

2021-05-10

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Komplettering av nätkoncession för linje för ny markförlagd
40 kV kraftledning mellan transformatorstation vid Stödorp och transformatorstation Hermes i
Vaggeryds kommun, Jönköpings län. Energimarknadsinspektionens dnr 2020-103615.

Projektorganisation

Vaggeryd Elverk AB

██████████
██████████

SWECO Sverige AB

██████████

Bilaga 1. Uttag Artdatabanken

2021-05-12

2020-103615-0005

Energimarknadsinspektionen (Ei) inkom 2021-04-07 med en begäran om komplettering av rubricerad ansökan. Vaggeryds Elverks komplettering följer nedan.

Artskydd

Energimarknadsinspektionen: Ni beskriver att kommunen har sökt efter rödlistade arter, och att kommunen yttrat att det främst är fåglar som berörs av valt alternativ. Kommunen bedömer inte att fåglarna påverkas nämnvärt, men kommunens yttrande ger inte tillräckligt utförlig information i frågan. Ei vill att ni inkommer med ett utdrag ur Artdatabanken eller liknande, som visar samtliga skyddade arter inklusive sekretesskyddade fynd som berörs av den planerade ledningen. Ni behöver också beskriva och motivera varför arterna inte påverkas nämnvärt.

Ei behöver uppgifterna för att kunna bedöma sträckningens lämplighet. Uppgifter om artskydd kommer även att remitteras länsstyrelsen, som är ansvarig myndighet för artskydd.

Vaggeryds Elverk: Utdrag ur Artdatabanken har gjorts med avseende på samtliga skyddade arter inklusive sekretesskyddade fynd för åren 1988-2021. Sökningen har gjorts på ett 30 meter brett område som (drygt) motsvarar ledningsschakt och arbetsområde. Resultatet visar att inga skyddade växter, svampar eller andra stationära arter finns i det sökta området. Ett flertal fåglar har noterats under åren för utdraget, de flesta vid Hjortsjön som är en centralt belägen sjö i tätorten. I bilaga 1 finns uttag från Artdatabanken.

Ledningen ska anläggas centralt i Vaggeryd, utefter trafikerade vägar och parallellt med järnvägen. Det buller som anläggandet kommer att ge upphov till bedöms inte avvika från vad man kan förvänta i en tätort som Vaggeryd. Elverket bedömer att de fågelarter som återfinns i tätorten har anpassat sig till rådande omständigheter och att anläggandet av ledningen inte innebär någon ytterligare påverkan. Inga större träd kommer heller att vara nödvändiga att avverka för anläggandet vilket innebär att ingen påverkan på potentiella boträd uppkommer.

Mot bakgrund av ovanstående bedömer Elverket att inga konsekvenser för växter och djur uppkommer i samband med anläggandet av ledningen och att skyddsåtgärder inte är nödvändiga.

Återställning

Energimarknadsinspektionen: Ni beskriver att den befintliga markkabeln mellan station Hjortsjön och station Hermes ska avvecklas. Ni behöver komplettera med information om anläggningsnummer för den berörda koncessionen och när ledningen ska tas ur drift, samt en karta över ledningens sträckning.

Ni behöver även komplettera med en beskrivning av rasering och de återställningsåtgärder som regleras enligt ellagen, såsom borttagning av ledningsmaterial och återställning av markytan. Om ni avser att lämna kvar några anläggningsdelar i marken behöver ni beskriva vilka material de består av, och om eventuella skadliga ämnen kan finnas i materialet. Ni behöver även motivera varför ni i så fall inte avser att ta upp anläggningsdelen.

Vaggeryds Elverk: Avveckling av befintligt 40 kV förband mellan stationerna Hjortsjön och Hermes, anläggningsnummer 968BA, anses nödvändigt ur försörjningssäkerhetsperspektiv till Vaggeryds tätort. Kabeln är förlagd 1992 och anses gammal ur driftsäkerhetsynpunkt när det gäller inkommande matning, däremot lämpar den sig fortfarande väl för mindre kritisk drift då den inte påvisat några kabelfel ännu. Efter omförläggning av 40 kV inmatningen till Hermes kommer därför förbandet drivas med 10 kV inom områdeskoncession 968BB, se följande figur (1).

Vår ambition är alltså att återkalla nätkoncession för linje 968BA, förbehållet att både detta ärende, 2020-103615, samt särskilt ansökt (kommande) nätkoncession för linje 145 kV (mellan Waggeryd Cell och nya Stödstop) beviljas. Återkallelsen skall därför endast gälla förutsatt att de relaterade ärendena godkänns.

Den nya nätstrukturen, med ny inmatning samt 986BA förflyttad till 986BB, förväntas vara aktuell ur driftsynpunkt många år framöver. Vid eventuell rasering avlägsnas ledningsmaterial lämpligast i samband med förstärkning eller underhåll av elnätet till industriområdet norr om Hermes, då det förväntas utökas kommande år. Enledarkablarna är av typ AXCE och innehåller aluminium, polyeten och skärm av koppar vilket är vanligt bland kraftkabler som ligger i marken lång tid utan miljöpåverkan.

2021-05-12

2020-103615-0005



1. Karta 1:10 000 över 968BA och ansökt nätkoncession för linje 2020-103615.