

Paragraf 101

Ärendenummer KS2022/237

Reservkraftsinriktning för Enköpings kommun

Kommunfullmäktiges beslut

Kommunfullmäktige beslutar att:

1. Anta utredningens förslag på ambitionsnivå för reservkraftförsörjning.
2. Ger samtliga nämnder i uppdrag att arbeta för att uppfylla ambitionsnivån.
3. Uppdra till kommunstyrelsen att arbeta med att renovera kommunens reservkraft & inkopplingspunkter.
4. Rekommendera Enköpings moderbolag att Ena energi ska genomföra de simuleringar och tekniska tester som behövs för att avgöra anläggningens reglerbarhet vid ö-drift.
5. Kommunledningsförvaltningen får i uppdrag att återkomma under hösten 2022 med förslag på en tidplan för återkoppling till kommunstyrelsen om hur arbetet fortskrider.

Sammanfattning

I maj 2021 beslutade kommunfullmäktige att kommunstyrelsen får i uppdrag att fram en ambitionsnivå för elförsäljning till samhällsviktiga verksamheter (KS2021/8). Rapporten som bifogas i detta ärende svarar på det uppdraget.

Kravställningen mot kommunens beredskap för att hantera störningar på elförsörjningen är juridiskt inte helt tydlig. Däremot står det tydligt att våra verksamheter behöver kunna drivas, oavsett typ av störning. Med perspektiv på totalförsvarsutredningens dimensionering om tre månader av "störda förhållanden" finns det behov av att höja nuvarande nivå av beredskap på området.

Tillgången på reservkraft i kommunen är eftersatt. Samtidigt har vi en stor potentiell resurs i kraftvärmeverket som drivs av ENA energi.

Den potentiella resursen i kraftvärmeverket utgår från möjligheten att bedriva så kallad ödrift. Ödrift är enkelt uttryckt ett läge där stadsnätet i Enköping frikopplas från regionnätet och elektriciteten som genereras från kraftvärmeverket är källan till eltilförsel.



För att möjliggöra en sådan lösning önskar Kommunstyrelsen nu att gå in i ett pilotprojekt med berörda aktörer för att utreda hur, och till vilken kostnad, en ödriftsfunktion skulle kunna införlivas som en beredskapsresurs.

Utöver detta behöver ett underhållsarbete och en djupare genomgång av kommunens nuvarande reservkraft, samt inkopplingspunkter i fastigheter, att genomföras. Detta för att säkerställa exempelvis måltidsproduktion vid störda förhållanden.

Beslutsunderlag

Protokollsutdrag, kommunstyrelsen 2022-05-24 § 140

Protokollsutdrag, kommunstyrelsens arbetsutskott, 2022-05-10, § 93

Tjänsteskrivelse, kommunledningsförvaltningen, 2022-03-16

Reservkraftsinriktning Enköpings kommun

Protokollsutdrag, kommunfullmäktige, 2021-05-17, § 70

Beslutet skickas till:

Samtliga nämnder

Kommunledningsförvaltningen, trygghets- och säkerhetsavdelningen