

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende ny markförlagd 152 kV ledning, mellan Vattenfall Eldistributions fördelningsstation NT62 Domsjö och Övik Energis kraftcentral T300 Hörneborgsverket, Örnsköldsviks kommun, Västernorrlands län**

**Ansökan:**

Övik Energi Nät AB ansöker härmed om tillstånd för en ny markförlagd 152 kV ledning mellan Vattenfalls Eldistributions fördelningsstation NT62 Domsjö och Övik Energis kraftcentral T300 Hörneborgsverket, Örnsköldsviks kommun, Västernorrlands län.

**Förtydligande:**

I bilagor tillhörande ansökan avses Övik Energi Nät AB där det felaktigt står Övik Energi.

**Yrkande om villkor**

Övik Energi Nät AB ansöker om att nätkoncessionen för linje ska gälla tills vidare.

**Bakgrund och behov**

En kund till Övik Energi Nät AB har för avsikt att etablera sig i området och uppföra en ny fabrik för att tillverka eMetanol. I dagsläget finns det en ledning som förser Hörneborgsverket med el men ingen redundans/reservmatning om det skulle uppstå en störning på befintlig ledning. Därför krävs en ny anslutningsledning till Hörneborgsverket för att säkerställa den elleverans som efterfrågas.

**Sträckning och utförande**

Ledningens föreslagna sträckning visas i koncessionskarta, se Bilaga 1, och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se Bilaga 2. Ledningen är ca 700 m lång och anläggs som markförlagd kabel då utrymme saknas för ett luftledningsutförande. En teknisk beskrivning av den planerade ledningen finns i MKB, kapitel 4.4. Den nya ledningen kommer att ha en konstruktionsspänning på 170 kV och en driftspänning som ligger på 152 kV.

**Berörda fastigheter**

Fastighetsförteckning bifogas i Bilaga 3 och förteckning över rättighetshavare i Bilaga 4.

**Genomfört samråd**

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts och samrådsredogörelse bifogas som bilaga till Miljökonsekvensbeskrivning, se MKB\_bilaga 1.

Länsstyrelsen i Västernorrlands län beslutade 2023-02-13 att verksamheten ej kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsens beslut bifogas som bilaga till Miljökonsekvensbeskrivning, se MKB\_bilaga 2.

**Nätkoncession för område,**

Vattenfall Eldistribution AB innehar områdeskoncessionen i den västra delen av sträckan, anläggningsnummer 8600Q och Övik Energi Nät AB innehar områdeskoncessionen i den östra delen, anläggningsnummer 2373AM.

**Redovisningsenhet**

REL00257

**Kostnadsberäkning**

Sökt sträcka beräknas enligt EBR kostnadskatalog KLG 2:22 och EBR kod G30:33 145 kV Jordkabel i tätort 3x1x630, kosta ca 3 miljoner.

**Information om sökanden**

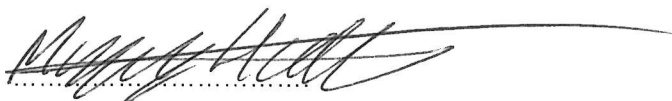
Övik Energi Nät AB

Organisationsnummer: 556527-7067

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är Projektingenjör Magnus Hallén, [magnus.hallen@ovikenergi.se](mailto:magnus.hallen@ovikenergi.se)

**Med vänliga hälsningar**

Övik Energi Nät AB



Magnus Hallén

Enligt fullmakt

**Bilagor**

1. Koncessionskarta
2. Miljökonsekvensbeskrivning inklusive bilagor
3. Fastighetsförteckning
4. Förteckning över rättighetshavare
5. Digital fil (shape-fil) med planerad sträckning