

2024-09-26

Vattenfall Eldistribution AB

Remissvar: Vattenfall Eldistribution Nätutvecklingsplan 2025-2034

Alingsås kommun har tagit del av Vattenfall Eldistributions Nätutvecklingsplan 2025-2034 och lämnar härmed remissvar gällande underlaget.

Elnätsföretag omfattas av skyldigheten att upprätta en nätutvecklingsplan i enlighet med Energimarknadsinspektionens föreskrifter. Vattenfall Eldistribution har tagit fram en nätutvecklingsplan som nu är på samrådsremiss till privatpersoner, företag och organisationer samt kommuner.

Syftet med nätutvecklingsplanen är att skapa transparens kring nyttjandet av elnätets kapacitet och de åtgärder som behövs för att effektivisera detta på medellång och lång sikt. I planen ska elnätsföretagen även ange planerade investeringar under de kommande fem till tio åren, med särskild tonvikt på den huvudsakliga strukturen för elnäten som krävs för att ansluta ny produktionskapacitet och nya förbrukare av olika slag. Planen ska bland annat visa prognos för kommande kapacitetsbehov, begränsningar, flexibilitetstjänster och kommande investeringar i elnätet för en 10-årsperiod framåt. Vattenfall Eldistributions plan omfattar åren 2025-2034 och är indelad i fem regioner (Norr, Mellan, Stockholm, Öst och Väst).

I Alingsås kommun finns det tre lokala elnätsägare: Alingsås Energi (kommunalägt bolag), Bjärke Energi och Vattenfall Eldistribution. Vattenfall eldistribution är regionnätsägare i området och lokalnätsägare i södra delarna av kommunen.

Alingsås kommun noterar att Vattenfall Eldistributions nätutvecklingsplan fokuserar på delområdena Norr och Stockholm. Alingsås kommun vill understryka Västra Götalandsregionens bedömning att elbehovet för elektrifiering av industri och transport kommer att dubblas fram till 2030 och fortsätta öka fram till 2045. Det finns ett gap mellan det ökande elbehovet och tillgänglig effekt, vilket kräver både utbyggnad av elnät och lokal produktion för att klara klimatmålet.

Alingsås kommunen förutspår en markant ökning av elanvändning och effektbehov lokalt fram till 2050, drivet av elektrifiering av fordonsflottan och industrins utveckling. För att möta detta behov krävs en robust och pålitlig elförsörjning, vilket är avgörande för att företag ska kunna etableras och växa i regionen.

Alingsås Energi bedömer att behovet av överföringskapacitet kommer att öka, med effektbehovet som förväntas stiga från cirka 50 MW 2025 till cirka 90 MW 2034. Prognosen baseras på en generell bedömning av elektrifiering och tillväxt, men inkluderar inte mer effektintensiva verksamheter. För att möta detta behov krävs förstärkningar i både lokal- och regionnät, där Vattenfall Eldistributions regionnät utgör den största kapacitetsbegränsningen. Konsekvenserna av detta visar sig bland annat i att ansökningar om ökning av effektuttag från regionnät till lokalnät inte har kunnat mötas.

Vidare är Vattenfall Eldistributions Nätutvecklingsplan övergripande och saknar detaljer kring lokala behov och åtgärder. Alingsås kommun bedömer det som viktigt att få en klarhet i förutsättningarna och planeringen för de åtgärder som behövs för att möta lokalnätets effektbehov. Specifikt för Alingsås bör planerade åtgärder kring regionnätsstationer och ledningar som berör Alingsås redovisas. Det är en viktig komponent för att hantera det ökande effektbehovet i Alingsås stad och för att stödja framtida stadsutveckling.

I kommande Nätutvecklingsplan bör också samordningen med den kommunala översiktsplaneringen prioriteras. Klarhet i möjliga markanspråk för åtgärder bidrar till att kommunerna kan agera proaktivt och skapa förutsättningar för ett mer effektivt genomförande av de processer som omgärdar nätutveckling.

Sammantaget är Alingsås kommuns bedömning att Vattenfall Eldistributions Nätutvecklingsplan 2025-2034 i stora delar är vag och därmed ett otillräckligt planeringsunderlag för såväl kommunen som lokala elnätsbolag. Osäkerheten i tilldelning och åtgärder för nätutveckling leder till får negativa konsekvenser för kommun och region att möta tillväxtanspråken och elektrifieringen av samhället på ett effektivt sätt.