

Miljö- och  
samhällsbyggnadsförvaltningen  
JoAnna Strömberg-Fransson

2023-03-01

Dnr SBN 2023-104

Samhällsbyggnadsnämnden

## **Remiss - Begäran om yttrande angående koncessionsärende - 2012-102651 - Ledning ML5S9 Dömestad – Vikingstad, 2023-03-23**

### **Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut**

1. Avge yttrande i enligt Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag.
2. Paragrafen justeras omedelbart.

### **Ärende**

Ansökan avser en befintlig luftledning från Dömestad till Vikingstad i Linköping, Östergötlands län. Vattenfall Eldistribution AB har ansökt om förlängd nätkoncession för befintlig linje för en 130 kV ledning. Tidigare anläggningsnummer 731 ÖBA-.

Det är Energimarknadsinspektionen (Ei) som avgör om ledningen ska få tillstånd. Linköpings kommun är obligatorisk remissinstans enligt 18 § nätkoncessionsförordningen (2021:808) när Ei utreder ledningens påverkan på samhällsbyggnad, miljön och människors hälsa.

Inför ansökan om koncession har Vattenfall Eldistribution genomfört en mindre MKB samt samråd med berörda parter och boende.

---

Beslutsunderlag:

Tjänsteskrivelse –Remiss - Begäran om yttrande angående koncessionsärende - 2012-102651 - Ledning ML5S9 Dömestad – Vikingstad, 2023-03-23

01-Ansökan-2012-102651.pdf

02-Komplettering-ansökan-Dömestad-Vikingstad-2012-102651.pdf

03-Bilaga-1-Koncessionskarta-2012-102651.pdf

04-Bilaga-2-Teknisk-beskrivning-Dömestad-Vikingstad-2012-102651.pdf

05-Bilaga-3-Liten-MKB-Dömestad-Vikingstad-2012-102651.pdf

06-Bilaga-3-1-Kartor-2012-102651.pdf

07-Bilaga-3-2-Samrådsredogörelse-2012-102651.pdf

08-Bilaga-4-Beslut-Länsstyrelsen-Östergötland2012-102651.pdf

## Bakgrund

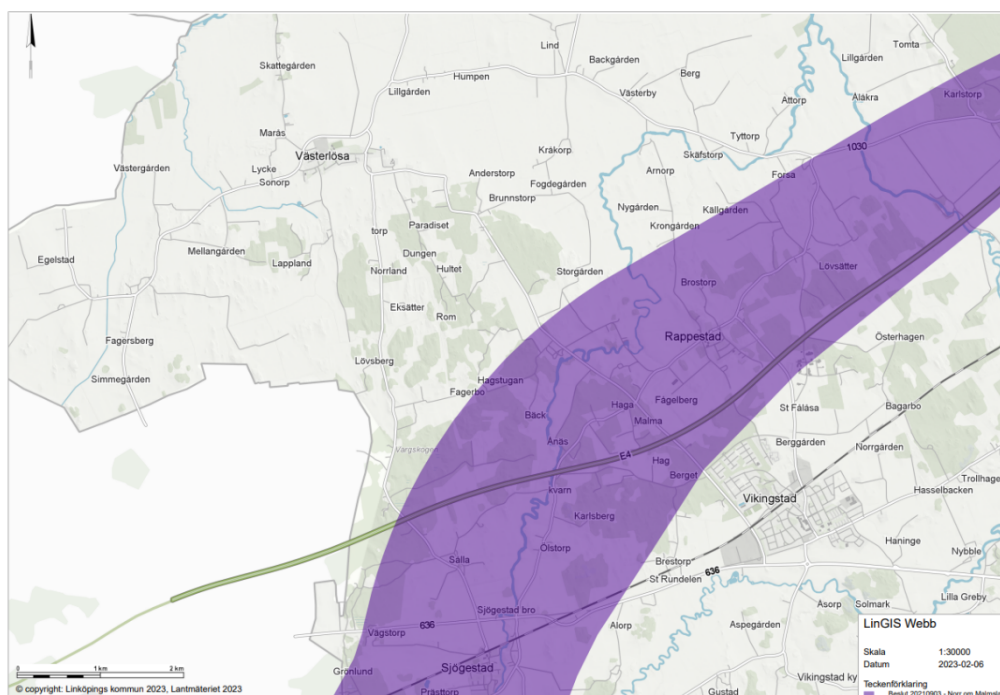
Befintlig luftledning bedöms vara förenlig med framtida fysisk planering. Den ligger heller inte inom något föreslaget utbyggnadsområde för Vikingstad.

Luftledningen är en viktig del i elförsörjningen till Vattenfall Eldistributions regionnät och överför el inom ett stort område till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning i regionen.

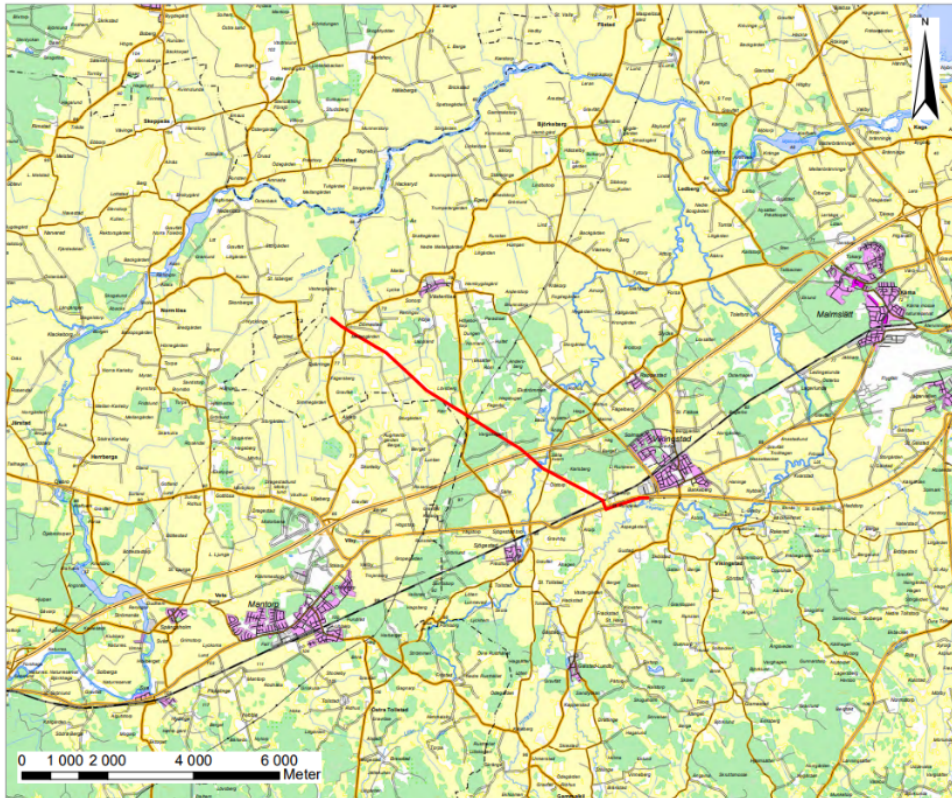
Ledningen löper i en 34 meter bred ledningsgata. Luftledningen är uppsatt på 20-30 meter höga fackverksstolpar i stål. Stolparna står med 200-300 meters mellanrum beroende på topologin i landskapet. Ledningen passerar ett flertal värdefulla naturområden, utpekade i kommunens naturvårdsprogram. Eventuella åtgärder som kan påverka naturvärden i dessa områden måste planeras och genomföras med stora hänsyn till dessa värden.

Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Ei om tillstånd att försätta använda kraftledningen (nätkoncession för linjen). För att trygga en säker elförsörjning i Linköpings kommun med omnejd är det viktigt att ledningen finns med som en förutsättning för framtida planering för eventuell höghastighetsjärnväg mellan Linköping och Borås.

Underlaget till remissen har granskats av tjänstepersoner inom Översiktsplaneenheten, Samhällplaneringsavdelningen, på Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen



**Bild 1** visar den beslutade korridoren för Ostlänken.



Bilag 1 Koncessionskarta

Linjekoncession  
Döme stad - Vikingstad  
Linköpings kommun,  
Östergötlands län

— Befintlig 130 kV Luftledning

Skala 1:70 000  
Datum: 2018-02-27  
Utskriftsformat: A3



Bild 2 visar befintlig 130 kV luftledning. Skala 1:70 000



Linjekoncession Döme stad - Vikingstad  
Linköpings kommun,  
Östergötlands län

Teckenförklaring

— Befintlig 130 kV Luftledning

Skala 1:26 000  
Datum: 2017-08-30

Bild 3 visar befintlig 130 kV luftledning. Skala 1:26 000

### **Ekonomiska konsekvenser**

Ärendet medför inte några ekonomiska konsekvenser.

### **Kommunala mål**

**Ett klimatsmart Linköping** - Linköping har fantastisk natur med högt egenvärde som alla får ta del av.

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

### **Jämställdhet**

Kraftledningens sträckning genom landskapet bör inte komma att påverka människor i nämnvärd omfattning. I de fall den framtida kraftledningen kan ha påverkan t ex om magnetfält flyttas närmare befintliga bostäder, bedöms män och kvinnor påverkas lika.

### **Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet**

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Leif Lindberg

Beslutet skickas till:  
Samhällsbyggnadsnämnden  
Energimarknadsinspektionen (Ei)  
Handläggaren