



30 september 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	[REDACTED]
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	[REDACTED]
		E-post:	[REDACTED]@vattenfall.com

---

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 130 kV-kraftledning (BL57) i markkabelutförande mellan Hjortsberga och elintensiv verksamhet inom Eskilstuna Logistikpark, Eskilstuna kommun, Södermanlands län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 130 kV-ledning i markkabelutförande mellan ny regionnåtsstation "Hjortsberga" vid Eskilstuna Logistikpark och Elintensiv verksamhet inom Eskilstuna Logistikpark i Eskilstuna kommun, Södermanlands län.

## YRKANDEN

- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med de sträckningar som framgår av koncessionskartan i bilaga 1.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

## SÄRSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDSÅTGÄRDER

Sökandes åtagande gällande särskilda åtgärder och /eller skyddsåtgärder redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Eskilstuna Logistikpark är strategiskt belägen i Mälardalen och verksamheten har expanderat kraftigt under de senaste åren. Logistikparken ligger ca 10 km öster om kommunens centralort i anslutning till Eskilstuna flygplats, Svealandsbanan och väg E20. Verksamheten bedöms fortsätta växa och en vidareutveckling av logistikparken är ett viktigt led i kommunens strategiska planering.

Vattenfall Eldistribution AB avser att bygga tre nya parallellgående 130 kV-ledningar mellan nya stationen i Hjortsberga och en elintensiv anläggning inom Eskilstuna Logistikpark. På grund av att utbyggnaden huvudsakligen sker inom detaljplanlagt område och att utrymmet är begränsat kommer de nya ledningarna att förläggas som markkablar.



## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningens sträckning är ca 1,1 km lång och framgår av bifogad koncessionskarta (bilaga 1). Ledningen avses att huvudsakligen anläggas med markkabel, teknisk beskrivning finns redovisat i bilaga 8.

## ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Inför aktuell ansökan om nätkoncession för linje har ett antal alternativa stråk studerats. Under alternativutredningen har syftet varit att hitta den lämpligaste lösningen med hänsyn till teknik, ekonomi, kultur-, natur- och samhällsintressen. I texten används begreppen stråk och sträckning. Stråk utgör en bredare korridor inom viken ledningarna föreslås att uppföras. I processen har Sökanden gått från flera alternativa stråk och stationslägen till att välja ett stråk inom vilket utförligare studier görs. Inom det valda stråket har sedan Sökanden valt en sträckning för de nya ledningarna. Sträckningen är den planerade sträckningen för ledningarna och är ett smalare område än det valda stråket.

Se vidare i miljökonsekvensbeskrivningen för alternativutredning.

## SAMRÅD

Under perioden 6 juli 2021 – 25 augusti 2021 genomfördes ett undersökningssamråd som även uppfyllde kraven för avgränsningssamråd. Samrådet inleddes med att inbjudan till skriftligt samråd skickades till berörd länsstyrelse, kommun, myndigheter, fastighetsägare och övriga potentiella intressenter som nätägare, företag och intresseorganisationer. Annonsering om samrådet skedde även i lokala tidningar samt information och samrådshandlingar har funnits att tillgå på Sökandens hemsida. Inkomna synpunkter redovisas i samrådredogörelsen, se bilaga 1 i Miljökonsekvensbeskrivningen.

Länsstyrelsen har 2022-07-15 (Dnr. 407-5404-2022) beslutat att den planerade ledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.



## MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

De miljökonsekvenser som genomförandet av planerade ledningsåtgärder bedöms medföra samt åtgärder för att förebygga negativa konsekvenser redovisas i bifogad miljökonsekvensbeskrivning (bilaga 2).

## ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 231AR, som berörs av ansökan innehas av Eskilstuna Energi och Miljö.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning och rättighetsinnehavarförteckning bifogas i bilaga 3 och 4.

*För Vattenfall Eldistribution*



Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. bilagor
- Bilaga 3. Bestyrkt fastighetsägarförteckning
- Bilaga 4. Bestyrkt rättighetsinnehavarförteckning
- Bilaga 5. Digital fastighetägarförteckning
- Bilaga 6. Digital rättighetsinnehavarförteckning
- Bilaga 7. GIS-fil över sträckning
- Bilaga 8. Teknisk beskrivning - SEKRETESS
- Bilaga 9. Kostnadsberäkning