

Komplettering av ansökan om förlängning av nätkoncession för linje avseende en 220 kV-dubbelledning mellan Anneberg och Danderyd (Ei dnr 2018-100524)

Svenska kraftnät ansökte i februari 2018 om förlängning av nätkoncession för en dubbel 220 kV-ledning Anneberg-Danderyd. Ansökan avser förlängd koncession för dubbelledningen som nedan (och i tidigare inskickade handlingar) kallas ledningen.

Kompletteringen utgörs av detta dokument som, i enlighet med Begäran om komplettering från Energimarknadsinspektionen, daterad 2018-05-21, beskriver:

Ny karta över sökt ledningssträckning inkl GIS-filer

Bifogas

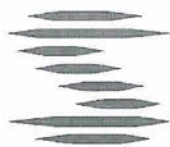
Genomfört samråd

Angående delen mellan Anneberg och Danderyd har Svenska kraftnät haft samråd avseende en dubbelledning. Befintlig koncession gäller för en dubbelledning och ansökan om förlängd koncession gäller också för en dubbelledning. För ledningsspännet in till Anneberg har förlängd färdigställandetid sökts och erhållits. Färdigställandetiden gäller till 2019-12-31.

Samråd har genomförts för *befintlig dubbelledning* (kallad ledningen). Detta framgår av samrådsunderlaget, kap 2.1, stycke 3: ”Kraftledningen utgör en befintlig 220 kV-dubbelledning där koncessionen löper ut 2020-02-17 och för att kunna fortsätta att ha ledningen i drift krävs ny koncession och därmed en ny ansökan som, enligt ellagen (1997:857), ska lämnas in två år innan befintlig koncession löper ut.”

Möjliga magnetfältssänkande åtgärder

Vid anläggande av den ännu inte byggda delen kommer skruvning att genomföras vilket Svenska kraftnät räknar med ska sänka magnetfältsvärdet till under 0,4 μ T (från båda ledningarna). Om Energimarknadsinspektionen inte anser att detta



räcker kan det aktuella magnetfältsvärdet hanteras i den utredning som Svenska kraftnät har initierat i andra ärenden och som ska redovisa åtgärder med kostnader senast 31 oktober 2018.

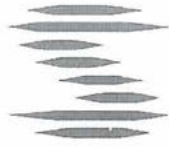
Förtydligande om skyddade arter i eller vid ledningsgatan

Inom ett avstånd på 200 meter ifrån befintlig ledning finns det till ArtDatabanken 11 inrapporterade fynd av rödlistade arter eller arter som på annat sätt är intressanta för naturvården. Sex av dessa observationer rör fåglar som har setts sjunga, födosöka i eller flyga över området varav tre observationer gäller duvhök. Resterande observationer gäller gulsparv, kungsfågel och törnskata. Det finns inga bekräftade häckningar inom området.

Av de resterande fem fyndrapporterna av naturvårdsintressanta arter inom området utgörs fyra av kärlväxter och en observation av brunpudrad nållav. Av de 5 fynden är det bara slätterfibbla som rapporterats i direkt anslutningen till utredningsområdet, cirka 200 m nordnordväst om transformatorstationen i Ekeby, och således kan komma att påverkas av ledningen. Slätterfibbla är rödlistad som sårbar (VU) och är en art som växer i torra till friska, ogödslade gräsmarker eller i glesa, gärna betade skogar. Numera finner man den också i vägkanter, kraftledningsgator och på hyggen. Arten missgynnas av igenväxning varvid skötsel av ledningsgator ofta gynnar arten och påverkan således kan bli positiv. Det bör dock observeras att fynduppgiften är närmare 25 år gammal varvid risken att arten inte finns kvar i området är överhängande.

Vid en utvidgning av sökområdet till ett avstånd på 1 km ifrån ledningen ökar antalet observationer av naturvårdsintressanta arter avsevärt till totalt 800 observationer. De flesta observationer gäller fåglar som rört sig i eller igenom området. Det finns dock ett mindre antal observationer av troliga eller bekräftade häckningar inom 1 km från sökt ledning. De flesta troliga och bekräftade häckningar har rapporterats i eller i nära anslutning till Ekeby sjöns naturreservat som ligger ca 1 km sydost om den planerade ledningen.

Sammantaget bedöms inga av de arter som rapporterats inom ett avstånd på 1 km ifrån sökt dubbelledning påverkas av ledningen.



Bilagorna utgörs av:

- > Koncessionskarta i skala 1:50 000
- > GIS-filer

Beslut om denna komplettering har fattats av avdelningsdirektören [REDACTED] efter föredragning av [REDACTED], specialist förlängningsärenden. I ärendets slutliga handläggning har även tf enhetschefen [REDACTED] deltagit.

Sundbyberg, dag som ovan

