

25 mars 2022

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]

---

**Ang. dnr. 2017-100732**

**Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 145 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Minninge och Arnö, Nyköpings kommun, Södermanlands län**

Vattenfall Eldistribution AB vill härmed komplettera ansökan i enlighet med er begäran.

#### **Förtydligande om tekniska uppgifter**

- I er komplettering som ni skickade in till oss angav ni att tvärsnittsarean för ledningssträckan till Arnö är 593 mm<sup>2</sup> och resterade delar är 234 mm<sup>2</sup>. Ni angav även att överföringskapaciteten för ledningen är 200 MW. Vi önskar att ni förtydligar hur en area på 234 mm<sup>2</sup> kan ha en överföringskapacitet på 200 MW. Planerar ni att byta ut linan på hela ledningslinan eller något liknande?

*Som angivet i tidigare komplettering för aktuell ledning, daterad 28 februari 2022, avser Vattenfall Eldistribution att byta lina på ledningen till 593 mm<sup>2</sup> vilket då ger angiven överföringskapacitet 200 MW. I dagsläget finns även 234 mm<sup>2</sup> lina på ledningen vilket ger en överföringskapacitet på 80 MW.*

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

[REDACTED]  
*Tillståndsspecialist*

2022-03-28

2017-100732-0013