

Energimarknadsinspektionen
Eis dnr: 2023-103909

2024-02-21

Kontaktperson: Svante Skeppström

Telefon: 072-715 46 24

E-post: Svante.skeppstrom@vattenfall.com

KOMPLETTERING AV ANSÖKAN OM ÄNDRING AV KONCESSION FÖR LEDNINGARNA MED ANL NR 731 ÄAR MELLAN STATIONERNA ÖVERBY OCH KALLHÄLL

Den 2024-02-07 inkom Energimarknadsinspektionen (Ei) med en begäran om komplettering av Vattenfall Eldistribution AB:s ansökan om ändring av nätkoncession för linje för ledningarna mellan stationerna Överby och Kallhäll.

Begäran från Ei anges med kursiv stil, följt av Vattenfall Eldistributions bemötande.

Vid vidare granskning har vi upptäckt att det saknas ytterligare bilagor som ni hänvisar till i MKB:n: "2c Syfte", "Bilaga 2d Kostnadsberäkning" och "Bilaga 2g Råd om hantering inom reservat". Ei behöver ha de bilagor ni hänvisar till då vi tolkar det som att bilagorna är en del av er ansökan.

Vattenfall Eldistributions bemötande: Bilagorna har laddats upp på Dinkel.

Ni behöver förtydliga vissa uppgifter gällande beräknade magnetfält. Ni anger att det närmast belägna bostadshuset finns inom 25 m avstånd och beräknas få ett magnetfält om 0,3 mikrottesla. Ni anger dock inte vad magnetfältet väntas bli för det bostadshus som är beläget 30 m från ledningarna. Ni bör tydliggöra detta och även ange vilket av diagrammen som visar magnetfältet för detta bostadshus.

Ei vill även veta vilket förväntat scenario för ökad energianvändning ni har använt vid beräkningarna. Med tanke på närheten till bostäder vill vi veta hur stor risk det är att riktvärdet överstigs i framtiden.

Vattenfall Eldistributions bemötande:

Det bostadshus som är beläget cirka 30 meter från de befintliga ledningarna står på västra sidan av ledningarna i Villastaden. Enligt beräknat teoretiskt magnetfält på sträckan mellan stolpe 9 och 13, som

illustreras i Figur 9 i MKB:n, bedöms årsmedelvärde som högst bli cirka 0,3 µT. Minusvärdet i tabellen avser västra sidan av ledningarna.

Det förväntade scenariot som används i magnetfältberäkningarna är årsmedeleffekter på 60 MW för ÄL87 S1 och 50 MW för ÄL9 S5.

I ert ansökningsbrev framgår att "koncession för ledningarna söks att gälla tills vidare". Enligt vår bedömning gäller redan er nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731ÄAr tills vidare, genom övergångsbestämmelserna till ändringar i ellagen (2013:207). Vid ändring av nätkoncession för linje, ändras varken giltighetstiden eller skyddstiden för nätkoncessionen. Av våra register kan vi utläsa att aktuell ledning meddelades förlängd nätkoncession den 26 oktober 1990 och har 40 års skyddstid fr.o.m. det datumet. Vi vill därför att ni förtydligar vad ni menar med ert yrkande ovan om giltighetstiden.

Vattenfall Eldistributions bemötande: Vattenfall Eldistribution noterar att nätkoncessionen för linje för de sökta ledningarna redan gäller tills vidare. Ei kan bortse från yrkandet om giltighetstiden.

Med vänlig hälsning

Svante Skeppström

Vattenfall Eldistribution AB

eldistribution@vattenfall.com

Org nr: 556417-0800 • www.vattenfall.se

Bilagor

Bilaga 2c Syfte

Bilaga 2d Kostnadsberäkning

Bilaga 2g Råd om hantering inom reservat