

Tillstånd och Prövning

[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]@ei.se

registratur.eldistribution@vattenfall.com

2020-06-11

2019-102658-0007

## Begäran om komplettering av er ansökan

Energimarknadsinspektionen (Ei) har gått igenom er Ansökan om nätkoncession för linje för två 145 kV ledningar från transformatorstation Barkarby till befintlig ledning, dels till stolpe 25 B och dels till stolpe 25 C i Akalla, i Järfälla och Stockholms kommuner, Stockholms län.

Er ansökan behöver kompletteras innan vi kan skicka den på remiss.

- Er ansökan saknar information om skyddsklassade arter från ArtDatabanken (sekretess). Ei behöver även se en lista över vilka skyddsklassade arter som observerats. Det finns skyddsklassade arter även i stadsmiljö. För dem kan det uppstå en habitatförlust (kollisionsrisk för fåglar är ju obefintlig). Är detta fallet så vill vi att ni beskriver hur den lokala flora och faunan påverkas av de habitat som försvinner.
- Ni har inte uppgett vilket material markkablarna kommer att bestå av. Den informationen behöver Ei för att se om en eventuell miljöpåverkan kan uppstå.
- För att ge en bild av vilket behov som föreligger vill vi att ni ska beskriva vilken effekt den planerade ledningen ska överföra. Så därför behöver Ei ha kompletterande uppgifter i form av:
  - Beskriv effektbehovet som ligger till grund för den planerade ledningen.
  - Ange dimensionerande teknisk data (ex. dimensionerande ström, driftspänning och ledarmaterial).
- Ni har uppgett att årsmedelströmlasten kommer att ändras (132kV) och därmed kan även magnetfältet ändras mot de beräkningar som angivits för den nu aktuella lasten (77kV) i koncessionsansökan. Ni behöver därför redovisa det troliga slutliga magnetfältet när årsmedelströmlasten höjs.
- Ni ska använda kreosotimpregnerade stolpar på en plats som Ei bedömer är en allmänning. Eftersom kreosot är hälsofarligt och enligt Reach-förordningen får kreosot inte användas i parker, trädgårdar och anläggningar för friluftsliv där det finns risk för ofta förekommande hudkontakt behöver ni beskriva hur ytan används. Vilka skyddsåtgärder kommer ni vidta? Kommer ni sätta upp skydd på stolparna?

Er komplettering ska ha kommit in till Ei senast **den 6 juli 2020**.

Om ni inte kompletterar er ansökan innan svarstidens utgång kan vi avgöra ärendet på befintligt underlag. Det är därför viktigt att ni begär anstånd om er komplettering riskerar att bli försenad.

Skicka kompletteringen till Ei genom att besvara detta mejl eller mejla det till [diariet@ei.se](mailto:diariet@ei.se) alternativt till [registrator@ei.se](mailto:registrator@ei.se). Ange **diarienumret** och skriv att det rör sig om en komplettering. Ni behöver inte skicka originalet per post.

Hör gärna av er till mig om ni har frågor, exempelvis om hur omfattande kompletteringen behöver vara.

Med vänlig hälsning

