

ADMINISTRATIVA VILLKOR FÖR ELANSLUTNING AV PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR TILL REGIONNÄTET

1 ALLMÄNT

En skriftlig förfrågan lämnas alltid om den planerade anläggningen. Anslutning av ny elproduktion till regionnätet innebär i de flesta fall att någon form av utredning behöver göras. Detta för att fastställa om det går att ansluta den tillkommande effekten till befintlig anläggning eller om nätet behöver förstärkas. Inom Fortum arbetar vi enligt nedanstående modell;

Förfrågan → Förstudie → Projektering → Genomförande

1.1 Förfrågan/anmälan

Förfrågan om anslutning av ny produktion skall alltid lämnas in för registrering. Blankett för anmälan om ny produktion finns på vår hemsida www.fortum.se/vindkraft

1.2 Förstudie

En förstudies komplexitet beror på kapacitet i befintligt nät samt omfattning på den tillkommande effekten vindkraft. Då det finns goda anslutningsmöjligheter och efterfrågad anslutning är relativt liten består förstudien endast av enklare beräkningar. I annat fall då det befintliga nätet är mer komplext behöver en mer utförlig studie med avancerade beräkningar göras. Förstudien omfattar även en genomgång och lokalisering av olika alternativ. Som indata till förstudien lämnas placering samt typ av verk. Resultatet av denna förstudie överlämnas i en rapport till exploitören. Rapporten redovisar anslutningsmöjligheter samt ger en övergripande prisindikation på kostnaden för nätanslutning av efterfrågad vindkraft. Observera att en genomförd förstudie ej ger garanti för åtkomst till nätet.

Kostnaden för en avancerad förstudie uppgår till:

- 1 000 kr/ MW för 0-50 MW
- 500 kr/ MW för effekt överstigande 50 MW

1.3 Projektering

Resultatet av förstudien visar vilket eller vilka alternativ som ska utredas vidare. I de flesta fall behöver nya ledningar byggas för att ansluta den tillkommande elproduktionen och för dessa kan det behövas en koncession. Arbetet att ta fram en koncessionsansökan är ofta tidskritiskt och Fortum Distribution erbjuder sig därför att lämna en offert på projektering av ledningar innefattande ansökan om koncession. I projekteringsfasen görs en mera detaljerad kalkyl över samtliga kostnader, som sedan ligger till grund för en offert för genomförande.

1.4 Genomförande

Parallellt med arbetet att ta fram en koncessionsansökan kan arbetet påbörjas med att ta fram en offert för genomförande. En bindande offert lämnas normalt efter att samtliga tillstånd erhållits. Offertens giltighetstid är 2 månader. En depositionsavgift om 100 000 kronor faktureras i samband med att offerten lämnas. I de fall giltighetstiden löpt ut och en ny offert önskas uppgår depositionsavgiften för offert två till 50 000 kronor. Den senast betalda depositionsavgiften gäller för avräkning mot offertsumman vid beställning inom 12 månader.

2 TURORDNINGSREGLER

2.1 Bakgrund

Att förstärka regionnätet för att kunna ta emot mer ny produktion är tidskrävande och ledtider från två till fem år är inte ovanliga. Vindkraftexploatörer sitter ofta i motsvarande sits: från det att ett gynnsamt vindläge identifierats tills dess att projektet är redo att realiseras kan det ta flertalet år.

En förutsättning för att ny produktion skall kunna anslutas är att det finns tillgänglig kapacitet i elnätet. Vindkraftexploatörer önskar i ett relativt tidigt skede få bekräftat att när väl nödvändiga tillstånd är erhållna och finansiering löst så kan också projektet slutligen realiseras. Fortum kan dock aldrig lämna en sådan garanti; det strider mot principen att effekt inte kan bokas i förtid. Av vindkraftexploatörerna upplevs detta dock som problematiskt då det i slutändan leder till en situation där långt gångna projekt riskerar att ej förverkligas bara för att en annan exploatör får klart tillstånden i ett tidigare skede.

2.2 Regler

Lösningen på ovanstående dilemma är de så kallade turordningsregler som Fortum valt att tillämpa. Turordningsreglerna bygger på att exploatörerna i ett tidigt skede, oftast i samband med första kontakten med Fortum Distribution, anmäler intresse att ansluta en produktionsanläggning till Fortums nät. För att produktionsanläggningen skall kvalificeras att ingå i turordningslistan krävs att projektet är i stadiet att nödvändiga tillstånd har söks eller att ansökan är nära föreliggande. Alla projekt på turordningslistan är specifika för sökande bolag och för det geografiska område förfrågan avser.

Fördelen med detta förfarande är att Fortum kan ge en preliminär bedömning till exploatören när den planerade produktionen kan anslutas till nätet. Vidare kan Fortum tillkännage var på turordningslistan sökande bolag befinner sig. Fortum delger dock aldrig inbördes ordning mellan olika exploatörer.

2.3 Bokning av kapacitet

Fortum tillåter inte att någon exploatör bokar kapacitet i nätet i förtid. Turordningslistorna erbjuder dock möjligheten till dem som ligger högre upp på listan att få möjlighet att agera utifall någon som är lägre placerad på listan begär en anslutning. Därmed håller de sig också informerade om planerna i området. Om sannolikheten för deras egen anslutning markant försämras av att en aktör längre ner på listan kan de som är högre placerade på listan begära en offert på anslutning av sin park och på så sätt reservera kapacitet i nätet. Att ta fram en offert tar normalt 4-6 veckor och svarstiden är två månader. Om den aktör som begär en offert inte accepterar den är reglerna sådana att de kvarstår på sin plats i listan medan aktörer längre ner på listan erbjuds anslutning till nätet. För att erhålla en ny offert krävs då att aktören inkommer med en ny offertbegäran, se 1.4 ovan. Utifall de accepterar offerten med given betalplan är kapaciteten i nätet reserverat deras produktionsanläggning. Inga fördröjningar godtas efter detta utan arbetet med nyanslutningen påbörjas i direkt anknytning till ingått avtal. Väljer aktören som är högst på listan att avstå offert behåller aktören sin plats på turordningslistan enligt de nya förutsättningar som gäller efter det att aktören längre ner på listan anslutit sin park.

Förfarandet som beskrivits ovan påbörjas med den som är högst placerad på turordningslistan och upprepas sedan för samtliga exploatörer med högre placering än den parken som begärt offert för anslutning men med lägre placering. I extremfallet begär samtliga offerter och då blir väntetiden uppemot tre månader för varje exploatör med högre placering på turordningslistan. Motsatsen är att ingen aktör är beredd att ta en offert och då bör väntetiden bli 4-6 veckor i bästa fall. Visst utrymme måste naturligtvis ges för de berörda företagen att diskutera igenom de nya förutsättningarna grundligt.