

Anslutningsprocess vid vindkraftsanslutningar

För att förenkla samt förtydliga och öka förståelsen för våra kunder hur Ellevio arbetar med elnätsanslutning av vindkraftsetableringar, har Ellevio delat in anslutningsprocessen i fyra delprocesser (faser). Genom samtliga delprocesser eftersträvar Ellevio en öppen och konstruktiv dialog samt kontinuerlig uppföljning gällande teknisk lösning, projektekonomi samt tidplaner.

Delprocess – Initiering

Blankett A – Förfrågan om anslutning

Kunden sänder till Ellevio en **förfrågan om anslutning [A]**. Ellevio ser över gällande förutsättningar för anslutning genom att utföra en översiktlig kapacitetsbedömning. Kunden erhåller därefter en **preliminär bedömning om anslutning** för projektet. Arbetet tar normalt cirka 1 arbetsmånad under förutsättning att det inte krävs omfattande kapacitetsberäkningar.

Delprocess – Planering

Blankett B – Ansökan om anslutning

Utifrån Ellevios svar gällande den preliminära bedömningen om anslutning, **ansöker kunden om anslutning [B]**. Ellevio gör en djupare översyn och utreder olika alternativa tekniska lösningar samt tar internt tekniskt beslut på lämplig lösning. Efter beslut överlämnar Ellevio ett **besked om anslutning inklusive prisindikation**, vilket normalt sett tar cirka 3 arbetsmånader.

Blankett C – Ansökan om koncessionsavtal

Beroende på komplexitet i kundens anslutning eller storlek på den planerade vindkraftsetableringen kan anslutningen behöva göras med en spänningsnivå >24 kV, vilket då kräver en linjekoncession. I sådant fall behöver kunden tillsända Ellevio en **ansökan om koncessionsavtal [C]**. Koncessionsavtalet innebär att Ellevio driver processen från start till dess att linjekoncessionen vunnit laga kraft. Tiden för en fullständig linjekoncessionsansökan är svårbedömd beroende på komplexiteten i elnätet, Energimarknadsinspektionens tid för handläggning samt eventuellt överklagande. Uppskattningsvis tar det 14-18 månader från inlämnande till Energimarknadsinspektionen tills det att koncessionen vunnit laga kraft.

Blankett D – Ansökan om anslutningsavtal

Efter att kunden mottagit besked om anslutning, samt vid de fall det krävs, lämnat in en ansökan om koncessionsavtal till Ellevio, tillsänder kunden Ellevio en **ansökan om anslutningsavtal [D]**. Ellevio tar därefter projektet vidare i den interna beslutsprocessen. Normalt tar arbetet cirka 4 arbetsmånader.

Om kunden önskar att Ellevio startar förberedande planeringsarbeten för den kommande elanslutningen i syfte att förkorta genomförandetiden, kommer kunden att erhålla ett **projekteringsavtal - utkast** från Ellevio. I projekteringsavtalet indikeras vilka kostnader som projekteringen medför. I direkt anslutning till undertecknat projekteringsavtalet startar projekteringen.

Om kunden inte anser att ett projekteringsavtal är aktuellt, kommer Ellevio istället att presentera ett **anslutningsavtal – utkast**.

Delprocess – Projektering

Projektering innebär i huvudsak förberedande arbeten inför kommande upphandling av projektgenomförandet. Ellevio säkerställer att det finns interna samt externa resurser för framdriften i projektet, samt tar fram den slutgiltiga tekniska lösningen och fastställer de förfrågningsunderlag som genomförande av anslutningsprojektet kräver.

Under projekteringen tar Ellevio fram ett **anslutningsavtal - utkast**. Där redogörs för vilka kostnader som byggnationen av kundens anslutning beräknas medföra.

Delprocess – Byggnation

Efter undertecknat anslutningsavtal genomförs upphandling av den nya elnätsanläggning som krävs för anslutning av vindkraftsetableringen. Vanligtvis har Ellevio i de tidigare delprocesserna identifierat ett antal huvuddelar i upphandlingen som exempelvis; krafttransformator, ställverksentreprenad, regionnätsledning, lokalnätsledning samt uppsamlingsnät.

Upphandlingen tar normalt cirka 3 arbetsmånader. Drifftagning av den nya anläggningen sker i normalfallet efter minst 12 månader från byggstartsdatum, men kan även ta längre tid beroende på exempelvis komplexitet, tid för avbrott eller överliggande nätägares tidplaner.

Ellevios strävan är att kunden ska vara delaktiga och informerade under hela projektet. Kontinuerliga uppföljningsmöten hålls under ledning av Ellevio. Kunden har alltid en kontaktperson att vända sig till, oavsett typ av frågor.