

## Samråd enligt 6 kap. Miljöbalken avseende ny 130 kV-ledning mellan Litslena och Bålsta

### Ärendets bakgrund

Enköpings kommun har fått samrådsunderlag för en ny kraftledning mellan Litslena och Bålsta. Vattenfall Eldistribution AB avser att söka koncession för en ny 130 kV kraftledning mellan befintlig transformatorstation Litslena i Enköpings kommun och Bålsta i Håbo kommun. Ledningen ska ersätta befintlig 70 kV-ledning.

Vattenfall har bedömt att kraftledningen, i miljöbalkens mening kan antas medföra betydande miljöpåverkan vilket innebär att en koncessionsansökan ska föregås av ett avgränsningssamråd inför att en miljökonsekvensbeskrivning ska tas fram. Avgränsningssamrådets syfte är att utreda omfattningen av och detaljeringsgraden i den MKB som ska tas fram och som kommer att utgöra beslutsunderlag. (Processen kring framtagande av underlag för tillståndsansökan som medför betydande miljöpåverkan regleras av 6 kap Miljöbalken, avgränsningssamrådet beskrivs i 6 kap. 28 - 31 §§ Miljöbalken.)

För sträckan inom Enköpings kommun föreslås tre alternativa stråk. I dagsläget finns det inget förordat alternativ, utan ett förordat alternativ kommer tas fram efter att yttranden från kommuner, myndigheter, organisationer, markägare och andra berörda har inkommit och bearbetats.

### Vattenfalls beskrivning av behovet

Stockholmsregionen står inför en ökad tillväxt med bland annat stora exploateringar för bostäder, företag och industriområden vilket medför ett ökat elbehov. Därtill kommer den ökade elektrifieringen som ett led i omställningen till ett fossilfritt samhälle. Utöver det ökade elbehovet ställer samhället allt högre krav på en tillförlitlig elförsörjning. Ledningen Litslena-Bålsta utgör en del av Kapacitet Stockholm vilket är Vattenfall Eldistributions storsatsning för att uppgradera regionnätet i Stockholms län och väsentliga kraftledningar i angränsande län. Inom ramen för Kapacitet Stockholm spänningshöjs dagens 70 kV-ledningar till 130 kV vilket ger en ökad kapacitet och driftsäkerhet. För att möta samhällsutvecklingen i form av tillväxt och myndighetskrav samt Vattenfall Eldistributions egna krav på

leveranssäkerhet behöver kapaciteten ökas i regionnätet i det aktuella området. Som en del i detta planeras en ny 130 kV-kraftledning mellan stationerna Litslena och Bålsta som ska ersätta den befintliga 70 kV-kraftledningen mellan stationerna.

Förutom att vara en del av den generella kapacitetshöjningen så är den aktuella ledningen en förutsättning för den lokala exploateringen. Uttaget av elkraft i Stockholmsregionen förväntas öka och nuvarande kraftförsörjning räcker inte. Om en utbyggnad inte sker kan detta hindra utbyggnad av bostäder och verksamheter i området då Vattenfall Eldistribution kan behöva neka abonnemangsökningar samt nyanslutningar till elnätet.

## **Enköpings kommuns synpunkter**

### **Vikten av fungerande och kapacitetsstark elförsörjning**

Enköpings kommun vill understryka att tillgången till el och säkerställande av den långsiktiga energiförsörjningen är en stor utmaning för samhället i stort. Omställningen till fossilfri energiförbrukning kräver investeringar på kort och lång sikt som tryggar tillförseln av fossilfri el och energitillgång i hela landet. Enköpings kommun är väl medveten om de satsningar som behöver göras nationellt och regionalt för att öka kapaciteten i ledningsnätet.

Enköping ligger mitt i Mälardalen där den snabba tillväxten och det ökade behovet av el för industrin och näringslivets utveckling är stor. Enköping är en av de kommuner som under de senaste åren sett exempel på att elförsörjningen kan vara en begränsande faktor inför företagsetableringar.

### **Synpunkter på föreslagna stråkalternativ**

Enköpings kommun förstår utmaningen med att välja en ledningssträckning som ger så liten negativ påverkan som möjligt på allmänna och enskilda intressen. En ny 130 kV-ledning kan komma att beröra många människors hembygder, boendemiljöer och påverkar många markägares jordbruksmark, skogsfastigheter och därmed näringsidkares ekonomier. Ett av de föreslagna stråkalternativen berör Hjälstavikens naturreservat med dess unika natur- och kulturmiljövärden som också är ett mycket omtyckt utflyktsmål för flera tiotusental årliga besökare. Det norra stråkalternativet berör fler närboende än övriga alternativ då den sträckningen passerar genom ett odlingslandskap med byar, gårdar och villabebyggelse som i den västra delen ännu inte påverkats av den här storleken av kraftledning. Det södra stråkalternativet saknar idag liknande stora kraftledningar, påverkar färre närboende i såväl Enköpings som Håbo kommuner men tar stora arealer skogsmark i anspråk.

Projektet medför oundvikligen konflikter med såväl enskilda som allmänna intressen. Det är därför viktigt att söka ett sträckningsalternativ som medför minsta möjliga samlade negativa påverkan.

Nedan följer ett antal aspekter som Enköpings kommun anser är viktiga att beakta och beskriva i den miljökonsekvensbeskrivning som kommer att utgöra ett viktigt beslutsunderlag kommande beslut av Energimarknadsinspektionen.

#### **Kommunens översiktsplan och berörd detaljplan**

Enköpings kommun noterar argumenten för teknikvalet luftledning och att man i samrådsunderlaget beskriver vad som i övrigt sägs om kraftledningar i kommunens översiktsplan. Stråk B passerar detaljplan för del av Ekolsund 1:127 m fl i del där planen ger planstöd för golfbana. Golfbanan har inte anlagts och detaljplanens genomförandetid har gått ut.

#### **Landskapsbild**

Landskapsbild omnämns i ett avsnitt i samrådsunderlaget och man konstaterar att inget landskapsbildsskyddat område berörs. I övrigt nämns mest befintliga luftledningar i närheten av de olika stråken. Landskapsbilden är en väsentlig del av människors upplevelsevärde av en bygd eller en hembygd och upplevs därför som just värdefull av boende och besökare. Det kan vara svårt att göra en beskrivning av detta ibland subjektiva värde. En möjlighet som skulle kunna utvecklas i miljökonsekvensbeskrivningen är att redovisa fotomontage över ledningsdragningen vid särskilt utmärkande, sceniska eller välfrekventerade platser.

#### **Boendemiljö och bebyggelse**

Till miljökonsekvensbeskrivningen kommer magnetfältberäkningar för närmast berörda bostäder att redovisas. Enköpings kommunen understryker vikten av att avståndet mellan bostadshus och ledningen blir så stor som möjligt inom det stråkalternativ som slutligen väljs.

#### **Kulturmiljövärden**

Regionalt utpekade kulturmiljövärden redovisas i kartor och listas endast kortfattat. I miljökonsekvensbeskrivningen bör dessa områden beskrivas mer utförligt då ansenliga delar av stråken, särskilt stråk C men också stråk A liksom en mindre del av stråk B passerar genom områden av regionalt kulturmiljöintresse.

#### **Naturvärden**

Samrådsunderlaget redovisar ett stort antal värdefulla naturvärden kända från äldre rapporter, inventeringar och sammanställningar. Befintlig 70kV-ledning som ska ersättas passerar genom Hjälstavikens naturreservat och Natura 2000-område med sina mycket höga naturvärden. En avgörande faktor att alternativa stråken B och C utretts är det faktum att alternativ A passera genom Hjälstavikens skyddade område. Den befintliga 70 kV-ledningen har aldrig prövats gentemot exempelvis Natura 2000-bestämmelserna.



Enligt samrådsunderlaget beskrivs att man för att säkerställa vilka naturvärden och fåglar som finns inom det berörda området kommer en naturvärdesinventering och en fågelinventering utföras inför stråkval och kommande MKB. Fågelförekomsterna kring Hjälstaviken är redan mycket välinventerade och väldokumenterade i SLU Artdatabankens Artportalen, en kunskapskälla som behöver inkluderas i naturvärdesinventering och fågelinventering. Alla tre stråkalternativen påverkar välfrekventerade flygstråk för stora flockar rastande fåglar som genomför dagliga födosökturer till och från Hjälstaviken i olika väderstreck.

Miljökonsekvensbeskrivningen behöver redovisa hur man avser minimera risken för fågelkollisioner med den nya ledningen.

#### **Teknikval**

Enköpings kommun **förordar att** förstahandsvalet ska vara markförlagd kabel i linje med nu gällande översiktsplan.

För Enköpings kommuns räkning

Kommunstyrelsens plan- mark- och exploateringsutskotts ordförande

Ulrika Ornbrant