

Datum  
2020-02-26Diarienummer  
KS-2019/2288.109Handläggare  
Linda Dahlberg  
Linda.Dahlberg@huddinge.se

Kommunstyrelsen

## **Kompletterande samråd enligt kap 6 miljöbalken avseende planerade kraftledningar mellan Flemingsberg och Lissma – svar på remiss från Vattenfall Eldistribution AB**

### **Förslag till beslut**

*Kommunstyrelsens beslut*

Bilaga 1 till kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 19 februari 2020, överlämnas till Vattenfall Eldistribution AB som yttrande över kompletterande samråd enligt kap 6 miljöbalken avseende planerade kraftledningar mellan Flemingsberg och Lissma.

### **Sammanfattning**

För att möta ett ökat kapacitetsbehov i elnätet i Stockholmsregionen planerar Vattenfall Eldistribution AB att söka nätkoncession för linje (tillstånd) för nya 130 kV kraftledningar mellan Flemingsberg och Ekudden i Huddinge och Haninge kommuner.

Under tidigare samråd i september 2019 av sträckan mellan Flemingsberg och Lissma, framkom synpunkter från berörda fastighetsägare väster om Lissma station. Fastighetsägarna önskar att ledningen markläggs alternativt dras i en annan sträckning. Inkomna synpunkter har föranlett att Vattenfall Eldistribution AB ytterligare utrett alternativ för ledningarna i området närmast Lissma station. Den nya ledningssträckningen som föreslås av Vattenfall Eldistribution AB innebär att markförlägga ledningen den sista sträckan in mot Lissma station.

Med hänvisning till Huddinge kommuns övergripande mål om att på sikt markförlägga befintliga kraftledningar enligt gällande översiktsplan, ser kommunen positivt på Vattenfall Eldistribution ABs förslag om att markförlägga ledningarna i området in till Lissma station. Kommunstyrelsens förvaltning anser att föreslagen sträckning är otydligt beskriven och förtydligar samt förordar att sträckningen går i betesmark på södra sidan om Ebbadalsvägen och korsar vägen i höjd med elstationen Skrovensborg. Området omfattas av gällande strandskydd som måste beaktas.

HUDDINGE KOMMUN

Postadress  
Huddinge kommun  
Kommunstyrelsens förvaltning  
141 85 HuddingeBesök  
Kommunalvägen 28

Tfn vxl 08-535 300 00

huddinge@huddinge.se  
www.huddinge.se

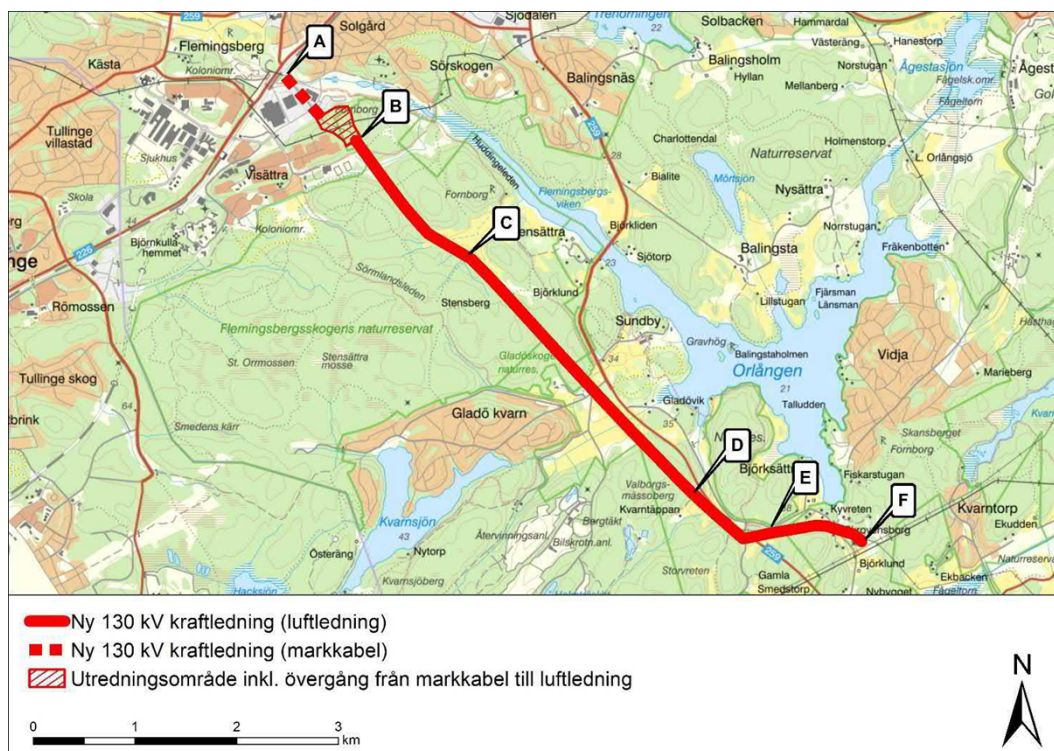
Datum  
2020-02-26

 Diarienummer  
KS-2019/2288.109

### Beskrivning av ärendet

Stockholmsregionen växer och kapacitetsläget i elnätet är ansträngt med risk för effektbrist. Vattenfall Eldistribution AB planerar att möta kapacitetsbehovet genom att omvandla regionnätet från 70 kV till 130 kV med uttag från stamnätets 400 kV fördelningsstationer. Det innebär att de behöver bygga om befintliga anläggningar (ledningarna och stationer) inom regionnätet.

Huddinge kommun har i ett tidigare yttrande, den 21 oktober 2019, gällande ledningssträckningen mellan Flemingsberg och Ekudden, uttryckt sig positivt till den planerade kapacitetshöjningen av elnätet. Liksom till förslaget att använda befintlig infrastruktur och primärt låta den nya ledningssträckningen följa den befintliga, se figur 1. Huddinge kommun har också uppmärksammat Vattenfall Eldistribution AB på utmaningar och nödvändiga beaktanden så som planerad stadsutveckling av Flemingsberg samt påverkan inom naturreservaten, se bilaga 3.



Figur 1. Tidigare samråd ledningssträckningen mellan Flemingsberg och Lissma

Vid samrådet i september 2019 inkom synpunkter från fastighetsägare väster om Lissma station. Dessa fastighetsägare önskar en markförläggning av den sista sträckan genom området in till Lissma station, alternativt att dra ledningarna i en annan sträckning. Deras yttrande har föranlett att Vattenfall Eldistribution AB har utrett ytterligare flera olika alternativ för den berörda sträckan. Av dessa ser de ett framkomligt alternativ som redovisas i figur 2 nedan. Nu har Vattenfall Eldistribution AB bjudit in Huddinge kommun att yttra sig över denna nya sträckning i ett kompletterande samråd.



Figur 2. Ny ledningssträckning in till Lissma station

Den nya ledningssträckningen som föreslås av Vattenfall Eldistribution AB innebär att markförlägga kraftledningen den sista sträckan in mot Lissma station. Den exakta punkten för övergång mellan luftledning och markförlagd kabel är inte klar men Vattenfall Eldistribution AB för diskussioner kring detta med berörd markägare.

Vattenfall Eldistribution AB ser inga utpekade natur- eller kulturmiljövärden i närheten av sträckningen som delvis befinner sig inom område av riksintresse för friluftslivet, se figur 2. Vattenfall Eldistribution AB bedömer att markförlagd ledning istället för luftledning medför positiva effekter för friluftslivet. Dessutom skulle en markläggning av ledningen minska kraftledningens påverkan på boendemiljön och sammantaget medföra mindre miljöpåverkan än tidigare samradda luftledningsalternativ.

**Förvaltningens synpunkter**

En god elförsörjning är avgörande för att kommunen ska kunna fortsätta växa och Huddinge kommun ser därför positivt på att Vattenfall Eldistribution AB nu planerar åtgärder för att öka kapaciteten i elnätet.

Den sträckning som nu föreslås utgörs av både skogs- och åkermark men Huddinge kommun äger ingen mark i det berörda området och har heller inte några rättigheter eller upplåtelse i området. Den föreslagna delsträckan berör inget naturreservat men däremot omfattas området av strandskydd som måste beaktas. Den föreslagna sträckningen korsar Ebbadalsvägen och det är viktigt att korsningen sker i enlighet med Trafikverkets föreskrifter, vilket är ett åtagande för Vattenfall Eldistribution AB

Med anledning av kort svarstid har ingen formell internremiss skickats till miljö- och bygglovsförvaltningen men natur- och klimatavdelningen har deltagit i beredningen av ärendet.

Miljö- och bygglovsförvaltningen förutsätter att övergången mellan luftledning och markförlagd kabel sker där det är möjligt utan att behöva spränga berg i dagen på fastigheten Lissma 4:49.

Från miljö- och bygglovsförvaltningen förordas en sträckning vidare från Lissma 4:49 som går i betesmark på södra sidan om Ebbadalsvägen via fastigheterna Lissma 4:422, Lissma 4:50 och en korsning i höjd med elstationen Skrovensborg på fastigheten Lissma 4:299. Detta är troligen överensstämmande med föreslagen sträckning från Vattenfall Eldistribution AB men då underlaget för denna inte är tillräckligt detaljerat, se figur 2, förordas sträckningen som ovan. Denna sträckning passerar ett vattendrag som mynnar i Ormlången. Vattendraget bör omfattas av generellt biotopskydd.

Miljö- och bygglovsförvaltningen avråder strakt från en dragning där korsningen med Ebbadalsvägen sker via fastigheten Lissma 4:1. Detta beroende på en känslig miljö med passage av vattendrag, kulturmiljö kring Skrovensborg och södra delen av sjön Ormlången samt en miljö med många äldre ekar. Dessutom innebär en sådan sträckning troligen en hel del sprängningsarbeten utmed väg- och dikeskant.

Kommunstyrelsens förvaltning delar miljö- och bygglovsförvaltningens synpunkter. Vidare överensstämmer förslaget att markförlägga den sista sträckan in mot Lissma station med Huddinge kommuns övergripande mål i gällande översiktsplan. Förvaltningen ser därför förändringen från tidigare samrådd luftledning till markledning i området intill Lissma som positiv. Sträckan närmast sjön Ormlången berörs av utvidgat strandskyddsområde (0126K-16564) som måste beaktas.

Förvaltningen utgår från att Vattenfall strävar efter att utforma och placera nya kraftledningar och elektriska anläggningar så att exponering för magnetfält begränsas och därmed följer myndigheternas rekommenderade försiktighetsprincip. Förvaltningens generella hållning för platser för stadigvarande vistelse är att strålningen från kraftledning eller andra elektriska anläggningar inte ska överstiga 0,4 mikrotelsla.



Datum  
2020-02-26

Diarienummer  
KS-2019/2288.109

## Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Den föreslagna markläggningen av ledningssträckningens sista del in till Lissma station berör ingen mark där kommunen är sakägare i det alternativ som förordas av Vattenfall Eldistribution AB och Huddinge kommun. Därav bör inga juridiska eller ekonomiska konsekvenser belasta Huddinge kommun.

Camilla Broo  
Kommundirektör

Heléne Hill  
Samhällsbyggnadsdirektör

## Bilagor

- Bilaga 1. Yttrande
- Bilaga 2. Samrådshandlingar från Vattenfall Eldistribution AB
- Bilaga 3. Tidigare ärende

## Beslutet ska skickas till

Vattenfall Eldistribution AB