

4599.3.0123

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Stockholm den 30 mars 2020

ANSÖKAN OM NÄTKONCESSION FÖR LINJE

SÖKANDE

Markbygden Net AB (556875-9632), Kaserngatan 2, 903 47 Umeå

Ombud

Advokaten [REDACTED], Advokatfirman Åberg & Co AB, Box 16295, 103 25 Stockholm,
tfn [REDACTED] @adv-aberg.se

SAKEN

Ansökan enligt ellagen för nätkoncession för linje (Markbygden Etapp 3B till Dubblabergen, Piteå kommun)

1. YRKANDEN

Markbygden Net AB (bolaget) ansöker om tillstånd (nätkoncession för linje) att bygga och använda ca 47 km ny 150 kV-luftledning med den i bilaga 3 angivna sträckningen från Etapp 3B av vindkraftparken i Markbygden till Dubblabergen, Piteå kommun, Norrbottens län.

Bolaget yrkar att koncessionen ska gälla tills vidare.

2. ICKE-TEKNISK SAMMANFATTNING

Markbygden Vind AB ansökte i maj 2008 hos miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Norrbottens län om tillstånd enligt miljöbalken att få uppföra och driva 1 101 vindkraftverk i Markbygden, Piteå kommun. Regeringen beslutade i september samma år att förbehålla sig tillåtlighetsprövningen enligt 17 kap. miljöbalken, efter begäran om detta från Piteå kommun. Regeringen meddelade i beslut

den 4 mars 2010 tillåtlighet att anlägga och driva högst 1 101 vindkraftverk med en totalhöjd på högst 200 meter inom ett angivet område.

Härefter har tillståndsprövningar enligt miljöbalken skett för de tre etapperna i Markbygdenprojektet, etapp 1, 2 och 3. Genom dom den 19 juni 2018 i mål nr M 6331-17 har Mark- och miljööverdomstolen lämnat Markbygden Vind AB tillstånd enligt miljöbalken till anläggande och drift av upp till 442 vindkraftverk inom Markbygdens Etapp 3. Domen, som utgör den sista tillståndsdomen såvitt avser etapperna 1, 2 och 3, har vunnit laga kraft.

Utöver själva vindkraftverken inom Etappen 3 – vars anläggande efter tillståndets meddelande har uppdelats i deletapperna Etapp 3A och Etapp 3B – omfattar tillståndet enligt miljöbalken rätt att, i enlighet med villkoren i tillståndet, anlägga och driva för verksamheten erforderligt vägnät och ledningsnät med transformatorstationer. För anläggandet och driften av elnätet inom vindkraftparken har bildats ett särskilt nätbolag, Markbygden Net AB, vilket alltså är sökande i detta ärende.

För att till stamnätet kunna ansluta den del av vindkraftparken som benämns Etappen 3B behövs uppförande av ny 150 kV-ledning för en maximal överföringskapacitet om 800 MW. Bolaget inger därför denna ansökan om koncession för linje för att möjliggöra byggnationen av den nya luftledningen som ska ansluta vindkraftsanläggningen Markbygden Etapp 3B till den transformatorstation vid Trolltjärn som för närvarande är under uppförande. Därefter förs elen ut på stamnätet. En närmare beskrivning av ledningens dragning finns i bilaga 3.

3. NÄTKONCESSION FÖR OMRÅDE

PiteEnergi AB innehar nätkoncessionen för aktuellt område (Pitebygden, nätområdesid PIB inom elområde 1).

Ledningen avses ges en sträckning som är parallell med Vattenfall Eldistribution AB:s koncessionerade 150 kV-ledning (EI:s dnr. 503-186/76 och

anläggningsnummer är 7140v).

4. MARK FÖR ANLÄGGNINGEN

Anläggningen ligger inom områden för vilka skriftlig överenskommelse om markupplåtelse har träffats med flertalet av fastighetsägarna. Ledningsrätt kan behöva sökas för det fall att överenskommelse inte kan träffas med återstoden.

5. FASTIGHETSÄGARFÖRTECKNING

Anläggningen kommer att framdras över följande fastighetsägares fastigheter.

Fastighet	Namn/Företag	Gatuadress	Postnr.	Ort
	Staten Trafikverket	Trafikverket	781 89	Borlänge
	Stenvalls Skogar AB	Vargbackenv 1	942 94	Sikfors
			942 05	Långträsk
			942 05	Långträsk
			942 05	Långträsk
			653 50	Karlstad
	Svenska Kyrkan	Box 942	971 28	Luleå
	Markbygden Net Väst AB	Arlösvägen 9	211 24	Malmö
			975 96	Luleå
	Sveaskog Förvaltnings Aktiebolag	Torsgatan 4	105 22	Stockholm
			942 05	Långträsk
	Sveaskog Förvaltnings Aktiebolag	Torsgatan 4	105 22	Stockholm

6. PLANFÖRHÅLLANDEN

Området där anläggningen avses utföras omfattas inte av någon detaljplan.

7. BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

En beskrivning av anläggningen och verksamheten finns i den tekniska beskrivningen och miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 4 och 2.

Som framgår av miljökonsekvensbeskrivningen medför anläggningen sammanfattningsvis mycket små negativa miljöeffekter på människors hälsa och miljön. Anläggningen bidrar till att möjliggöra överföring av förnybar fossilfri energi från tillståndsgiven vindkraftpark.

8. TOPOGRAFISK KARTA

Till ansökan bifogas en topografisk karta utvisande ledningens sträckning samt tillhörande kraft-, kopplings- och transformatorstationer, bilaga 3.

9. SAMRÅD

Samråd enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken har föregått upprättandet av miljökonsekvensbeskrivningen, i enlighet med vad som framgår av bilaga 1 till miljökonsekvensbeskrivningen. Samrådet har utförts som ett avgränsningssamråd.

10. MILJÖKVALITETSNORMER

Verksamheten medför inte någon otillåten påverkan på någon miljökvalitetsnorm.

11. IAKTTAGANDE AV DE ALLMÄNNA HÄNSYNSREGLERNA

Kunskapskravet – 2 kap. 2 § miljöbalken

Bolaget har genom ägare, egen personal och anlitade konsulter en betydande kompetens för den verksamhet som omfattas av koncessionsansökan. Bolaget är sedan tidigare innehavare av nätkoncession för linje för Markbygden Etapp 1 vilken har behandlats av EI i beslut med dnr. 2012-102192, 2017-101945, 2017-102645, 2017-103163 samt 2017-103386.

Bolaget har sålunda såväl kunskaper som personella resurser för den koncessionssökta verksamheten. En redogörelse för sökandens organisation samt registreringsbevis bifogas, bilagor 6 och 7.

Erforderliga försiktighetsmått – 2 kap. 3 § miljöbalken

Genom de åtgärder som har redovisats i ansökan med bilagor anser bolaget att erforderliga försiktighetsmått kommer att vidtas.

Bästa möjliga teknik – 2 kap. 3 § 1 st. 2 p. miljöbalken

Bolaget har valt en teknik som är naturanpassad och påverkar miljön i så liten utsträckning som det går. Inom ramen för miljöbedömningen har olika alternativ utretts, jämförts och valts med hänsyn till miljöeffekter.

Produktvalsprincipen – 2 kap. 4 § miljöbalken

Inga biotekniska organismer används. Bolaget eftersträvar att nyttja material som när ledningen ska avvecklas möjliggör att så mycket som möjligt kan återanvändas.

Resurshushållning – 2 kap. 5 § miljöbalken

Vid driften av anläggningen åtgår i princip inga råvaror.

Val av plats – 2 kap. 6 § miljöbalken

Som framgår av miljökonsekvensbeskrivningen har bolaget under den hittillsvarande specifika miljöbedömningen utrett flera alternativa sträckningar och valt det sammantaget mest gynnsamma med hänsyn till miljöeffekter. Nollalternativet skulle innebära att inga ledningar byggs och att den miljövänligt producerade vindkraftelen inte kan anslutas till kraftnätet.

Lokaliseringen står inte i strid med den kommunala planeringen.

Ansvar för skadad miljö – efterbehandling – 2 kap. 8 § miljöbalken

Ledningarna kommer inte att aktualisera något mer omfattande efterbehandlingsansvar.

Allmänt ska framhållas att bolaget strävar efter att utforma anläggningar på ett sådant sätt att eventuell skada inte uppkommer och att skada som ändå uppkommer ska kunna avhjälpas.

Ianspråktagen mark kommer att återställas så långt som möjligt. Material kommer så långt möjligt att tas bort och återanvändas.

Behörighetshandlingar bifogas.

Som ovan

