

27 september 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

E-post:

@vattenfall.com

Ang. dnr. 2009–100335

Komplettering av ansökan om förlängd nätkoncession för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Kalix till Vånafjärden i Kalix kommun, Norrbottens län.

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

- Vattenfall har angett att fasavståndet är 3 meter. Ei tolkar detta som avstånd mellan ytterfaserna och behöver ett förtydligande vilket fasavstånd som gäller mellan varje fas.

Fasavståndet innebär avståndet mellan faserna (3 m). Aktuell ledning har tre faser, mellan ytterfaserna är avståndet således 6 m.

- Vattenfall har angett att det förekommer en fågelart inom 500 meter från ledningen som tillhör rödlistekategorin nära hotad. Ei behöver veta om fågelarten i fråga är kollisionskänslig eller om den har högre risk att drabbas för el-död?

Enligt syntesrapporten om kraftledningars påverkan på fåglar av Ottvall & Green från 2020, är större fåglar med sämre manövringsförmåga mer utsatta för kollisioner, dessa är: hönsfåglar, svanar, gäss, storkar och tranor. Rovfåglar med bra syn och som är goda flygare har bättre manövringsförmåga och därför också kan undvika kollisioner med ledningar. Vad gäller eldöd är det främst fåglar i kroppsstorlek av kråka och större som kan drabbas. Rovfåglar, stora ugglor, kråkfåglar och storkar är fågelgrupper som oftast rapporterades som eldödade. Särskilt avsnitt om berguv finns i rapporten.

Den observerade fågelarten på platsen tillhör inte någon av ovannämnda fågelgrupper.

Med vänliga hälsningar
Vattenfall Eldistribution AB

Gruppchet
DS-URN
Koncessioner och miljöfrågor