

28 februari 2022

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

E-post:

@Vattenfall.com

Ang. dnr. 2008-102490**Ansökan om förlängning av del av nätkoncession för linje för befintlig 52 kV kraftledning i luft- och markledningsutförande i Gnesta, Gnesta kommun, Södermanlands län.**

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

Effektbehov

- I er komplettering beskrivs effektbehovet och överföringskapaciteten för Vattenfall Eldistributions ledning ÄL714. I den kompletteringen har det framkommit att effektbehovet på 35 MW överstiger överföringskapaciteten på 29 MW (luftledning) respektive 34 MW (markkabel). Med anledning av detta behöver Ei följande information för att kunna bedöma lämpligheten på ledningen. Ni behöver beskriva om någon/några åtgärder är planerade för att åtgärda problemet med effektbehovet. Om det finns åtgärder planerade behöver ni inkomma med en så specificerad förklaring som möjligt för vilka åtgärder som kommer att genomföras.*

Det finns inga beslutade åtgärder på aktuell ledning.

Typ av kabel

- Ni behöver förtydliga vad kabeln är tillverkad av. Anledningen är att ni nämner aluminium och aluminiumlegering som ledarmaterial men inget om övrigt material i kabeln.*

Två av kablarna har följande sammansättning:

Ledare: Aluminium

Isolering: Tvärbunden polyeten (PEX)

Mantel: PVC

Den tredje har:

Ledare: Aluminium

Isolering: Tvärbunden polyeten (PEX)

Mantel: Skärm av plastbelagt aluminiumband

Fastighetsförteckning

- Med anledning av att ytterligare komplettering behövs i ansökan behöver även fastighetsförteckningen uppdateras. Fastighetsförteckningen som bifogats i ansökan är nu mer än två år gammal och förhållandena kan ha ändrats sedan dess. Förteckningen ska vara*



bestyrkt och för remittering behöver Ei även en förteckning i Excel-format. Se Ei:s hemsida för mer information om format.

Uppdaterad fastighetsförteckning finns i bilaga I och i bestyrkt form i bilaga II.

Med vänliga hälsningar
Vattenfall Eldistribution AB

Tillståndsspecialist

2022-02-28

2008-102490-0071