

SAMRÅDS REDOGÖRELSE

VIMMERBY ENERGI NÄT AB

Perioden 2025 – 2034



INNEHÅLL

SAMRÅDSREDOGÖRELSE	0
Vimmerby Energi Nät AB.....	0
Inledning	1
Samråd	2
Bifogade yttranden.....	3

INLEDNING

Som en del i framtagandet av nätutvecklingsplanen ska ett samråd genomföras med berörda systemanvändare. Samrådet har genomförts och inkluderat synpunkter och kommentarer som inkommit under perioden då den preliminära nätutvecklingsplanen var tillgänglig för samråd. Syftet med samrådet har varit att främja insyn och delaktighet från intressenter.

Tre aktörer inkom med yttranden, E.ON, Region Kalmar Län och SVK. Ytterligare tre aktörer bjöds in men inkom inte med yttrande.

SAMRÅD

Nedan följer en sammanfattning av synpunkterna från samrådet, samt Vimmerby Energi Nätts svar.

Nummer	Aktör	Synpunkt	Svar
1	E.ON	Från E.ON framgår att prognosen på konsumtion som meddelats i nätutvecklingsplanen kan tillgodoses utan risk för kapacitetsbegränsningar. På medellång till långsikt krävs åtgärder för att E.ON skall kunna tillgodose prognosen utan risk för kapacitetsbegränsningar.	Vimmerby Energi Nät tackar E.ON för att ha deltagit i samrådet och välkomnar en fortsatt dialog med E.ON för att möta framtida behov. Ingen uppdatering av nätutvecklingsplanen anses behövas göras utifrån yttrandet.
2	Region Kalmar Län	Region Kalmar Län påpekar vikten av regionalt samarbete inom effektprognoser. Region Kalmar Län påpekar också vikten av energieffektivitet samt elektrifiering av transportsektorn. Utöver detta påpekar regionen avsaknad av en kapacitetskarta över nuvarande nätkapacitet för större anläggningar.	Vimmerby Energi Nät tackar Regional Kalmar Län för att ha deltagit i samrådet. Ingen uppdatering av nätutvecklingsplanen anses inte behövas göras utifrån yttrandet.
3	SVK	SVK har inga synpunkter på nätutvecklingsplanen.	Ingen uppdatering av nätutvecklingsplanen anses inte behövas göras utifrån yttrandet.



YTTRANDE

Datum
2024-10-22

Ärendenummer
RS 2024/1466

Vimmerby Energi Nät AB

YTTRANDE ÖVER NÄTUTVECKLINGSPLAN VIMMERBY ENERGI NÄT AB, PERIODEN 2025-2034

Region Kalmar län lämnar följande synpunkter på Vimmerby Energi Nät ABs förslag till nätutvecklingsplan 2025-2034.

FOSSILBRÄNSLEFRI REGION

Kalmar län har sedan år 2006 som mål att länet år 2030 ska vara en fossil-bränslefri region. Bland delmålen märks att länets produktion av förnybar el år 2030 ska vara minst lika stor som länets totala elanvändning, att energieffektiviteten ska öka kontinuerligt, att klimatutsläppen från transporter i Kalmar län ska minska kraftigt samt att det ska finnas publik laddinfrastruktur för elfordon.

REGIONAL UTVECKLING

Bristande kapacitet i elnätet kan hindra näringslivsetableringar och klimatomställning och det finns ett stort behov av samlad planering för att möta samhällets kommande behov. Region Kalmar län välkomnar därför nätutvecklingsplanerna och ser positivt på ökad samverkan mellan elsystemets olika aktörer. Projektet "SEKK-Smart elförsörjning i Kalmar och Kronobergs län" erbjuder en mötesplats för sådan samverkan. "Effektprog-nos Sydsverige" presenteras hösten 2024 och ger möjlighet att, på ett likvärdigt sätt, prognosticera och diskutera utveckling och behov i en större geografi.

BEHOV AV ENERGIOPTIMERING, EFFEKTIVISERING OCH SMARTA ELNÄT

Region Kalmar län vill understryka vikten av energioptimering och -effektivisering, för bästa nätnyttjande och för att minska risk för effektbrist från överliggande nät. Nätutvecklingsplanen kan också gärna redovisa vilka avvägningar som gjorts när det gäller smarta elnät samt när det gäller eventuella effektbortfall eller andra driftstörningar. Också elbesparing, d.v.s. minskad elanvändning, kan vara en alternativ insats för att minska behovet av investeringar och utbyggnad.

OMSTÄLLNING I TRANSPORTSEKTORN

Elektrifieringen av transportsektorn ger behov av höga effekter på platser för laddning av fordon, inte minst för tunga fordon samt flyg.

En ny kollektivtrafikupphandling påbörjas inom kort, med beräknad trafikstart i augusti 2027. Då kommer det bland annat att finnas behov av tillräcklig eleffekt vid bussdepåer. Därtill kommer behov för tung trafik i övrigt, såväl vid depå som för publik laddning.

Region Kalmar län kommer under vintern 2024-2025 att bjuda in till dialog kring laddinfrastruktur för tunga fordon, med målet att ta fram ett regionalt planeringsunderlag samt förslag till strategi för samordnad och effektiv utbyggnad av laddinfrastruktur för tunga fordon, såväl privata som offentliga.

Redovisa ansträngda lägen och god kapacitet på karta

Region Kalmar län föreslår att nätutvecklingsplanen också redovisar i vilka lägen det redan idag finns god nätkapacitet och möjlighet att ansluta större etableringar. En karta som redovisar såväl ansträngda lägen idag, som lägen med god kapacitet, ökar transparensen. Det skulle underlätta externa aktörers tidiga planering, stärka det lokala och regionala näringslivsarbetet samt till viss del kunna minska antalet förfrågningar.

Subject: Samråd nätutvecklingsplan
Date: Monday, 28 October 2024 at 15:13:13 Central European Standard Time
From: EEDAB Nätutvecklingsplaner
To: Samråd
CC: Sveningsson, Peter
Attachments: image001.png, image002.jpg

Hej,

Vi välkomnar möjligheten att få lämna synpunkter på er nätutvecklingsplan.

Ett välplanerat och robust elnät är av stor betydelse för att möta framtidens behov och ett gott samarbete oss emellan är en förutsättning.

Er nätutvecklingsplan är över lag välskriven, tydlig och ger en bra inblick.

Prognos

Vi ser att Vimmerby Energi näts prognoser är samstämmiga med E.ONs prognos. Vi fortsätter utveckla prognosarbetet på E.ON och ser fram emot att fortsätta utbyta metoder och modeller framöver.

Kapacitetsläge

I E.ONs kapacitetsbedömningar tas hänsyn till planerade investeringar i E.ONs nät. E.ONs bedömning av kapacitetsläget där Vimmerby Energi Nät AB har abonnemang är följande:

Konsumtion

- På kort och medellång sikt kan E.ON möta prognosen för konsumtion utan risk för kapacitetsbegränsningar. Det finns goda förutsättningar att ansluta konsumtion utöver prognosen.
- På lång sikt kan E.ON möta prognosen för konsumtion utan risk för kapacitetsbegränsningar. Anslutning av ytterligare konsumtion utöver prognos ökar risken att kapacitetsbegränsningar uppstår.

Produktion

- På kort sikt kan E.ON kan möta prognosen för produktion utan risk för kapacitetsbegränsningar. Det finns goda förutsättningar att ansluta produktion utöver prognosen.
- På medellång och lång sikt krävs ytterligare åtgärder för att E.ON ska kunna möta prognosen för produktion utan risk för att kapacitetsbegränsningar uppstår. Anslutning av ytterligare produktion utöver prognosen medför att kapacitetsbegränsningar uppstår. Generellt finns en hög risk för att kapacitetsbegränsningar uppstår vid anslutningar med regionnätspåverkan.

Detaljstudier krävs alltid i det enskilda fallet för anslutningar med regionnätspåverkan. E.ON genomför systemutredningar för att avhjälpa identifierade kapacitetsbegränsningar. I en systemutredning planeras den framtida nätstrukturen för ett större geografiskt område och kommande investeringsplaner tas fram.

Flexibilitet

Enligt den bedömningsmetod vi på E.ON använder ser vi ett behov av flexibilitet i den kommun där ni också har elnät. Då ni också har identifierat ett behov av flexibilitet vill vi gärna upprätta en tät dialog och ett samarbete rörande flexibilitet!

Lämnade synpunkter grundar sig på det vi vet i dag. Precis som ni, arbetar vi ständigt vidare utifrån rådande förutsättningar med att optimera och utveckla elnätet för våra kunder. Utveckling av metoder kan ge nya fakta och insikter vilket kan påverka analyser och beräkningar.

Sammanfattningsvis är vi över lag positiva till den föreslagna nätutvecklingsplanen och hoppas att dessa synpunkter bidrar i det fortsatta arbetet, där vårt fortsatta samarbete är av största vikt.

Vänlig hälsning
från oss på E.ON Energidistribution AB



E.ON Energidistribution AB, 205 09 Malmö
eon.se | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

Smartare *energi*, med *gemensam* kraft. *It's on us.*



Hej!

Svar skickades den 15:e december till samrad@endre.tech , vilket var den mailadress som angavs i Nätutvecklingsplanen, att SvK inte har några synpunkter på Vimmerby Energi Elnät AB:s nätutvecklingsplan.

MED VÄNLIGA HÄLSNINGAR

ENHET NÄTUTVECKLING

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200

172 24 SUNDBYBERG

STUREGATAN 1

NATUTVECKLING@SVK.SE

WWW.SVK.SE