

Kommunstyrelsen

## Samråde avseende ny 130kV ledning mellan Hjortsberga - elintensiv verksamhet

### Förslag till beslut

Upprättat förslag till yttrande godkänns som kommunens samrådsyttrande.

### Ärendebeskrivning

I Mälardalsområdet och inom Eskilstuna kommun tillkommer verksamheter och en generellt ökande elanvändning leder till ett stort behov av ett driftsäkert och robust elnät. Vattenfall eldistribution AB (VF) ansvarar huvudsakligen för regionnätet inom kommunen. Bolagets utbyggnader av elnätet sker utifrån efterfrågan.

VF har lämnat underlag för samråd avseende dragning av ny 130 kV ledning från befintlig transformatorstation i Kjula, vidare till en planerad ny transformatorstation kallad Hjortsberga, öster om Årlavägen i höjd med Eskilstuna Logistikpark (ELP). Från denna nya transformatorstation planeras ledningen dels ansluta inom ELP, dels gå söderut för att vika av öster ut mot Eskilstuna, utmed järnvägen och ansluta till befintlig 130kV-ledning. Underlaget för ledningen i sin hela dragning har diarieförts i ärendena KS/KF 2021:230 - 232.

Ledningen planeras bli en luftledning. Den del av ledningen som kommer att finnas inom ELP, planeras grävas ned som jordkabel. Det finns inte utrymme att bygga luftledning.

#### Kommunens samrådsyttrande avseende ledningen i sin helhet,

Kommunens utveckling med ökad befolkning, nya verksamheter och en generellt ökad användning av el leder till behov av en ökad överföringskapacitet och ett väl utbyggt elnät på alla spänningsnivåer. VF:s föreslagna ledningsdragning är kommunen till nytta. Sträckningen synes vara väl avvägd. De bedömningar och anpassningar vilka en ny ledning alltid medför, kommer att hanteras inom kommande koncessionsansökan till Energimarknadsinspektionen.

### Konsekvenser för hållbar utveckling och en effektiv organisation

Ledningen bidrar till en möjlig ökad överföringskapacitet och ett robust elnät.

KOMMUNLEDNINGSKONTORET

  
Kommundirektör

  
Miljö - och samhällsbyggnadsdirektör

**Beslutet skickas till:**

Vattenfall Eldistribution AB  
Kommunledningskontoret, FoEx