
Från: [redacted]@vattenfall.com
Skickat: Thursday, August 27, 2020 12:53 PM
Till: Registrator.El
Kopia: dokpool@vattenfall.com; [redacted]@vattenfall.com; [redacted]
Ämne: Dnr 2019-102658: komplettering nr 3 av koncessionsansökan
Bifogade filer: Dnr_2019-102658_komplettering_nr_3_av_koncessionsansökan.pdf

Hej!

Jag översänder här den tredje kompletteringen av ansökan om nätkoncession för linje för två nya 132 kV kraftledningar i markabelutförande mellan transformatorstation Barkarby och befintliga luftledningar i Akalla i Järfälla och Stockholms kommuner i Stockholms län. Energimarknadsinspektionens dnr 2019-102658. Aktuell komplettering redovisar förtydliganden av uppgifter som saknades i föregående komplettering nr 2.

Vänliga hälsningar / Best regards

[redacted]
Tillståndsspecialist

Vattenfall Eldistribution AB
Tillstånd och Rättigheter (DS-UR)

Postadress: RU 2560, 169 92 Stockholm
Besöksadress: Evenemangsgatan 13, Solna

Telefon [redacted]

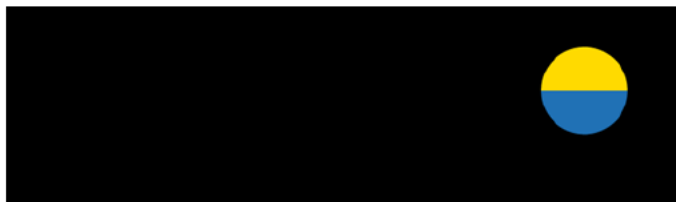
[redacted]@vattenfall.com
www.vattenfall Eldistribution.se

Please consider the environment before printing this e-mail

Confidentiality: C2 - Internal

2020-08-27

2019-102658-0011



27 augusti 2020

Energimarknadsinspektionen

Att: [REDACTED]

registrator@ei.se

Organisationsnummer: 556417-0800

Sökandens referens: [REDACTED]

Redovisningsenhet: RER01011

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

Komplettering nr 3 av ansökan om nätkoncession för linje för två nya 132 kV kraftledningar i markkabelutförande mellan transformatorstation Barkarby och befintliga luftledningar i Akalla i Järfälla och Stockholms kommuner i Stockholms län. Energimarknadsinspektionens dnr 2019-102658.

Energimarknadsinspektionen inkom 2020-07-10 med en begäran om komplettering av rubricerad ansökan. Kompletteringen avsåg förtydliganden av uppgifter som saknades i föregående komplettering nr 2. Nedan redovisas Vattenfall Eldistribution AB:s komplettering.

De magnetfältberäkningar som presenteras i komplettering nr 2 baseras på årsmedelströmlasterna för ledningarna. För sträckan från stolpe 25B till punkten där de två ledningarna möts är årsmedelströmlasten 316,4 A vid 77 kV driftspänning och 176,5 A vid 138 kV driftspänning.

Motsvarande siffror för sträckan från stolpe 25C till ledningarnas mötespunkt är 81,8 respektive 45,7 A och för huvuddelen av sträckningen där ledningarna är sambyggda är motsvarande siffror 398,2 respektive 222,2 A.

Med vänlig hälsning

Vattenfall Eldistribution AB, Tillstånd och rättigheter

[REDACTED]

[REDACTED]

2020-08-27

2019-102658-0011