

Stockholm 2018-10-09

Samråd enligt miljöbalken med anledning av koncessionsansökan för dubbel 130 kV kraftledning till Vivstavarvs industriområde, Timrå kommun, Västernorrlands län

E.ON Energidistribution AB (E.ON) planerar att ansöka om nytt tillstånd (nätkoncession) för att anlägga och driva en ny dubbel 130 kV ledning till Vivstavarvs f.d. fabriksområde.

För att få uppföra och driva kraftledningen krävs tillstånd (nätkoncession för linje) enligt ellagen. Inför ansökan om tillstånd genomförs avgränsningssamråd enligt 6 kap 29-31 §§ miljöbalken med länsstyrelse, kommun, särskilt berörda enskilda samt de övriga statliga myndigheter, kommuner och den allmänhet som kan antas beröras av verksamheten. E.ON bedömer att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan då det rör sig om en luftledning med relativt höga stolpar i kustlandskap med fågelliv och delvis inom ett riksintresseområde för kulturmiljövård. Vidare förekommer en föroreningsrisk då det tidigare bedrivits miljöfarlig verksamhet på platsen.

Sweco Energiguide AB genomför samrådet och upprättar tillståndsansökan på uppdrag av E.ON.

Ledningens syfte

Syftet med den planerade ledningen är att möjliggöra utveckling av verksamhetsområdet med elintensiv verksamhet såsom exempelvis serverhallar. Idag finns en befintlig 130 kV luftledning ut till fabriksområdet men denna är inte tillräcklig för att uppfylla krav på kapacitet och leveranssäkerhet för ny verksamhet. Den nya verksamheten kräver två st 130 kV ledningar.

Ledningens lokalisering och utformning

Den planerade ledningen ska, liksom befintlig luftledning, ansluta till en transformatorstation vid det f.d. fabriksområdet på udden utanför Vivstavarv. Den ansluts till det övriga elnätet vid en punkt på fastlandet där två befintliga kraftledningar möts i en kopplingsstation.

Möjliga alternativ har utretts för hur den nya anslutningen ska byggas, både gällande sträckning och utformning av ledningen och också erforderliga

Bankgiro: 5967-4770

Org.Nr: 556070-6060
Säte: Malmö

stationsåtgärder. Utredningen resulterade i två alternativ som E.ON nu vill samråda om, se karta i bifogat samrådsunderlag. Alternativ 1 innebär att befintlig luftledning raderas och ersätts med en ny dubbel 130 kV luftledning i ungefär samma sträckning. Alternativ 2 innebär att befintlig 130 kV luftledning kvarstår och kompletteras med en 130 kV markförlagd ledning.

I samrådsskedet förordar E.ON preliminärt alternativ 1 då det till stor del nyttjar samma lokalisering som befintlig ledning, varvid nytt markanspråk minimeras. Det har även fördelar i form av att kopplingsstationen på fastlandet kan raderas och stationsytan med skrymmande teknisk utrustning försvinner, till skillnad från alternativ 2 med vilket kopplingsstationen skulle behöva kvarstå och byggas ut. Se ytterligare motivering till förordat alternativ i samrådsunderlaget.

Miljöeffekter

Föreslagna sträckningsalternativ berör främst industrimark och vattenområde men passerar också genom ett område av riksintresse för kulturmiljövård. Oavsett val av alternativ bedöms projektet medföra miljöeffekter främst i form av synbarhet i kustlandskap och från riksintresseområdet. Detta skiljer sig dock inte åt betydligt från situationen idag med befintlig luftledning. Vidare föreligger det en viss risk för påflygning av fåglar samt spridning av föroreningar då det tidigare bedrivits miljöfarlig verksamhet på platsen.

Samråd

Vi vill med detta brev informera och samråda kring föreslagna alternativ, dess miljöeffekter samt utformning av kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Bifogat brevet finns samrådsunderlag som beskriver sträckningsförslagen med lokalisering, utformning, omfattning och förutsedd miljöpåverkan samt föreslagen utformning av kommande MKB.

Synpunkter och information kan lämnas till Ella Hagberg, Sweco Energuide AB, Box 340 44, 100 26 Stockholm eller e-post ella.hagberg@sweco.se. Frågor kan även besvaras via telefon 070-379 26 08.

Vi önskar era synpunkter senast den 20 november 2018.

Med vänliga hälsningar,

E.ON Energidistribution AB,

Linus Edström

Bilagor

Bilaga 1 – Underlag för avgränsningssamråd

Bilaga 2 – Sändlista