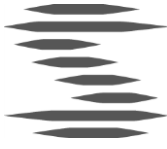


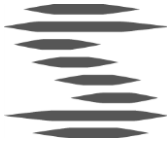
2024-01-31

Svenska kraftnäts rekommendationer till nätföretag gällande hantering av anslutningsärenden



Innehåll

1	Inledning	3
2	Mognadsgrad	4
3	Informationsutbyte.....	5
4	Komplettering av turordningsprinciper	5
5	Villkorade avtal	6



Definitioner

<i>Anläggning:</i>	Med en anläggning avses en produktionsanläggning, en anläggning för användning av el eller en anläggning för överföring av el.
<i>Anslutande part:</i>	Den som ansluter Anläggning till Stamnätet.
<i>Anslutningspunkt:</i>	Den fysiska punkt där Anslutande parts Anläggning ansluts till Stamnätet och som utgör ägo gränsen mellan Stamnätet och Anslutande parts Anläggning.
<i>Energianalys:</i>	En analys av Anläggningens energibehov och dess effektbehov över tid.
<i>Mognadsgrad:</i>	Mått som visar hur långt Anslutande parts anläggningsprojekt har nått vid olika på förhand bestämda tidpunkter.
<i>Stamnät:</i>	Den del av transmissionsnätet som ägs av svenska staten och som Svenska kraftnät har till uppgift att förvalta, driva och utveckla.
<i>Transmissionsnät:</i>	Ett tekniskt och driftsmässigt sammanhängande ledningsnät som har en spänning om 220 kilovolt eller mer, sträcker sig över flera regioner i Sverige och länkar samman det nationella elnätet med elnät i andra länder.
<i>Turordningsprincip:</i>	Den turordning i vilken tillgänglig kapacitet tilldelas om flera inkomna ansökningar konkurrerar om samma kapacitet.
<i>Villkorade avtal:</i>	Avtal där nätföretaget/anslutande part har möjlighet att begränsa uttagen eller inmatad effekt, antingen genom aktiv bortkoppling initierad av nätföretaget eller genom nedstyrning av uttag eller inmatning initierad av den anslutna parten.



1 Inledning

Svenska kraftnät lämnar nedan ett antal rekommendationer till nätföretag avseende anslutning av anläggningar till elnätet. Svenska kraftnäts rekommendationer är inte bindande utan visar hur nätägare kan eller bör agera i processen för anslutning till elnätet.

Syftet är att ge förutsättningar så att planering och utveckling av elnätet kan ske effektivt och i takt med de faktiska behoven. Det ska även skapa förutsättningar för ett mer effektivt och ändamålsenligt anslutningsförfarande samt ökad transparens för inblandade parter.

De övergripande krav som Svenska kraftnät ställer på anslutande part vid anslutning till stamnätet beskrivs i "[Vägledning för anslutning till Stamnätet](#)".

Svenska kraftnäts rekommendationer till nätföretag omfattar mognadsgrad, informationsutbyte, turordningsprinciper samt villkorade avtal.

2 Mognadsgrad

För att kunna bedöma mognadsgraden i en ansökan om anslutning och reservera kapacitet för denna bör ansökan innehålla:

- > Konkretiserat reellt behov av kapacitet.
- > Teknisk information avseende såväl planerat nät som anslutande anläggning.
- > Energianalys.
- > Detaljerad tidplan.

Vidare bör nätföretagen säkerställa återkommande bedömningar av mognadsgrad under projektets gång. Detta kan åstadkommas genom att nätföretagen i sina processer för anslutning till elnätet ställer krav och fastställer kontrollpunkter kopplade till att säkerställa framdrift hos anslutande parter.

För att kunna bedöma mognadsgrad löpande för ett projekt bör följande krav ställas:

- > Anslutande part ska tillhandahålla av nätföretaget och för anslutningen erforderliga underlag inom en viss tid.
- > Anslutande parts in- eller utmatningsabonnemang ska vara i nivå med nyttjandet och ska uppgå till avtalad nivå innan avtalad tidsfrist har löpt ut.

Om kraven inte uppfylls bör nätföretagets reservering av kapacitet för anslutningen upphöra.



För ett ärende där ansökan innefattar flera bakomliggande aktörer bör det vara den samlade mognadsgraden av dessa aktörer som sätter mognadsgraden för anslutningen.

3 Informationsutbyte

Nätföretag bör ställa följande krav på information från anslutande part vid ansökan:

- > Teknisk information om anläggningen i form av en energianalys, som beskriver medelvärdet av effektuttaget per timme sett över ett kalenderår. Om uttaget förväntas öka stegvis bör varje respektive steg redovisas i separat energianalys.
- > Bifoga en detaljerad tidplan där tillståndsprövningar redovisas och eventuella steg då anslutande part önskar öka/minska sin produktion/konsumtion.
- > Redovisa storlek och produktionsslag avseende produktionsanläggningar som är 30 MW eller större.
- > Om en ansökan har gjorts till flera olika anslutningspunkter i stamnätet, regionnätet eller lokalnätet för anslutning av samma anläggning ska detta redovisas i ansökan för att synliggöra överlappande förfrågningar.

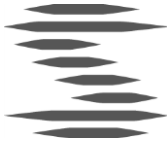
Information om ansökningar om 100 MW eller mer bör lämnas till Svenska kraftnät. Informationen kan medföra minskade ledtider för ansökan till underliggande nät då Svenska kraftnät på ett tidigare stadium därmed får information om kommande ansökningar i underliggande nät

4 Komplettering av turordningsprinciper

Det finns inga regler för hur en prioritering av anslutningar ska ske i en situation när det finns fler ansökningar till samma område eller punkt och/eller det råder kapacitetsbrist, men reglerna om tillträde och rätt att vägra anslutning sätter ramarna för hur en sådan prioritering kan se ut. Tillträde måste ges på objektiva, transparenta och icke-diskriminerande villkor.

Nätföretag bör hantera ansökningar enligt följande:

- > Den först inkomna kompletta ansökan som inkluderar alla efterfrågande och nödvändiga underlag bör ges företräde till ledig kapacitet i de fall där fler ansökningar konkurrerar om samma kapacitet. Detta eftersom det



främjar likabehandling och skapar ett enkelt och tydligt turordningssystem för tilldelning av kapacitet.

- > Reservering av kapacitet bör gälla från det datum som den kompletta ansökan inkom till nätföretaget och övergå till tilldelad kapacitet då villkoren i anslutningsavtalet är uppfyllda.
- > Nätföretag bör i fall där en konflikt mellan två ansökningar råder göra ett undantag från gängse turordningsprincip och ge företräde åt ansökningar som ryms inom befintligt nät. Förtur ska ges under förutsättning att endast en begränsad negativ påverkan för den aktör vars anslutning inte ryms inom befintligt nät kan säkerställas.

5 Villkorade avtal

Med avseende på villkorade avtal bör nätföretag:

- > Utredda villkorade avtal och erbjuda anslutande part anslutning genom ett sådant där så är möjligt för att öka nyttjandegrad av nätinfrastruktur och överbryggande av kapacitetsbegränsningar.