

10 november 2023

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Per Gunnarsson
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	0702533927
		E-post:	Per1.gunnarsson@vattenfall.com

---

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan regionnätsledning BL3 S9 och Kabo i Lindesberg och Nora kommuner i Örebro län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan regionnätsledning BL3 S9 och Kabo i Lindesberg och Nora kommuner i Örebro län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Eolus Vind AB planerar att uppföra en ny vindkraftspark i anslutning till Siggebohyttan, Lindesbergs kommun. I anslutning till parken planerar Vattenfall Eldistribution att uppföra en ny 130/36 kV transformatorstation. För att kunna ansluta vindparken till Vattenfalls elnät planeras en ny 132 kV luftledning mellan planerad transformatorstation och plats för påkopplingspunkt till befintlig luftledning BL3 S9.

Behovet av den ledning som ansökan avser beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningssträckning för vilken koncession söks framgår av bifogad karta (bilaga 1) samt bifogad shapefil (bilaga 5). Ledningens tekniska utformning, sträckning och utförande beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2)

Ledningssträckningen mellan planerad stationsplats vid Kabo och påkopplingspunkt på befintlig luftledning BL3 S9 är totalt cirka 13,7 km lång. Ledningen planeras att utföras som luftledning med träportalstolpar. Ledningsutföranden (stolptyper) som avviker från vad som beskrivs ovan kan bli aktuellt i enstaka passager där särskilda anpassningar krävs till topografi, markförhållanden, vinklar på ledningen, korsning av vägar etc.

## ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH LOKALISERING

Frågan om alternativt utförande och studerade alternativa lokaliseringar diskuteras och redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

## SAMRÅD

Sökande genomförde under våren och sommaren 2022 ett undersökningssamråd, som även uppfyllde kraven för ett avgränsningssamråd. Samrådsunderlaget skickades till Länsstyrelsen i Örebro län, Lindesbergs kommun, Nora kommun samt till myndigheter och berörda organisationer/intresseföreningar via epost tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare längs de presenterade stråk fick, via brev, en inbjudan till skriftligt samråd med hänvisning till digitalt samrådsunderlag på Vattenfalls hemsida. I inbjudan uppmanades fastighetsägarna att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer. Annonsering för samrådet skedde den 21 maj 2022 i Nerikes Allehanda och den 19 maj 2022 i Länstidningen.

Efter genomfört samråd har Länsstyrelsen i Örebro län beslutat att verksamheten ej kan anses medföra betydande miljöpåverkan i miljöbalkens mening.

En närmare beskrivning av samrådets genomförande samt redogörelse för inkomna synpunkter återfinns i den samrådsredogörelse som ingår i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

## MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Förutsedda miljökonsekvenser och Sökandens hänsynsåtgärder redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2)

## ÖVRIGT

Nätkoncessioner för område, anläggningsnummer 6371V och 8704Å, som berörs av ansökan innehas av Linde Energi AB respektive E.ON Energidistribution AB.

Fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 3.

Förteckning över innehavare av särskild rätt bifogas i bilaga 4.

Kostnadsberäkning bifogas i bilaga 6.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*



.....

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**

*Per Gunnarsson*

## BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. samrådsredogörelse och beslut avseende BMP

Bilaga 3. Fastighetsförteckning

Bilaga 4. Rättighetsägarförteckning

Bilaga 5. GIS-filer sträckning

Bilaga 6. Kostnadsberäkning