Introduktion

Samtliga systemansvariga för distributionssystem i Sverige är skyldiga att upprätta en nätutvecklingsplan enligt bestämmelserna i ellagen (1997:857)

Reglerna som beskriver vad distributionsnätsföretagen ska göra finns i dels i förordning (2022:585) om elnätsverksamhet, dels i Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd om nätutvecklingsplaner, EIFS 2024:1

Distributionsnätsföretaget ska samråda med Svenska kraftnät och berörda systemanvändare i framtagandet av nätutvecklingsplanen (14 § förordning om elnätsverksamhet)

Distributionsnätsföretaget ska även genomföra ett offentligt samråd och offentliggöra resultatet av samrådet (samrådsredogörelse). Samrådsredogörelsen bör vara ett eget dokument (6–7 kap. i föreskrifterna).

Metodbeskrivning

Bolaget har arbetat fram en preliminär nätutvecklingsplan som under perioden 3/9 till 19/10 (drygt 6 veckor) varit ute för samråd. Dialogen har genomförts genom samtal, mejl samt annonsering på Ålem Energis hemsida, där berörda intressenter haft möjlighet att komma med synpunkter på vår preliminära nätutvecklingsplan.

Följande separata utskick har skett:

- Svenska Kraftnät
- Mönsterås kommun
- Styrelsen för Ålem Energi Elnät AB
- Region Kalmar
- Länsstyrelsen i Kalmar
- BK Tech
- Arise
- eOn (Överliggande nät)
- Energiföretagen
- Energikontor Syd

Kommentarer på Nätutvecklingsplan

Kommentarer på den preliminära Nätutvecklingsplanen är sammanställda i tabell 1. Här finns även redovisat vilka eventuella justeringar som vidtagits.

Område	Kommentar	Förslag till åtgärd	Avsändare
Generellt	Sammanfattningsvis ser E.ON positivt på den föreslagna nätutvecklingsplanen och hoppas att våra synpunkter kan bidra i det fortsatta arbetet. Ett nära samarbete mellan våra organisationer är en viktig förutsättning för att möta framtidens behov av ett robust, effektivt och väl samordnat elsystem.	Ingen	eOn
Generellt	Länsstyrelsen bedömer att nätutvecklingsplanen håller god kvalitet och i huvudsak uppfyller syftet med nätutvecklingsplaner. Planen redovisar på ett tydligt sätt prognoser för framtida effektbehov, identifierade kapacitetsutmaningar och planerade investeringar för att möta dessa behov. Det är positivt att prognosarbetet baseras på dialog med kommunen och större kunder i nätområdet samt att etablerad metodik har använts vid framtagandet av prognoserna. Planen ger därmed ett transparent och trovärdigt underlag för den framtida nätutvecklingen. Länsstyrelsen ser även positivt på att planen redovisar osäkerheter och framtida behov av flexibilitetslösningar. Samtidigt kan framtida versioner med fördel utveckla beskrivningen av hur flexibilitetstjänster, villkorade avtal och energilager konkret kan bidra till att hantera kapacitetsutmaningar och minska behovet av nätförstärkningar.	Ingen	Länsstyrelsen
Generellt	Region Kalmar län betonar att en tillförlitlig elförsörjning är en grundförutsättning för att nå målet om en fossilbränslefri region till år 2030. I sitt yttrande lyfter regionen fram följande medskick till Ålem Energi Elnät AB: Regionen ser positivt på att bolaget har påbörjat ett arbete med att kartlägga olika typer av flexibilitetslösningar med tanke på	Ingen	Region Kalmar

	prognoserna gällande elanvändningen. Dessa lösningar är viktiga komplement för att jämna ut elanvändningen och kapa effekttoppar uppmuntras bolaget att prioritera och konkretisera detta arbete under planperioden. Regionen ser positivt på att det öppna kartverktyget effektprognoser.se används aktivt för en samordnad regional planering. Regionen hänvisar till det kunskapsunderlag kring tunga fordons effektbehov som tas fram under hösten 2026, och bjuder in till fortsatt samverkan för att gemensamt stödja klimatomställningen. Enligt delegationsordningen är regionstyrelsens presidium delegat vid yttrande över samråd om elnätsföretagens nätutvecklingsplaner.		
Generellt	Inga synpunkter	Ingen	Svenska Kraftnät
Generellt	Mönsterås kommun har tagit del av Ålem Energis nätutvecklingsplan för perioden 2027-2036. Planen utgör ett viktigt underlag för att säkerställa en långsiktig och robust elförsörjning som stödjer kommunens framtida utveckling och tillväxt. Tekniska förvaltningen tackar för möjligheten att ta del av Ålem Energis nätutvecklingsplan för perioden 2027-2036, diarienummer 2026/334. Efter genomgång av planen konstaterar förvaltningen att den ger en tydlig beskrivning av det framtida behovet av utveckling och förstärkning av elnätet för att möta kommande krav på kapacitet, leveranssäkerhet och elektrifiering. Förvaltningen bedömer att nätutvecklingsplanen utgör ett viktigt underlag för den långsiktiga samhällsutvecklingen och skapar förutsättningar för fortsatt utveckling av bostäder, verksamheter och annan infrastruktur inom området. Tekniska förvaltningen har i nuläget inga ytterligare synpunkter på förslaget och ser positivt på det fortsatta arbetet med genomförandet av planen.	Ingen	Mönsterås kommun

Tabell 1