

Datum  
2024-12-20

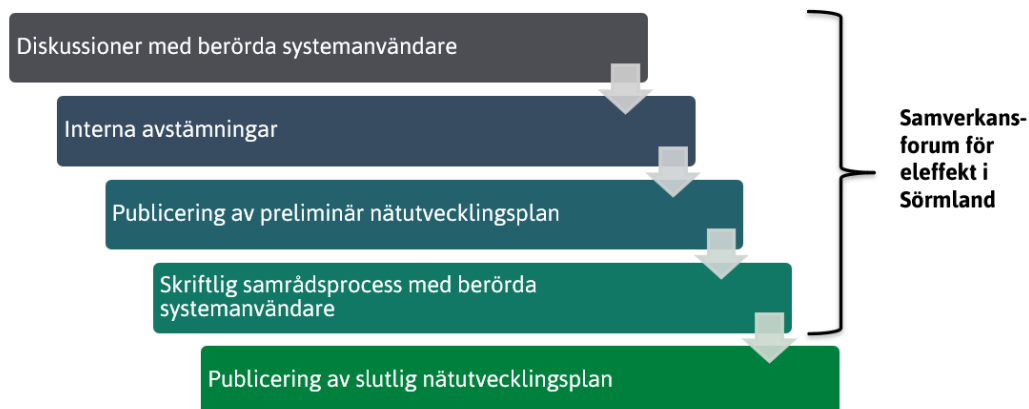
## Samrådsredogörelse

Eskilstuna Energi och Miljö Elnät AB (EEM Elnät) har under framtagandet av nätutvecklingsplan för perioden 2025–2034 genomfört ett offentligt samråd. I detta dokument presenteras hur samrådet har genomförts och resultatet från det.

### Metod för genomförande av samråd

Den metod och arbetsflöde som EEM Elnät har använt som grund för samrådet illustreras av Figur 1.

Figur 1. EEM Elnäts metod och arbetsflöde för samråd



EEM Elnät har definierat och identifierat följande berörda systemanvändare:

- Eskilstuna kommun
- Region Sörmland
- Länsstyrelsen i Södermanlands län
- Energikontoret i Mälardalen
- Överliggande elnät; Vattenfall Eldistribution AB
- Angränsande lokalnätsföretag via fastland; SEVAB Nät AB, Tekniska verken Katrineholm Nät AB och Vattenfall Eldistribution AB
- Ett urval av större leverantörer av flexibilitetstjänster och aggregatorer, elproducenter och elkonsumenter
- Statliga myndigheter inom energisektorn

- Ett urval av större kund- och branschorganisationer inom energisektorn

I diskussionerna med berörda systemanvändare har följande frågeämnen ingått:

- Detaljplaner och översiktsplaner
- Flexibilitetstjänster/resurser
- Energilagringlösningar
- Demografisk utveckling
- Strategier och mål
- Energieffektivisering
- Elproduktion
- Elektrifiering av transportsektorn
- Planerade investeringar
- Utbyggnader och tillväxtområden
- Innovationer och framtida teknik

EEM Elnät har även, som en del i samrådet, deltagit på ett par möten inom ramen för *Samverkansforum för eleffekt i Sörmland*. Region Sörmland driver detta forum för att länets aktörer ska samverka inom frågor om eleffekt och elkapacitet. Syftet med forumet är att framtidssäkra elsystemet och möta framtida behov av el i länet. I forumet finns representanter från Region Sörmland, Länsstyrelsen i Södermanland, Energikontoret i Mälardalen och samtliga region- och lokalnätägare i Sörmlands län. Dessutom medverkar representanter från några av länets kommuner och vid behov Svenska kraftnät. Arbetet i forumet leds av Region Sörmland och sker genom regelbundna möten med ett antal fokusområden som kan ändras över tid.

#### Hantering och redovisning av synpunkter efter samråd

I Tabell 1 framgår resultatet från EEM Elnäts skriftliga samrådsprocess. Tabellen innefattar vilka aktörer som har lämnat synpunkter på den preliminära nätutvecklingsplanen, vilka synpunkter som lämnats samt om och hur EEM Elnät har beaktat dessa synpunkter vid framtagandet av slutlig nätutvecklingsplan. Om EEM Elnät valt att inte beakta vissa av de inkomna synpunkterna beskrivs dessa och även skälen för att de inte beaktats.

Tabell 1. Hantering och redovisning av synpunkter efter samråd

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
1	Länsstyrelsen Södermanlands län	I första stycket på s. 8 verkar en del text ha fallit bort. För figur 3 saknas enhet och figurtexten ser ut att ha hamnat i texten ovanför figuren.	Felet åtgärdas
2	Eskilstuna kommun Generell synpunkt	Uppdraget att lämna remissvar samt underlag för kommande effektbehov uppfattas	Vi tar till oss detta och utvecklar våra processer till nästa gång.

		<p>som väldigt otydligt. Framöver vill Eskilstuna Kommun att denna information tydligt förmedlas genom info@eskilstuna.se.</p>	
2	<p>Eskilstuna kommun avsnitt 1.3</p>	<p>Om det till exempel finns olika behov av flexibilitetstjänster i olika delar av EEMs område så bör det återspeglas i en delområdesindelning.</p>	<p>Vi har inte kunnat genomlysna detta till denna nätutvecklingsplan men hoppas kunna göra det till nästa.</p>
2	<p>Eskilstuna kommun avsnitt 2.1</p>	<p>För framtida nätutvecklingsplaner skulle kommunen uppskatta om de planer som nätutvecklingsplanen baseras på samlades in på ett mer strukturerat sätt.</p> <p>För ytterligare transparens bör nätutvecklingsplanen även ange vilka schabloner eller metoder som använts för att översätta underlagen till effektbehov.</p> <p>Hänsyn behöver tas till behov av framtida nätanslutning för solenergi och fordonsladdning.</p>	<p>Vi tar till oss detta och utvecklar våra processer till nästa gång.</p> <p>Vi har beskrivit översiktligt hur prognoserna tagits fram, men tar med oss till nästa gång, att önskemål finns att vara mer detaljerade inom detta område.</p> <p>Vi har till viss del tagit hänsyn till detta men kan utreda detta mer till nästa nätutvecklingsplan.</p>
2	<p>Eskilstuna kommun avsnitt 2.2</p>	<p>På sida 8 saknas det text mellan stycke 1 och 2.</p>	<p>Felet åtgärdas.</p>
2	<p>Eskilstuna kommun avsnitt 2.3</p>	<p>Vad gäller produktion kan det förtydligas hur begränsningarna idag och framöver ser ut. Ska det tolkas som att all produktion, även småskalig, kommer vara</p>	<p>Ytterligare mer detaljerade analyser kommer att behöva göras för produktionskapacitet, med syfte att förtydliga hur investeringarna kommer att påverka</p>

		ett problem tills planerade förstärkningar är på plats? Och isåfall, vilka planerade investeringar kommer innebära en ökad förmåga att ta emot produktion? Det är viktigt för kommunen att förstå vilka tidsramar det handlar om.	begränsningarna. Vår ambition är att göra det till nästa nätutvecklingsplan.
2	Eskilstuna kommun avsnitt 3	Flera av investeringarna relaterar till det verksamhetsområde som planeras i Gunnarskäl. Verksamhetsområdet sträcker sig över två olika koncessionsområden (Vattenfall och EEM). Hur EEM tagit hänsyn till behov för verksamhetsområdet bör förtydligas. Kommunen har uppmärksammat att nätägare har möjlighet att ändra gränser för områdeskoncession, om båda parter ger sitt medgivande till detta . Kommunen ser fördelar med att EEM planerar för att möta det fulla behovet inom planområdet, och att de arbetar för en överenskommelse med Vattenfall Eldistribution för att möjliggöra detta. På så vis underlättas kommunens planeringsarbete, och	EEM har planerat utifrån behovet vi ser i EEM:s område och är medvetna om önskemålet att ha området inom ett och samma koncessionsområde. Fortsatta diskussioner kommer att ske med Eskilstuna kommun och Vattenfall Eldistribution.

		aktörer kommer kunna ansluta till nätet på samma villkor, oavsett vilket nätområde de etablerar inom.	
2	Eskilstuna kommun avsnitt 3.3	Vad volymen av flexibilitetstjänster baseras på kan förtydligas ytterligare, speciellt eftersom det på andra ställen i planen beskrivs att tillkommande behov kommer kunna mötas med de planerade investeringarna i nätet.	Analyserna i nätutvecklingsplanen visar inte på några direkta behov av efterfrågefleksibilitet. Dock ser vi att det lokalt kan uppstå problem innan vissa investeringar är fullt driftsatta och vill därför ta höjd för, och förbereda oss på att arbeta med flexibilitet. Detta hade kunnat beskrivas bättre i planen och justeras i den slutliga planen.
2	Eskilstuna kommun avsnitt 4	Eftersom ingen alternativ definition ges i nätutvecklingsplanen antas detta innebära möjlighet till anslutning inom skälig tid enligt ellagens bestämmelser rörande nätägarens anslutningsplikt.	Det stämmer och i de fall vi bedömer att det kommer att ta längre tid än två år så hänvisar vi fortsatt till 4 kap 5 § <i>Ett nätföretag som ska ansluta en anläggning enligt 1 § ska genomföra anslutningen inom skälig tid från det att företaget har tagit emot en begäran om anslutning. Tiden får vara längre än två år endast om det är nödvändigt med hänsyn till anslutningens omfattning och tekniska utformning eller det finns andra särskilda skäl. Lag (2022:596).</i>