

2020-02-05

---

Kontaktperson: Jenny Wintzer

Telefon: 070-559 27 71

E-post: [Jenny.wintzer@sweco.se](mailto:Jenny.wintzer@sweco.se)

---

## KOMPLETTERANDE SAMRÅD AVSEENDE PLANERADE KRAFTLEDNINGAR MELLAN FLEMINGSBERG OCH LISSMA

**Vattenfall Eldistribution AB planerar nya kraftledningar mellan Flemingsberg och Lissma. Nu genomförs ett kompletterande samråd, enligt 6 kap. miljöbalken, för sträckan in till Lissma**

Vattenfall har idag en 70 kV kraftledning mellan Flemingsberg och Lissma. På denna sträcka planeras en ny dubbel 130 kV kraftledning att byggas parallellt med befintlig 70 kV kraftledning som därefter raseras. För att ombyggnationerna ska kunna genomföras avser Vattenfall Eldistribution AB att ansöka om nytt tillstånd för ledningarna (nätkoncession för linje).

Vattenfall Eldistribution AB inledde i september 2019 ett samråd för de planerade åtgärderna. I samrådet har synpunkter inkommit från fastighetsägare väster om Lissma station. Fastighetsägarna önskar att ledningen markförläggs, alternativt dras i annan sträckning, vilket har föranlett utredning av ytterligare alternativ för ledningarna i området närmast stationen.

Föreliggande samrådsbrev ska ses som ett tillägg till tidigare framtaget samrådsunderlag som finns att tillgå på Sökandens hemsida: [www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/flemingsbergkudden](http://www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/flemingsbergkudden). I samrådsunderlaget finns mer information gällande projektet, ledningens utförande samt de miljöeffekter som ledningen kan ge upphov till och hänsynsåtgärder för att minimera dessa.

Vattenfall Eldistribution AB har utrett flera olika alternativ för den sista sträckan in till Lissma station. Ett alternativ som förkastats är en luftledningsträcka som fortsätter i sydostlig riktning och ansluter till Lissma söderifrån, se Figur 1 nedan. Sträckningen är tekniskt komplicerad och innebär ett större intrång i ett naturreservat. Ett annat alternativ som förkastats är utförande i markkabel längs med Ebbadalsvägen, se Figur 1 nedan. Även denna sträckning är tekniskt komplicerad då marken till stor del består av berg vilket innebär sprängning för att kunna markförlägga ledningarna. Detta medför höga kostnader och stor miljöpåverkan.

Det alternativ som Sökanden ser som framkomligt är det som redovisas som ny sträckning i Figur 1 nedan. Den exakta punkten för övergång mellan luftledning och markförlagd kabel är ej klar, diskussioner pågår med berörd markägare angående detta.

Ny ledningssträckning berör inga detaljplaner eller fördjupade översiktsplaner. Markanvändningen på sträckan utgörs av både skogs- och åkermark. Sträckningen korsar Ebbadalsvägen. Korsningen kommer att ske i enlighet med Trafikverkets föreskrifter.



Figur 1. Nytt alternativ med markkabel sista sträckan in till Lissma

Inga utpekade natur- eller kulturmiljövärden finns i närheten av den nya sträckningen. Sträckningen ligger delvis inom ett område av riksintresse för friluftslivet, se karta i Figur 2 nedan. Att ledningen utförs som markförlagd kabel istället för luftledning bedöms medföra positiva effekter för friluftslivet.

Ett bostadshus är beläget inom 50 meter från sträckningen, huset ligger på ca 30 meters avstånd (Lissma 4:422). Vid detta avstånd bedöms inte ledningarna medföra några förhöjda magnetfält. Då ledningen markförläggas på aktuell sträcka minskar dess påverkan på boendemiljön i området.

Sammantaget bedöms den föreslagna sträckningen med markkabel medföra mindre miljöpåverkan än det tidigare samrådda luftledningsalternativet.



Figur 2. Intressen ny sträckning

Som nämns ovan går tidigare samrådsunderlag att hitta på Sökandens hemsida:

**[www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/flemingsberggekudden](http://www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/flemingsberggekudden)**. Det går även bra att kontakta ansvarig konsult för att få samrådsunderlaget utskickat per post eller e-post: Jenny Wintzer, se kontaktuppgifter nedan.

Som berörd part har ni möjlighet att yttra er kring lämpligt sträckningsval samt lämna upplysningar och ge förslag på frågor som behöver belysas i kommande miljökonsekvensbeskrivning för projektet.

## **Viktig information**

Vi ber er att informera eventuella hyresgäster, arrendatorer eller andra nyttjanderättsinnehavare knutna till er fastighet som kan väntas bli berörda av projektet. Om dessa önskar ytterligare informationsmaterial går det bra att kontakta oss och få detta skickat per post eller e-post. Vi ber er även vidarebefordra kontaktuppgifter till eventuella nyttjanderättsinnehavare som berörs av projektet till oss snarast möjligt.

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast **2020-03-06** till:

Jenny.wintzer@sweco.se (070-559 27 71)

Alternativt:

Sweco Energy AB

Att: Jenny Wintzer

Box 340 44

100 26 Stockholm

***Med vänlig hälsning***

Jenny Wintzer

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB