

## Samrådsredogörelse för Nätutvecklingsplan Tekniska verken Katrineholm Nät AB 2025–2034

Tabell 1. Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
1	Svenska Kraftnät AB	Svenska kraftnät har tagit del av Tekniska verken Katrineholm Nät AB:s nätutvecklingsplan för tidsperioden 2025–2034 och meddelar att de inte har några synpunkter på den i dess nuvarande form.	
	Länsstyrelsen Södermanlands län	Länsstyrelsen anser att nätutvecklingsplanen från Tekniska verken Katrineholm Nät AB är tydlig och ger ett underlag för energiplanering på lokal och regional nivå. Dispositionen är tydlig och följer Energimarknadsinspektionens vägledning.  Beskrivningarna är generellt kortfattade och kunde i några fall med fördel ha utvecklats. Se kommenterar för respektive kapitel nedan.	Det här är den första utgåvan av en Nätutvecklingsplan för vårt distributionsområde i Katrineholm, och den ska uppdateras minst vartannat år. Vi kommer kontinuerligt utvärdera hur vi kan göra den bättre för intressenter.
2.1	Länsstyrelsen Södermanlands län	<u>Beskrivning av elnät och indelning i delområden:</u> Beskrivningen av elnät samt indelning i nätområde är tydlig och ger en överblick. Det är bra att även uppgifter om elproduktion till nätet ingår. Beskrivningen kan kompletteras med uppgift om effekt för kraftvärme.	Vi undersöker om vi kan komplettera planen med noggrannare uppgifter angående kraftvärmen, men generellt sett är vi tveksamma till att offentliggöra avtalsinformation för anslutna kunder.

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
2.2	Länsstyrelsen Södermanlands län	<p><u>Behov av överföringskapacitet i elnätet:</u> I kapitlet anges att anslutningsärenden har inkluderats i prognosen. Det vore bra med en tydligare beskrivning av vad som inkluderas i begreppet anslutningsärenden. Avser det endast ”skarpa” ärenden, och därmed inte förfrågningar i ett tidigt skede? Tabellen i avsnitt 2.2 kan med fördel visas i en figur. Det är också intressant att i den samlade bilden (figuren) se hur mycket respektive huvudkategori bidrar till prognosens tillkommande effekter. Detta anges sammanlagt i avsnitt 2.2, men då endast för periodens slutår 2034. En bild av hur de tre huvudkategorierna förändras under perioden fram till 2034 kan också ge information om hur respektive huvudkategori förändras fram till 2034. En kort beskrivning av de tre scenarierna som ligger till grund för det valda scenariot vore också önskvärt.</p>	<p>Vi kommer förtydliga vad som ingår i begreppet anslutningsärenden.</p> <p>Kapitelindelning och tabellutformning i planen är i stor utsträckning styrd av EIFS 2024:1 och den vägledning EI utgivit.</p> <p>Effektprognosen har tagits fram med hjälp av de metodrapporter som Energiforsk publicerat, och som nämns i planens kapitel 2. Vi tycker inte det är relevant att ange huvudkategoriernas bidrag per år, men uppgifterna finns i vårt underlag.</p> <p>Vi kommer förtydliga skillnaden mellan de olika scenarierna samt utvärdera om vi bör publicera mer detaljerad information om de olika kategoriernas bidrag.</p>
2.2	Länsstyrelsen Södermanlands län	<p><u>Planerade investeringar och alternativa Lösningar:</u> Avsnittet ger i huvudsak en tydlig beskrivning av planerade investeringar samt av hur flexibilitetstjänster och lagring kan</p>	<p>Anslutningen av batterilagret är genomförd efter en förfrågan av en extern aktör.</p>

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
		användas. Vilka förutsättningar som behöver vara på plats för att flexibilitetstjänster ska kunna utnyttjas kan utvecklas. I avsnitt 3.3 framgår att ett avtal tecknats med ett batterilager. Det framgår dock inte om detta gjorts på initiativ av Tekniska Verken eller efter kontakt från extern aktör.	
2.3	Länsstyrelsen Södermanlands län	<u>Bedömning av om de planerade åtgärderna för perioden 2025–2034 möter behovet:</u> I avsnittet anges att den lokala planerbara elproduktionskapaciteten har stor betydelse för behovet av överföringskapacitet i framtiden. En utveckling av vad som avses med denna formulering vore bra.	Vi kommer förtydliga vad vi avser med att den lokala planerbara elproduktionskapaciteten har stor betydelse.
3	Kommunstyrelsen i Katrineholms kommun	Kommunstyrelsen ställer sig bakom samhällsbyggnadsförvaltningens förslag till yttrande och överlämnar det till Tekniska Verken Katrineholm Nät AB som kommunens yttrande.	
4	Samhällsbyggnads- förvaltningen i Katrineholms Kommun	Samhällsbyggnadsförvaltningen ser att behovet av stabil och tillräcklig elförsörjning är av stor vikt för utvecklingen av kommunen.  Samhällsbyggnadsförvaltningen instämmer med Tekniska Verkens prognos om att behovet av utveckling av elnäten drivs av behoven hos	

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
		<p>elintensiv industri, ny energiproduktion genom sol och vind samt elektrifieringen av transportsektorn.</p> <p>Samhällsbyggnadsförvaltningen ser positivt på att Tekniska Verken kontinuerligt förstärker elnäten för att möjliggöra utvecklingen av regionen.</p>	