



Kommunstyrelseförvaltningen

Samhällsbyggnad

Tim Edvinsson, samhällsplaneringsstrateg

0589-870 05

tim.edvinsson@arboga.se

Kommunstyrelsen

Remiss över ansökan om nätkoncession för kraftledning från Himmeta till Arboga och Kungsör

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslås besluta:

1. Kommunstyrelseförvaltningens förslag på yttrande godkänns som Arboga kommuns yttrande på remiss över ansökan om nätkoncession för kraftledning från Himmeta till Arboga och Kungsör.

Sammanfattning

Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om tillstånd att bygga och använda en kraftledning (nätkoncession för linje). Ansökan avser en luftledning från Himmeta till Arboga och Kungsör. Kraftledningen ska drivas med 132 kV (nominell spänning) och konstrueras för 145 kV (konstruktionsspänning). Det är Ei som avgör om ledningen ska få tillstånd.

Arboga kommun är en obligatorisk remissinstans i ärendet och av kommunens yttrande ska följande framgå:

- Om ledningen är förenlig med kommunens detaljplaner och områdesbestämmelser.
- Om ledningen passerar nära skolor, förskolor eller annan liknande verksamhet.
- Om kommunen anser att de skyddsåtgärder sökande avser är tillräckliga.
- Annan information som kommunen anser är av betydelse för prövningen.



Arboga kommuns yttrande

Arboga kommun är i stort behov av ytterligare kapacitet i elnätet. Kapacitetsbristerna har redan gjort sig påmind genom att det begränsar etableringar av företag och byggande av bostäder i kommunen. För att kommunen ska kunna fullfölja översiktsplanen och dess mål gällande bostadsförsörjning och tillskapande av arbetsplatser är ett tillskott av el-kapacitet helt avgörande. Det kommer även vara avgörande om kommunen ska kunna följa med i den energiomställning som sker i Sverige idag. Utifrån denna bakgrund ställer sig kommunen positiv till vattenfalls ansökan om koncession för kraftledning.

Den föreslagna ledningssträckningen påverkar inte någon gällande detaljplan eller områdesbestämmelse. Den går inte heller genom något område som är utpekad i översiktsplanen för annan planerad markanvändning. Ledningen passerar inte någon skola, förskola eller likande verksamhet.

Arboga kommun ställer sig bakom valet av sträckning för kraftledningen och teknikvalet av luftledning.

Ärendebeskrivning

I regionen Arboga-Kungsör märks ett ökat elbehov, inte minst från industrier som önskar etablera sig i området. Kapaciteten i det nät som förser Arboga och Kungsör med el, är idag helt utnyttjad. En förstärkning av elnätet är därför nödvändig för att tillgodose det ökade behovet och för att öka driftsäkerheten. Det är mot denna bakgrund som Vattenfall Eldistribution AB planerar byggande av ny 130 kV ledning mellan Himmeta, Arboga och Kungsör.

Ett stråksamråd i ärendet hölls i slutet av 2016 och början av 2017. Det hölls även ett avgränsningssamråd under 2019. Arboga kommun har i de tidigare samråden fått yttra sig angående olika förslag på sträckningar och teknikval. Kommunen har ställt sig positiv till den planerade kraftledning då det är en förutsättning för att Arboga ska kunna fortsätta att växa.

Kommunen har tidigare även förespråkat att kraftledningen ska markförläggas för att minska dess påverkan på omgivningen. Sedan dess har kommunen haft dialoger med Mälarenergi som ansvarar för det lokala nätet och Vattenfall angående teknikval. Kommunen har



efter dessa dialoger ändrat uppfattning i frågan angående teknikval och håller med Vattenfall om att kraftledningen bör byggas som luftledning då det ger en mer driftsäker och stabil elförsörjning.

Handlingarna kopplat till ärende återfinns här [Ärende 2021-100835 - Energimarknadsinspektionen \(ei.se\)](#).

Anders Neuman
Kommundirektör

Tim Edvinsson
Samhällsplaneringsstrateg

Skickas till:
Akten
Energimarknadsinspektionen