Diarienummer: SUN-2026/491
Handläggare: Alexander Jonsson, strateg infrastruktur

TJÄNSTEUTLÅTANDE

Remiss: Vattenfall Eldistributions Nätutvecklingsplan 2027–2036

Förslag till beslut

Samhällsutvecklingsnämnden antar förslag till yttrande daterat 2026-10-09.

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution är enligt lag skyldiga att regelbundet ta fram och offentliggöra nätutvecklingsplaner som visar prognoser för framtida kapacitetsbehov, investeringar och flexibilitetstjänster i elnätet för en tioårsperiod. Den nya nätutvecklingsplanen för tidsperioden 2027–2036 tas fram under 2026 med en samrådsperiod där Knivsta kommun har erbjudits att yttra sig. Planen tas fram enligt Energimarknadsinspektionens föreskrifter och innehåller samråd med berörda aktörer.

Samhällsutvecklingsnämnden ansvarar för kommunens energiplanering samt övergripande mark- och vattenanvändning och har ansvaret att yttra sig i frågan. Vattenfall Eldistribution baserar sina utbyggnadsprognoser på både samhällsutveckling och specifika kundåtaganden. Kommunens exploateringsplaner ligger till grund för prognoserna.

Förvaltningen bedömer att Vattenfalls metodik är korrekt och att nätutvecklingsplanen överensstämmer med Knivstas nuvarande utveckling och gällande detaljplaner.

Ärendets uppkomst och historik

Vattenfall Eldistribution ska, liksom alla elnätsbolag, ta fram en nätutvecklingsplan. Planen ska bland annat visa prognos för kommande kapacitetsbehov, begränsningar, flexibilitetstjänster och kommande investeringar i deras elnät för en tioårsperiod framåt. Detta ska göras vartannat åt och 2024 publicerades en nätutvecklingsplan för första gången. Syftet är att skapa transparens kring nyttjandet av elnätets kapacitet och de åtgärder som behövs för att effektivisera detta på medellång och lång sikt.

Utifrån Energimarknadsinspektionens föreskrifter för samråd av nätutvecklingsplaner har Vattenfall Eldistribution offentliggjort en samrådsversion av nätutvecklingsplanen med en samrådsperiod på nio veckor mellan 14 september och

15 november. Knivsta kommun blev inför samrådsperioden förhandsinformerade om kommande publicering, samt inbjudna till ett digitalt öppet hus.

Rättslig utredning

Lagstöd

Enligt 3 kap. 16 § ellagen (1997:857) och enligt 13–15 §§ förordning (2022:585) om elnätsverksamhet är distributionsnätsföretag skyldiga att ta fram, offentliggöra och lämna in nätutvecklingsplaner till Energimarknadsinspektionen.

Ett samråd med transmissionsnätsföretag och berörda systemanvändare ska ske under framtagandet av nätutvecklingsplanen. Hur samrådet ska ske återges i Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd om nätutvecklingsplaner (EIFS 2024:1).

Interna styrdokument

Enligt 48 § reglemente för kommunstyrelsen och nämnderna så ansvarar samhällsutvecklingsnämnden för energiplaneringen. Nämnden leder och ansvarar även över den översiktliga planeringen av användningen av mark och vatten vilket har en direkt påverkan på nämndens yttrande i ärendet.

Konsekvensbeskrivningar

Ekonomiska konsekvenser

Ärendet är ett beslutsärende om att avge yttrande på Vattenfall Eldistributions nätutvecklingsplan och beslutet innebär inga ekonomiska konsekvenser.

Barnkonsekvensanalys

Barnkonsekvensanalys är gjord enligt checklista.

Övrig utredning

Utbyggnadsprognoser

Vattenfall Eldistribution har tydligt redogjort för att de arbetar i linje med Energimarknasinspektionens syn på principen om att bygga elnätet utifrån prognoser. Dessa prognoser byggs på allmän samhällsutveckling och stora enskilda kundanslutningar. Större anslutningar kräver ofta särskilda förstärkningar av elnätet och investeringar av den typen sker endast när kunden gör ett bindande åtagande och tecknar avtal med Vattenfall Eldistribution. Allmän samhällsutveckling handlar om den gradvisa ökningen av elbehovet som följer av att samhället växer och utvecklas. Exempel är nya bostadsområden, mindre solcellsanläggningar eller en stegvis elektrifiering av transportsektorn.

Vattenfall Eldistribution samlar årligen in exploateringsplaner från de kommuner där de har områdeskoncession, däribland Knivsta kommun. I underlagen beskriver kommunerna vilka pågående planer på bebyggelse som finns, deras omfattning samt i vilka planskeden de befinner sig.

Samlad bedömning

Det ligger både i Knivsta kommuns och Vattenfall Eldistributions intresse att endast den mark som verkligen behövs tas i anspråk för utbyggnaden av elnätet. Därför är förvaltningen bedömning att det är en korrekt metodik som används vid framtagandet av utbyggnadsprognoser, där ett tydligt bekräftat behov ska vara identifierat.

Utifrån nätutvecklingsplanens beskrivning av kommande behov i Knivsta kommun så är förvaltningens bedömning att planen går i linje med den utveckling som är aktuell i dagsläget och som Knivsta kommun har planerat för i beslutade detaljplaner.

Underlag för beslut och beslutsexpediering

Underlag för beslut

Tjänsteutlåtande 2026-10-13
Förslag till yttrande 2026-10-13
Nätutvecklingsplan 2027–2036 Vattenfall Eldistribution samrådsversion 2026-09-14

Beslutet skickas till

Akten
Vattenfall Eldistribution (natutvecklingsplaner@vattenfall.com)

Jenny Rydåker
Samhällsbyggnadschef

Barnchecklista inför beslut

Alla under 18 år är att betrakta som barn.

1. Påverkar beslutet barn?

Ja ☐ Nej ☒

Beslutet bedöms inte påverka barn. Att säkerställa barns bästa är viktigt i samhällsplaneringen, men den bedömningen och ställningstagandet sker i samband med nätbolagens koncessionsansökningar vid utbyggnad och utveckling av elnäten.

2. Hur har barns bästa beaktats?

3. Beskriv eventuella intressekonflikter.

4. Barn tillfrågas vid övergripande fleråriga planer/styrdokument. Har så skett?

Ja ☐

Nej ☐

Inte aktuellt. Beslutet rör inte en övergripande flerårig plan eller ett flerårigt styrdokument. ☐