

Svedberga PV AB
Ombud: [REDACTED]

2021-11-04

2020-103085-0053

Bindande besked om undantag från kravet på nätkoncession

Beslut

Ledningsnätet inom solcellsparken PV Svedberga med upp till fem anslutningsledningar till transformatorstation Stureholm i Helsingborgs kommun, Skåne län, enligt bifogad karta, bilaga 1, omfattas av undantaget från kravet på nätkoncession enligt ellagen (1997:857).

Beskrivning av ärendet

Svedberga PV AB (Svedberga AB), 559260-6015, har kommit in med en ansökan om bindande besked om undantag från kravet på nätkoncession enligt ellagen (1997:857) för ett ledningsnät inom solcellsparken PV Svedberga med upp till fem anslutningsledningar till transformatorstation Stureholm i Helsingborgs kommun, Skåne län.

Svedberga AB uppger i huvudsak följande.

Sökande begär att ledningsnätet ska vara undantaget från kravet på nätkoncession enligt 22 a § förordningen (2007:215) om undantag från kravet på nätkoncession enligt ellagen (1997:857), härefter IKN-förordningen. Solcellsparken kommer att anläggas på jordbruksmark på fastigheterna [REDACTED] (1) och [REDACTED] (3). Parken kommer att förändra naturmiljön väsentligt, varför samråd sker med Länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken och 2 kap. 10 § kulturmiljölagen. Ledningsnätet till transformatorstation Stureholm är dimensionerat och uppfört uteslutande för att överföra den producerade elen, endast sökanden kommer att vara verksam inom parken.

Det kommer att finnas 30 sektioner med var sin transformator med bakomliggande ledningsnät, växelriktare och så vidare. Cirka 600 växelriktare kommer förbindas med växelspänningskablar med lägre spänning till respektive transformator.

Det kommer att anläggas korridorer för vägar, vilt och för skydd av banvall. Det kommer därför finnas fem inhägnade områden på en areal om cirka 235 ha. Stängslen kommer att vara två meter höga. Solcellsparken breder ut sig cirka två km i nord-sydlig och cirka tre km i öst-västlig riktning.

Solpanelerna inom parken anläggs i parallella rader. Det kommer att finnas cirka 250 000 solpaneler. Avståndet mellan raderna uppgår till ett fåtal meter utom där transportvägar anlagts och radavstånden blir något större.

Det kommer att finnas upp till fem anslutningar till transformatorstation Stureholm. Antalet anslutningsledningar beror på slutlig anslutningsspänning, 36 eller 145 kV. Anslutningsledningen alternativt anslutningsledningarna lämnar fastigheten [REDACTED] (3) och korsar sedan ett par fastigheter och ytterligare en mindre väg för att sedan ansluta till transformatorstation Stureholm belägen på en egen fastighet. Avståndet mellan det inhägnade området till transformatorstationen är 650 meter.

Sökanden anser att solcellsparken är en funktionell enhet med väl samlade produktionsenheter och internt nät inom ett område med tydliga gränser och av begränsad storlek.

Yttrande från berörda nätkoncessionsinnehavare

Svedberga AB har till ansökan bifogat en skrivelse från berörd nätkoncessionsinnehavaren Höganäs Energi AB där det framkommer att Höganäs Energi AB inte har något att invända. Även nätkoncessionsinnehavaren Öresundskraft AB berörs av ledningsnätet och de anser att ledningsnätet är undantaget från kravet på nätkoncession.

Bestämmelser som ligger till grund för beslutet

Ellagen (1997:857)

En elektrisk starkströmsledning får inte byggas eller användas utan tillstånd (nätkoncession). (2 kap. 1 § första stycket)

Regeringen får meddela föreskrifter om undantag från kravet på nätkoncession enligt 1 §. (2 kap. 5 §)

Nätmyndigheten ska i det enskilda fallet ge ett bindande besked i frågan om huruvida en starkströmsledning omfattas av undantag enligt föreskrifter som avses i 5 §, om ett sådant besked begärs av

- 1 den som avser att bygga eller använder ledningen, eller
- 2 innehavaren av nätkoncessionen för det område där ledningen finns eller är avsedd att finnas. (2 kap. 6 §)

Förordning (2007:215) om undantag från kravet på nätkoncession enligt ellagen (1997:857)

I denna förordning finns bestämmelser om undantag från kravet på nätkoncession enligt 2 kap. 1 § ellagen. (1 §)

Med internt nät avses en eller flera starkströmsledningar som innehavaren använder för överföring av el för egen räkning. (2 §)

Ett internt nät som förbinder två eller flera elektriska anläggningar för produktion, vilka utgör en funktionell enhet, får byggas och användas utan nätkoncession. (22 a §)

Ei:s motivering till beslutet

Svedberga AB har ansökt om bindande besked om undantag från kravet på nätkoncession för ett planerat ledningsnät inom solcellsparken PV Svedberga med upp till fem anslutningsledningar till transformatorstation Stureholm.

Ledningsnätets utformning och lokalisering framgår av den till ansökan bifogade kartan, bilaga 1.

Produktionsundantaget

Det finns inte någon definition av begreppen elektrisk anläggning för produktion och funktionell enhet i 22 a § IKN-förordningen när det gäller solcellsparker. Det finns heller ingen praxis gällande anslutningsledningar för solcellsparker.

Elektrisk anläggning för produktion

Ei:s bedömning är att en solpanel är en elektrisk anläggning för produktion. I en solcellspark sker produktionen av el i solcellerna, som förbinds med varandra i solpaneler. Aktuell solcellspark består av cirka 250 000 solpaneler.

Funktionell enhet

I förordningsmotiven (Fm 2007:1 s. 12 f) till IKN-förordningen anges tre kriterier som vägledande för att bestämma vilka starkströmsledningar som ska vara undantagna från kravet på nätkoncession. Det första är att ledningsnätet ska vara internt, det vill säga att innehavaren överför el för egen räkning. Detta framgår också direkt av 2 § IKN-förordningen. De andra kriterierna i förordningsmotiven är att ledningsnätet ska vara väl avgränsat och inte för utbrett.

Mark- och miljööverdomstolen har i en dom avseende en vindkraftspark,¹ uttalat att de tre kriterierna bör vara vägledande för hur begreppet funktionell enhet ska tolkas samt att vindkraftsparkens uppbyggnad ska ha en stor betydelse vid tolkningen. Det finns inte någon anledning att frångå denna princip i det aktuella ärendet.

Ledningsnätets funktion är att Svedberga AB ska överföra den el som produceras i solcellsparken till Öresundskraft AB:s överliggande nät. Ledningsnätet är därmed internt.

Solpanelerna kommer att placeras på ett sådant sätt och med ett sådant avstånd mellan varandra att de utgör en funktionell enhet. Solcellsparken har i sin helhet en sammanhållen konstruktion och det är lätt att konstatera var gränsen mellan området och övrig mark går. Ei bedömer därför att solcellsparken till sin uppbyggnad är väl avgränsad och inte för utbredd.

Ledningsnätet kommer att gå nära bebyggelse. Ei bedömer, trots detta, att det inte finns några hinder för områdeskoncessionshavarnas möjligheter att bygga ut sina nät på ett rationellt sätt.

¹ Meddelad i mål nr M 8042-17.

När det gäller vindkraftsparker har Ei tidigare tagit hänsyn till att en vindkraftsparks uppbyggnad kan påverkas av exempelvis miljö och topografi. Viltkorridoren, vägarna och skyddet av banvallen är därför inte heller något hinder för att anse att ledningsnätet inom solcellsparken är väl avgränsad och inte för utbredd. Ledningsnätet inom solcellsparken omfattas därför av undantag från kravet på nätkoncession.

Anslutningsledning alternativt anslutningsledningarna

Anslutningsledningarna (1-5) är också väl avgränsade och inte för utbredda. Enligt Ei:s bedömning är en anslutningspunkt inte heller en elektrisk anläggning för produktion. En sådan snäv tolkning skulle leda till att undantaget i 22 a § IKN-förordningen aldrig skulle kunna tillämpas på en anslutningsledning.

Ei har tidigare bedömt att det går att undanta en anslutningsledning till vindkraftsparker som inte är längre än det längsta avståndet mellan två vindkraftsverk från kravet på nätkoncession. Att tillämpa samma princip för solcellsparker, där solpanelerna placeras tätt, skulle innebära att en anslutningsledning för en solcellspark blir väldigt kort om den ska bedömas vara undantagen från kravet på nätkoncession. Det är därför rimligt att tillämpa en annan princip för solcellsparker än den som gäller för vindkraftsparker. Jämför med dom meddelad i mål nr M 1216-20 (Mark- och miljööverdomstolen gav inte prövningstillstånd, se mål nr M 8618-20), där domstolen frångick principen om anslutningsledningar när det gällde ett vattenkraftverk. Att använda principen om att anslutningsledningens längd inte ska överstiga längsta avstånd mellan två vindkraftsverk skulle också innebära att anslutningsledningar för vattenkraftverk sällan är undantagna, eftersom turbiner i vattenkraftverk ofta är placerade med kort avstånd till varandra.

En stor del av anslutningsledningarnas totala längd går inom solcellsparken och ingår därmed i den funktionella enheten. Däremot finns det också anslutningsledningar som lämnar det inhägnade området i nordöstra hörnet av solcellsparken och leder till transformatorstation Stureholm, en sträcka på cirka 650 m. Ei bedömer att även dessa anslutningsledningar (1-5) är väl avgränsade och inte för utbredda. Ledningarna ligger visserligen nära bebyggelse, men Ei bedömer att de inte utgör ett hinder för bebyggelsen. Anslutningsledningarna är därför undantagna från kravet på nätkoncession.

Sammanfattningsvis bedömer Ei att ledningsnätet inom solcellsparken PV Svedberga och de upp till fem anslutningsledningarna är undantagna från kravet på nätkoncession enligt 22 a § IKN-förordningen.

Hur man överklagar

Information om hur man överklagar finns i bilaga 2.

Detta beslut har fattats av generaldirektören Anne Vadasz Nilsson. Vid den slutliga handläggningen deltog även chefsjuristen Göran Morén, biträdande chefsekonom Jens Lundgren, avdelningschef Daniel Norstedt, enhetschef Jeanette Joahnnsen juristen Conny Bäckman samt juristen Louise Hultmark, föredragande.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför underskrifter.

Anne Vadasz Nilsson


Louise Hultmark

Bilagor

- 1 Karta
- 2 Så här gör du för att överklaga

Skickas till

Svedberga PV AB

Ombud: 



Öresundskraft AB

info@oresundskraft.se

2021-11-04

2020-103085-0053

Höganäs Energi AB

hoganas.energi@hoganas.se

2021-11-04

2020-103085-0053