



Energimarknadsinspektionen
diariet@ei.se

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö

www.eon.se

VX 040-25 50 00

Hanna Vörman

Tel 070 252 75 32

Hanna.vorman@eon.se

Konc 7127

Sollefteå, 2024-04-19

Dnr 2023-104201

Komplettering av ansökan om nätkoncession för två nya 145 kV linje mellan ny station Hamre och station Nässe i Sollefteå kommun, Västernorrlands län.

E.ON Energidistribution AB (E.ON) har i november 2023 lämnat in en ansökan om nätkoncession för linje till Energimarknadsinspektionen (Ei). Ansökan omfattar två nya 145 kV luftledningar mellan E.ONs station Nässe och ny station Hamre.

Ei har i skrivelse daterad den 5 april 2024 begärt kompletteringar på inlämnad ansökan gällande Hamre stationsläge. I nedanstående komplettering har underlag från Sollefteå kommuns detaljplan [REDACTED] mfl nyttjats, detaljplanen har dnr 2022:448-P61, Sollefteå kommun.

Beskrivning av fördelningsstationsområdet och förutsättningar

Området som utgör Hamre station är inom gällande detaljplan för [REDACTED] mfl, 2283-P2023/5 i fastighetsregistret. Fördelningsstationen uppförs på grund av den industrietablering som ska ske inom industriområdet. Gällande detaljplan är framtagen och prövad i annan ordning där en specifik miljöbedömning med utgångsläget betydande miljöpåverkan har varit del av prövningen.

Inför detaljplaneprocessen genomfördes en naturvärdesinventering av *NaturInformation, L Wessberg 2022*. Norra området av detaljplanen som delvis berörs av stationsområdet beskrivs enligt följande;

"Varierad skog, [REDACTED] huvudsakligen ungslyskog, [REDACTED], [REDACTED] gallrad mogen barrskog, [REDACTED] äldre slyskog med en del äldre barrträd (tallöverståndare). Både kärllväxterna och svamparna visar på en variation av det slag man kan förvänta sig i de här typerna av skog. Eftersom stora delar påverkats av avverkning i sen tid finns gott om död ved i form av stubbar och ris. Här dominerar saprophyter (förnandedbrytare) medan det i den äldre skogen finns fler arter som bildar mykorrhiza med träden. Inga rödlistade arter¹) har noterats."

Bankgiro: 5967-4770
PlusGiro: 428794-2

2023-104201-0013 2024-04-22

Fastigheterna som benämns i texten har förvärvats av Sollefteå kommun och heter idag [REDACTED]. Bostadshuset som syns i kartan inom stationsområdet, se bilaga, är också förvärvat av kommunen i samband med detaljplanearbetet. Naturvärdesinventeringen har inte angivit några förslag till försiktighetsåtgärder eller bevarandeformer som berör stationsområdet.

Inga kända kulturmiljölämningar finns inom angivet stationsområde. Närmsta övrig kulturhistorisk lämning (L2024:197) är en husgrund från historisk tid cirka 100 m väster om stationsområdet. Husgrunden härstammar från ett hus som identifierats på flygfoto från 1960-talet.

Stationsområdet utgörs delvis av f.d tomtmark med gräsytor, delvis gallrad yngre skog enligt beskrivningen ovan samt delvis brukad jordbruksmark. Södra delen av stationsområdet omfattas av befintlig 130kV ledningsgata mellan Edsele och Hjalta. Tvärs genom stationsområdet löper befintlig 40kV luftledning som ska raderas och markförläggas i nytt läge för att skapa plats för industrietableringen, Ei dnr: 2018-102220. Se bifogad översiktskarta för stationsområde Hamre inom gällande detaljplan.

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra etablering av elintensiv industri, precis som syftet med ledningarna. Detaljplanen medger 70 m i byggnadshöjd i det område som ligger närmast Hamre fördelningsstation. I detaljplanens MKB finns det beskrivet hur landskapsbilden kommer att påverkas av en industrietablering. Fotomontage finns framtagna.

Miljöbedömning, påverkan och kumulativa effekter av station Hamre

I samband med uppförandet av fördelningsstation Hamre behöver en mindre del skog avverkas inom detaljplaneområdet. Avverkning och etablering av stationsområdet kommer initieras av ett samråd med Länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § Miljöbalken. Avverkningen innebär att området till viss del blir synligare i omgivningen. Inga natur eller kulturvärden kommer påverkas av avverkningen.

En ny regionnåtsstation skapar en viss påverkan på landskapsbilden. Hamre fördelningsstation kommer inte etableras om inte anslutande industrikund etablerar sin verksamhet inom detaljplaneområdet. Industrietableringen har i detaljplanearbetet möjliggjorts för en större industri med byggnadshöjder upp till 70 m inom vissa områden av detaljplanen. Stationsytan är i förhållande till närmsta bostadsområde belägen bakom det område som de högsta byggrätterna finns beviljade. I norr och nordväst finns i dagsläget en avgränsande skogsridå som omsluter stationsområdet. De kumulativa effekterna som fördelningsstationen tillsammans med etablerande industri skapar på landskapsbilden kommer vara stora i förhållande till hur området upplevs idag. I detaljplanens mkb står att läsa;

"Den största förändringen av upplevelsen i landskapet torde uppstå för boende söder om planområdet. Här blir en viktig fråga att söka hålla ner höjden på belysningsmaster för minskad störning kvälls- och nattetid".

Fördelningsstationen uppförs i norra delen av planområdet och kommer inhägnas samt till viss del vara belyst även nattetid, men i och med ett läge bakom industrietableringen eller bakom befintlig skogsridå förväntas påverkan för närboende bli små.

Närmsta bostadshus finns beläget dryga 300 m väster om stationsområdet. Mellan fördelningsstationen och bostaden utgörs markanvändningen av skogsmark som ägs och brukas

av Sollefteå kommun. De bostadshus som finns inom detaljplaneområdet är förvärvade av kommunen och kommer rivas. Eftersom stationsutformningen inte är fastställd för vare sig industrietableringen eller E.ONs fördelningsstation är eventuella bullernivåer inte kända. Buller från en fördelningsstation är att jämföra med verksamhetsbuller och Naturvårdsverkets riktlinjer för verksamhetsbuller gäller. Med det avstånd som finns till närmsta bostad bedöms inte bullerfrågan utgöra någon risk för olägenhet.

I MKB till inlämnad ansökan för linjekoncession finns en samlad miljöbedömning för ledningspåverkan på sidan 49. E.ON menar att bedömningarna är likvärdiga i omfattning även om fördelningsstationens påverkan adderas till bedömningarna. De kumulativa effekter som kan antas påverkas utöver vad som beskrivits i MKB har förtydligats ovan.

Bilaga: Översiktskarta Hamre fördelningsstation inom gällande detaljplan.

Hanna Vörman

E.ON Energidistribution AB

2024-04-22

2023-104201-0013