

From: ei funk post ATP <eifunkpostatp@ei.se>  
To: Diariet Ei <diariet@ei.se>  
Subject: VB: Angående: 2020-102668  
Date: 01.11.2021 14:56:29 (+0000)  
Attachments: Komplettering nr 3 Stormyrberget 2020-102668\_211027.pdf (2 pages)

---

**Från:** Registrator.EI <registrator@ei.se>  
**Skickat:** den 29 oktober 2021 09:22  
**Till:** ei funk post ATP <eifunkpostatp@ei.se>  
**Ämne:** VB: Angående: 2020-102668

---

**Från:** [redacted] <[redacted]@vattenfall.com> <[redacted]@vattenfall.com>  
**Skickat:** den 29 oktober 2021 07:42  
**Till:** Registrator.EI <registrator@ei.se>  
**Kopia:** [redacted] <[redacted]@ei.se>  
**Ämne:** Angående: 2020-102668

God morgon, god morgon!

Här kommer vår komplettering i rubricerat ärende och har ni några frågor eller funderingar så får ni gärna höra av er.

Med vänlig hälsning / Best regards

[redacted]  
*Tillståndsspecialist*

DS-UR  
Vattenfall Eldistribution AB

Postadress: Vattenfall AB, 971 77 Luleå  
Besöksadress: Aurorum 12, 977 75 Luleå

M [redacted]

[redacted] <[redacted]@vattenfall.com>  
[www.vattenfalleldistribution.se](http://www.vattenfalleldistribution.se)

Please consider the environment before printing this e-mail

Energimarknadsinspektionen  
Tillstånd och prövning  
Eis dnr: 2020-102668

2021-10-29

---

Kontaktperson: 

Telefon: 

E-post: @vattenfall.com

---

## KOMPLETTERING TILL ANSÖKAN FÖR 170 KV-LEDNINGEN STORMYRBERGET – MOLIDEN

Energimarknadsinspektionen har den 11 oktober 2021 ålagt Vattenfall Eldistribution AB att komplettera ansökan om nätkoncession för en 170 kV ledning mellan vindkraftpark Stormyrberget och station Moliden, Örnsköldsviks kommun, Västernorrlands län. Nedan följer Energimarknadsinspektionens begäran om komplettering av ansökan, följt av Vattenfall Eldistributions bemötande.

2021-11-02

2020-102668-0011

## Tekniska egenskaper

*Förtydliga vilken/vilka sträckor det är som har problem med effektbehovet. Bifoga ett enlinjeschema för sträckningen inklusive berörda stationer eller annan liknande beskrivning (tabell).*

Vattenfall Eldistributions bemötande: Befintliga ledningar avses behållas längs den rödmarkerade sträckan mellan platserna b och c, vilket framgår av Figur 1-2 i miljökonsekvensbeskrivningen.

*Vattenfall behöver inkomma med en så specificerad förklaring som möjligt för vilka åtgärder som kommer att genomföras för att åtgärda problemet med effektbehovet.*

Vattenfall Eldistributions bemötande: Ledningarnas överföringskapacitet beror av bl.a. omgivningstemperatur och vindavkyllning. De angivna överföringskapaciteterna gäller vid de förutsättningar som anges i komplettering nummer 2 för 2020-102668. Via åtgärderna beskrivna i kompletteringen kan överföringsförmågan vid varje tidpunkt (benämnd dynamisk överföringsförmåga) beräknas utifrån rådande omgivningsförhållanden. Vattenfalls utförda analyser, delvis baserade på data från närliggande vindkraftspark, har visat att den dynamiska överföringsförmågan är tillräcklig för att hantera det nu kända överföringsbehovet. Skulle överföringsförmågan, trots denna analys, vid något tillfälle inte vara tillräcklig finns dessutom möjligheten att reducera vindkraftparkens inmatade effekt i enlighet med EIFS 2018:2/RfG EU2016-631. I det fall effektbehovet ökar i ett framtida scenario kan detta medföra att berörd delsträcka kan behöva byggas om. I det scenariot kommer ledningen ersättas med en ledning av typen Feal 2x593.

*Vattenfall behöver specificera när i tiden dessa åtgärder planeras att genomföras.*

Vattenfall Eldistributions bemötande: Väderstationerna kommer installeras i samband med att övriga ledningsåtgärder utförs.

Med vänlig hälsning



**Vattenfall Eldistribution AB**

eldistribution@vattenfall.com

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