

Regionstyrelsens presidium

Tid och plats	09:00, Digitalt	
Beslutande	Angelica Katsanidou (S), ordförande Karin Helmersson (C), vice ordförande Malin Sjölander (M), vice ordförande	
Tjänstepersoner	John Wernberg, regionsekreterare	
Justering	Sker digitalt.	
Paragrafer	9–10	
Ordförande	Angelica Katsanidou (S)	
Justerare	Karin Helmersson (C)	Malin Sjölander (M)
Sekreterare	John Wernberg	

§ 9

Ärendenummer RS 2026/1380

Yttrande över Vimmerby Energi och Nät Nätutvecklingsplan för perioden 2027–2036

Beslut

Regionstyrelsens presidium antar redovisat yttrande som sitt svar på samråd kring nätutvecklingsplan 2027–2036 för Vimmerby Energi Nät AB.

Yttrandet överlämnas till Vimmerby Energi Nät AB.

Bakgrund

Region Kalmar län har fått möjlighet att yttra sig över Vimmerby Energi Nät AB:s Nätutvecklingsplan för perioden 2027–2036.

Enligt föreskriften (EIFS 2024:1) om nätutvecklingsplaner ska elnätsföretagen vartannat år upprätta nätutvecklingsplaner. Planerna ska redovisa hur distributionsinfrastrukturen utvecklas under en tioårsperiod för att öka transparensen kring planerade investeringar och framtida behov av flexibilitetstjänster.

Vimmerby Energi Nät AB har tagit fram en förnyad nätutvecklingsplan för åren 2027–2036, och Region Kalmar län har erbjudits möjligheten att yttra sig. Planen bedöms inte ha någon direkt påverkan på den egna interna driften.

Det finns tio olika lokalnätsbolag som distribuerar elen i Kalmar läns kommuner. E.ON Energidistribution är det enskilt största nätbolaget i länet och ansvarar också för regionnätet i större delen av länet. Region Kalmar län samverkar inom Regionsamverkan Sydsverige (RSS) kring gemensamma prognosmetoder för effektbehov, vilka tillgängliggörs via det digitala kartverktyget effektprognoser.se.

Kunskapsunderlag från projektet Smarta elsystem för Kalmar och Kronobergs län visar att Kalmar län har en stabil elanvändning per capita. Då framtida el- och effektbehov förväntas öka, samtidigt som tillväxten av ny elproduktion har avstannat, riskerar kapacitetsbrist och långa tillståndsprocesser att hämma länets elektrifiering och näringslivsetableringar. Under hösten 2026 pågår även en kartläggning av effektbehovet för tunga fordon, vilket kommer att ge ytterligare viktiga planeringsunderlag framöver.

Sammanfattning av Vimmerby Energis nätutvecklingsplan

Vimmerby Energi Nät AB konstaterar i sin plan att det finns nuvarande och förväntade kapacitetsbegränsningar för elkonsumtion i både det egna och det överliggande nätet. Den prognostiserade höglasten bedöms överstiga

överföringskapaciteten under merparten av tioårsperioden, vilket skapar en betydande osäkerhet kring den framtida effektsituationen.

För att möta dessa begränsningar planerar bolaget kapacitetshöjande investeringar i form av två nya krafttransformatorer, flytt av en transformator samt ny matning. Bolaget identifierar även ett framtida flexibilitetsbehov på upp till 11 MW under perioden. Det noteras att bolaget i dagsläget inte använder några aktiva flexibilitetstjänster, men avser att precisera behoven ytterligare i takt med att de konkretiseras.

Sammanfattning av yttrandet

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 Region Kalmar län fram följande medskick till Vimmerby Energi Nät AB:

Då den prognostiserade höglasten överstiger nätkapaciteten under merparten av tioårsperioden, och bolaget idag saknar aktiva flexibilitetstjänster, uppmanas att detta arbete fortskrider under planperioden.

Region Kalmar län ser positivt på att det öppna kartverket effektprognoser.se används aktivt för en samordnad regional planering.

Region Kalmar län 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.

Handlingar

1. Tjänsteskrivelse daterad 7 oktober 2026
2. Yttrande över Vimmerby Energi och Nät:s nätutvecklingsplan 2027–2036
3. Vimmerby Energi Nät AB:s Nätutvecklingsplan 2027–20236

Expedierat till:

Vimmerby Energi och Nät
regionstyrelsen

§ 10

Ärendenummer RS 2026/1278

Yttrande över Ålem Energi Elnäts Nätutvecklingsplan för perioden 2027-2036

Beslut

Regionstyrelsens presidium antar redovisat yttrande som sitt svar på samråd kring nätutvecklingsplan 2027–2036 för Ålem Energi Elnät AB.

Yttrandet överlämnas till Ålems Energi Elnät AB.

Bakgrund

Region Kalmar län har fått möjlighet att yttra sig över Ålem Energis Elnät AB:s Nätutvecklingsplan för perioden 2027–2036.

Enligt föreskriften (EIFS 2024:1) om nätutvecklingsplaner ska elnätsföretagen vartannat år upprätta nätutvecklingsplaner. Planerna ska redovisa hur infrastrukturen utvecklas för att öka transparensen kring planerade investeringar och framtida behov av flexibilitetstjänster.

Ålem Energi Nät AB har tagit fram en förnyad nätutvecklingsplan för åren 2027–2036, och Region Kalmar län har erbjudits möjligheten att yttra sig. Planen bedöms inte ha någon direkt påverkan på den egna interna driften.

Det finns tio olika lokalnätsbolag som distribuerar elen i Kalmar läns kommuner. E.ON Energidistribution är det enskilt största nätbolaget i länet och ansvarar också för regionnätet i större delen av länet. Region Kalmar län samverkar inom Regionsamverkan Sydsverige (RSS) kring gemensamma prognosmetoder för effektbehov, vilka tillgängliggörs via det digitala kartverket effektprognoser.se.

Kunskapsunderlag från projektet Smarta elsystem för Kalmar och Kronobergs län visar att Kalmar län har en stabil elanvändning per capita. Då framtida el- och effektbehov förväntas öka, samtidigt som tillväxten av ny elproduktion har avstannat, riskerar kapacitetsbrist och långa tillståndprocesser att hämma länets elektrifiering och näringslivsetableringar. Under hösten 2026 pågår även en kartläggning av effektbehovet för tunga fordon, vilket kommer att ge ytterligare viktiga planeringsunderlag framöver.

Sammanfattning av Ålem Energis Elnät AB:s nätutvecklingsplan

Den nya nätutvecklingsplanen visar på en betydligt högre framtida elförbrukning än vad som förutsågs i föregående planperiod. Ökningen drivs främst av tre stora effektförfrågningar under åren 2027–2029 samt fordonsprognoser. Denna tillkommande förbrukning beräknas leda till att den totala topplasten mer än fördubblas till år 2035, vilket innebär att det

nuvarande abonnemangstaket hos överliggande nät kommer att överstigas under planperioden. Samtidigt prognostiseras en markant ökning av inmatad förnybar el fram till år 2036.

Ålem Energi Elnät AB upplever inga kapacitetsbegränsningar i dagsläget, men konstaterar att det framtida läget kommer att kräva flexibilitetstjänster och förändrade abonnemangsformer. Tidigare planerade investeringar ligger fast, inklusive Tålebolinjen som driftsätts under 2026 och en ny fördelningsstation under 2027. Därtill övervägs kapacitethöjande åtgärder som nya kablar samt en batterilösning för att reducera effektopparna.

Sammanfattning av yttrandet

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 prognoserna gällande elanvändningen. Dessa lösningar är viktiga komplement för att jämna ut elanvändningen och kapa effektoppar uppmuntras bolaget att prioritera och konkretisera detta arbete under planperioden.

Regionen ser positivt på att det öppna kartverktyget effektprognooser.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.

Handlingar

1. Tjänsteskrivelse daterad 7 oktober 2026
2. Yttrande över Ålem Energi Elnät AB:s nätutvecklingsplan 2027–2036
3. Ålem Energi Elnät AB Nätutvecklingsplan 2027–20236

Expedierat till:

Ålem Energi Elnät AB

regionstyrelsen

UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med elektroniska underskrifter:

NAMN: John Wernberg
TITEL, ORGANISATION: Regionsekreterare, Region Kalmar län
TID: 2026-10-13 15:00:12 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46724627946)
IDENTIFIKATIONS-ID: f133a9ef63b342a6b577da0f31961f5d



NAMN: Angelica Katsanidou (S)
TITEL, ORGANISATION: Regionstyrelsens ordförande, Region Kalmar län
TID: 2026-10-13 15:08:03 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46706688412)
IDENTIFIKATIONS-ID: 0167f65ae1624bb9a07a33655221c391



NAMN: Karin Helmersson (C)
TITEL, ORGANISATION: Regionstyrelsens vice ordförande, Region Kalm...
TID: 2026-10-13 15:43:20 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46725039569)
IDENTIFIKATIONS-ID: 89d740864a474a2f98e9ea460a5bcd07



NAMN: Malin Sjölander (M)
TITEL, ORGANISATION: Regionstyrelsens vice ordförande, Region Kalm...
TID: 2026-10-13 17:39:24 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46704828220)
IDENTIFIKATIONS-ID: 76422056b9c14ff886975fd257ab0fbc



Certifierad av Comfact Signature
Accepterad av alla undertecknare
2026-10-13 17:39:29 +02:00
Ref: 380816SE
www.comfact.se



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)