

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende uppförande av en kraftledning med konstruktionsspänning 36 kV och driftspänning/nominell spänning 33 kV. Kraftledningen är planerad att uppföras mellan Klöverbergets vindkraftspark och en planerad transformatorstation vid Nymyran i Skellefteå kommun, Västerbottens län.

Ärende

wpd Klöverberget Nät AB, organisationsnummer 559338-7284, ansöker härmed om nätkoncession för linje för att uppföra och driva en 36 kV kraftledning mellan rubricerad station och planerad vindkraftspark Klöverberget i Skellefteå kommun, Västerbottens län. Nätkoncessionen är avsedd att gälla tills vidare.

Bakgrund och syfte

Anslutning av ny station vid Nymyran till regionnätet planeras i samarbete med Vattenfall Eldistribution, som har meddelat att man inte hanterar anslutande ledningskoncessioner på spänningsnivå under 130 kV.

wpd Klöverberget Nät AB är det nätföretag som därför har bildats för att ansluta vindkraftspark Klöverberget till regionnätet, se bilaga E för en redogörelse av wpd Klöverberget Nät AB's organisation. Vindkraftsparken är tänkt att anslutas till regionnätet via en 36 kV kraftledning till en transformatorstation vid Nymyran i Skellefteå kommun som ansluts till Vattenfalls regionnät. Länsstyrelsen i Västerbottens län beslutade i november 2021 att lämna tillstånd för vindkraftspark Klöverberget. I februari 2022 överklagade wpd vissa villkor i tillståndet till Mark- och miljödomstolen. Ingen annan part har överklagat tillståndsbeslutet.

Syftet med föreliggande ansökan om nätkoncession för linje är att möjliggöra anslutning av den planerade vindkraftsparken Klöverberget till elnätet och överföra den producerade förnybara elen till överliggande elnät.

Berörd nätkoncession för område på spänningsnivå upp till 20 kV, anläggningsnummer 412KC, innehas av Skellefteå kraft Elnät AB, som vid samrådet meddelade att man inte har några invändningar mot planerad ny ledning (se bilaga D2 till MKB).

Ledningssträckning

Ledningen är ca 5 km lång och börjar vid den planerade transformatorstationen vid Nymyran. Från stationen följer ledningen befintlig skogsbilväg åt sydöst i ca 1,9 km. Där delar kabeln sedan upp sig i två grenar där en kabel går ca 800 meter söderut, längs med befintlig skogsbilväg och ansluter till en

kopplingspunkt. Den andra grenen viker av åt sydöst och går nedgrävd längs med befintlig skogsbilväg ca 2 km fram till den andra kopplingspunkten.

Tekniskt utförande

Kraftledningen är planerad att utformas med markkabel som placeras i ett ca 5 m brett och ca 1,2 m djupt schakt. Under byggtiden krävs ett arbetsområde med 10-15 meters bredd för att rymma schakt, anläggningsmaskiner, uppläggning av material m.m. Schaktets skyddsområde, alltså det område ovanpå kablarna där röjning av sly, buskar och träd kommer ske med jämna mellanrum, blir totalt ca 5-10 meter brett. I detta fall kan dock befintlig väg delvis nyttjas och utgöra en del av arbetsområdet.

Genomfört samråd och studerade alternativ

Samråd enligt 6 kap. Miljöbalken om den planerade kraftledningen har genomförts så att det uppfyller kraven på ett undersökningssamråd enligt Miljöbalken. Inbjudan till samråd skickades till Länsstyrelsen i Västerbottens län, Skellefteå kommun, tillsynsmyndigheten och Trafikverket samt till de enskilda personer, organisationer och företag som kunde antas bli särskilt berörda. Inkomna synpunkter har beaktats vid arbetet med ledningssträckning och MKB.

Genomförandet av samråd, inkomna synpunkter och bemötande av dessa redovisas i en separat samrådsredogörelse, se Bilaga D2 till MKB.

Länsstyrelsen i Västerbottens län beslutade 2022-01-24 med stöd av 6 kapitlet 26 § Miljöbalken att den planerade ledningen inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan (Dnr: 407-12343-2021), se Bilaga D1 till MKB. Det innebär att avgränsningssamråd inte behöver genomföras och att det är tillräckligt att en så kallad liten miljökonsekvensbeskrivning inkluderas i koncessionsansökan.

I samrådsmaterialet som skickades ut i november 2021 presenterades ett huvudalternativ med markkabel samt 2 alternativa luftledningsalternativ mellan vindkraftspark Klöverberget och en planerad transformatorstation vid Nymyran. Huvudalternativet presenterades med ett stråk inom vilket ledningen slutligen kunde placeras.

wpd valde i samrådsfasen att avskryva luftledningsalternativen framför allt eftersom dessa skulle begränsa utformningsmöjligheten av vindkraftsparken och ge en större miljöpåverkan i jämförelse med Huvudalternativet. I undersökningssamrådet framkom det även att flera remissinstanser ansåg att Huvudalternativet med markkabel var det mest lämpliga alternativet.

Berörda riksintressen och andra bevarandevärden

Berörda riksintressen och andra bevarandevärden sammanfattas nedan, för en mer utförlig beskrivning av påverkan och skyddsåtgärder hänvisas till kapitel 6 i MKB.

Ledningen passerar ett riksintresse för skyddande vattendrag som innebär att dessa inte får byggas ut med vattenkraft, vilket inte påverkas av planerad ledning. I övrigt passeras inga värden utpekade som riksintresse.

Ledningens passage genom den lokala samebyns renskötselområde görs vid redan ianspråktagna områden så som längs befintliga vägar och befintliga kraftledningsgator vilket reducerar intrånget i värdefulla områden och fragmenteringen av landskapet minimeras.

Ledningen passerar över Tvärån, ett vattendrag som omfattas av miljökvalitetsnorm och som mynnar ut i Inre Tväråträsket som är av riksintresse för naturvård och utpekade som Natura 2000 enligt habitatdirektivet. De utpekade intresserna bedöms inte påverkas av planerad ledning och miljökvalitetsnormen bedöms påverkas positivt med tilltagna skyddsåtgärder.

En naturvärdesinventering har utförts som visar att ledningen planeras att byggas i ett område med aktivt skogsbruk och dikade våtmarker. Ett antal mindre områden med skyddsvärd natur har påträffats under inventeringen. Ledningsdragningen har anpassats för att helt undvika intrång i dessa naturvärdesområden.

I samband med naturvärdesinventeringen har även en fördjupad skrivbordsstudie av området kring den planerade kraftledningen genomförts för att identifiera områden av potentiell betydelse för fåglar utifrån en landskapsanalys. Studien inkluderar kända värden inklusive de fågelinventeringar som genomförts i området inför ansökan om tillstånd för vindkraftsparken. Samtliga områden av potentiellt värde för fåglar och samtliga områden med återfunna rödlistade arter kommer helt undvikas med ansökt ledningsdragning, vilket gör att påverkan på platser av betydelse för känsliga fågelarter och övriga skyddsvärda arter blir minimal.

Arkeologiska lämningar och kulturmiljö längs ledningen har inventerats i fält varvid en övrig kulturhistorisk lämning påträffades. Den nya kraftledningen kommer att uppföras så att markingrepp inte innebär fysisk påverkan på den identifierade övriga kulturhistoriska lämningen.

Planförhållanden

Ingen detaljplan eller områdesbestämmelse berörs av ledningssträckningen. De planerade åtgärderna bedöms inte stå i konflikt med kommunernas översiktsplanering, se vidare kap 6 i MKB.

Berörda fastigheter och markupplåtelse

De fastigheter som berörs av ledningssträckningen anges i en fastighetsförteckning i koncessionsansökans bilaga C.

Marken inom föreslagen ledningssträckning ägs av skogsbolaget Sveaskog och en privat markägare. Marken används huvudsakligen för modernt skogsbruk, rennäring och jakt samt för en skogsbilväg. Jakten i området utförs av flera olika jaktlag. I övrigt används området av allmänheten för t.ex. skoteråkning, skogspromenader, svamp- och bärplockning.

Tidplan

Vindkraftsparken planeras uppföras år 2024-2025. Eftersom vindkraftspark Klöverberget redan har erhållit tillståndsbeslut önskar wpd Klöverberget Nät AB att beslut om nätkoncession kan meddelas så snart som möjligt för att möjliggöra angiven tidplan för vindkraftsparken.

Stockholm 2022-05-17

[Redacted signature block]

[Redacted signature block]

wpd Klöverberget Nät AB

Bilagor:

A. Ledningskarta

[Redacted list item]

D. Miljökonsekvensbeskrivning

[Redacted list item]