

4 mars 2024

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556565-6864	Sökandens referens:	Per Nagy
Redovisningsenhet:	REL00570	Telefon:	0240-87641
		E-post:	per.nagy@vbelnat.se

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för ombyggnad och spänningshöjning av befintlig 52 kV kraftledning till 145 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan fördelningsstation Lernbo och transformatorstation i Grängesberg i Smedjebacken och Ludvika kommuner i Dalarnas län.

ANSÖKAN

Västerbergslagens Elnät AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 145 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Lernbo och Grängesberg i Smedjebacken och Ludvika kommuner i Dalarnas län.

Sökande har tidigare ansökt om nätkoncession för linje på sträckningen, men fått avslag i beslut 2022-102581, på grund av att ansökan saknade en heltäckande beskrivning av ledningens direkta och indirekta effekter på naturmiljön. Sökande har under sommaren 2023 utfört en naturvärdesinventering av sträckan och uppdaterat miljökonsekvensbeskrivningen med den naturmiljöbeskrivning som saknades i tidigare ansökan.

YRKANDEN

- När ledningen som omfattas av den aktuella ansökan är tagen i drift ska nätkoncessionen med anläggningsnummer: 10209, upphöra att gälla.
- Sökanden yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med sträckning som framgår av koncessionskarta i bilaga 1
- Sökanden yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

BAKGRUND OCH BEHOV

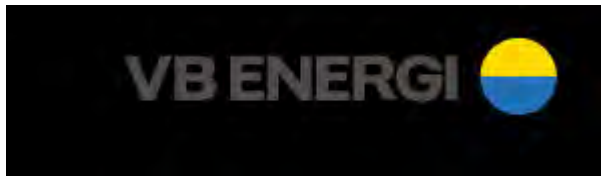
Sökande avser att stärka leveranssäkerheten och säkra driften och höja kapaciteten i regionnätet inför förväntad efterfrågan.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningen ersätter en befintlig 52 kV ledning mellan Lernbo och Grängesberg. Ledningen sambyggs i stålstolpar, sk. julgran, med en tillkommande 145 kV ledning (L15), för att undvika utökat intrång genom en nyckelbiotop, se Energimarknadsinspektionens ärendenummer 2023-102913. Aktuell

2024-03-11

2024-101422-0001



ledning går, efter sambyggnad, till största delen parallellt med en befintlig 145 kV ledning, LL3. Ledningen är 24 km lång och ska uppföras som luftledning i träportalstolpar och stålstolpar. Sökt sträckning framgår av bilaga 1

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Sökande har som utgångspunkt att regionnätledningarna ska byggas i luftledningsutförande i den mån utrymme finns, vilket det gör i aktuellt område. Ledningen planeras att byggas i befintlig sträckning, parallellt med befintlig regionnätledning LL3 för att minska intrånget. Ledningen blir också sambyggd med en annan ny ledning på en sträcka av 1 kilometer närmast Lernbo kraftstation.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Sökande har tagit beslut om att inga alternativ ska utredas då inverkan på motstående intressen av att använda befintlig ledningsgata minimeras och redan i anspråkstagen mark nyttjas.

SAMRÅD

Ett undersökningssamråd har genomförts i enlighet med bestämmelserna i 6 kap miljöbalken (1998:808). Samrådet har genomförts skriftligt med direkt berörda. Informationen har inte annonserats i lokaltidning utan enbart på Sökandes hemsida.

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutade den 10 juni 2022 att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Miljökonsekvenser som ledningen bedöms ge upphov till finns beskrivna i miljökonsekvensbeskrivningen, se bilaga 2 tillhörande ansökan.

ÖVRIGT

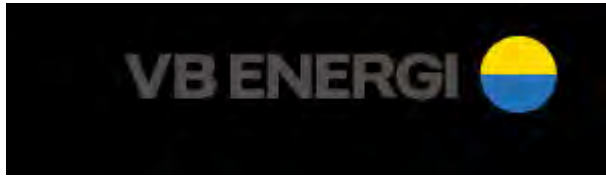
Nätkoncession för område, anläggningsnummer: 118HA, som berörs av ansökan innehas av Västerbergslagens Elnät AB.

För Västerbergslagens Elnät AB, enligt fullmakt

Med vänliga hälsningar

Jon Norling

Västerbergslagens Elnät AB



BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse
- Bilaga 3. [Redacted]
- Bilaga 4. [Redacted]
- Bilaga 5. [Redacted]