stärka bolagets långsiktiga intäkter genom ökade anslutningsavgifter, effektavgifter och förbrukningsavgifter kopplade till de nya kundanslutningarna, främst från Fortifikationsverket. Dessa intäkter utgör merparten av den ekonomiska effekten och genereras utan att priset till befintliga kunder behöver höjas.

Bolaget har genomfört en känslighetsanalys som visar att investeringen bedöms uppnå avkastningskravet i basscenariot, under förutsättning att avtal med Fortifikationsverket tecknas. Den ekonomiska riskanalysen uppgår till 9,5 MSEK, och riskerna hanteras bland annat genom avtal med bindningstid och ekonomisk kompensation vid eventuell förtida uppsägning.

Sammanfattningsvis bedömer ENA Energi investeringen, under förutsättning att avtal tecknas med Fortifikationsverket, vara finansiellt hållbar och ge positiva effekter för både bolaget och befintliga kunder genom ökad stabilitet, lägre produktionskostnader och möjlighet till bibehållna eller realt sett lägre prisnivåer.

Sociala eller miljömässiga konsekvenser

Projektet FortENA bedöms ha positiva miljömässiga och sociala effekter. Den bioeldade anläggningen bidrar till minskade koldioxidutsläpp och ligger i linje med ENA Energis miljömål och Enköpings kommuns klimatstrategi för klimatneutrala städer 2030.

Genom att ersätta mer koldioxidintensiva bränslen med biobränsle stärks omställningen till ett hållbart energisystem. Anläggningen förbättrar även kommunens energiberedskap genom att säkerställa värmeleverans till samhällsviktiga funktioner vid eventuella driftstörningar.

Projektet bidrar därmed till både en mer robust värmeförsörjning och minskad klimatpåverkan i Enköping.

Beslutsunderlag

Följande handlingar har legat till grund för beslutet:

- Tjänsteskrivelse, 2025-11-25
- ENA Energi protokoll styrelsesammanträde, 2025-10-28
- Investeringsansökan FortENA, daterad 2025-11-12 inkommen den 2025-11-25
- Missiv_FortENA, 2025-11-12

Ansvariga tjänstepersoner

Tjänsteskrivelsen är fastställd av följande:

- Daniel Jansson-Hammargren, kommundirektör
- Henrik Johansson, ekonomichef

Sändlista

Beslutet skickas till:

- ENA Energi AB, för åtgärd
- Enköpings kommuns moderbolag AB, för åtgärd