



## Nätutvecklingsplan 2025–2034

### Kraftringen Nät AB, REL00886

#### Samrådsredogörelse


#### Kraftringen Nät AB

org.nr 556228-1138

Box 25, 221 00 Lund

Miljöcertifierat enligt ISO 14001

 [kraftringen.se](https://www.kraftringen.se)

 020-32 61 00

 [info@kraftringen.se](mailto:info@kraftringen.se)



## 1 Samråd

Kraftringen Nät AB (KNAB) har genomfört offentligt samråd i enlighet med föreskriftens krav.

Den preliminära nätutvecklingsplanen har varit möjlig att ladda ner från KNABs hemsida mellan den 13 september och den 27 oktober. På samma sida fanns även under samma tid ett formulär för möjlighet att lämna synpunkter på nätutvecklingsplanen.

Information om möjligheten att lämna synpunkter på nätutvecklingsplanen lades ut som nyhet på KNABs hemsida och med länk från startsidan, gick ut i kundbrev till alla elnätstkunder och delades på LinkedIn.

### 1.1 Redovisning av resultat från offentligt samråd

Inkomna synpunkter har sammanställts och besvarats. I tabell 1 redovisas de aktörer som inkommit med synpunkter. Inkomna synpunkter har av KNAB delats upp i specifika synpunkter per aktör med numrering i tabellen. Varje synpunkt har besvarats tillsammans med en kommentar om synpunkten har beaktats i slutlig nätutvecklingsplan.

En generell sammanfattning av inkomna synpunkter är att ökad dialog och samverkan efterfrågas. Vi instämmer i detta. Vi önskar så detaljerad och realistisk information som möjligt, så tidigt som möjligt, för att kunna ta hänsyn till detta i effektprognoser och planering av elnätet. Samtidigt har kommuner och andra aktörer behov av att bättre förstå hur förutsättningarna ser ut i elnätet för att vid behov kunna ta hänsyn till detta i sin planering.

Vi behöver tillsammans hitta former för samverkan och ett effektivt informationsutbyte. Samarbete kring detta pågår bland annat inom Skånes Effektkommission och projektet CoAction i Lund.

Nr	Aktör	Synpunkt	KNABs svar	Beaktande i slutlig nätutvecklingsplan
1	<b>Eslövs kommun</b>	Ser behov av ökad dialog för att skapa goda förutsättningar för ett välfungerande elnät.	En ökad dialog med kommunen, och andra relevanta aktörer, är en förutsättning för att i så hög utsträckning som möjligt kunna förtydliga de långsiktiga effektbehoven för att kunna planera nätutbyggnad med god framförhållning. Dialog är uppstartad med kommunen.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
2	Eslövs kommun	Anser att det ger en missvisande bild att utgå från Region Skånes prognoser över befolkningstillväxt och bostadsbehov för att prognostisera kapacitetsbegränsningar.	Här pågår fortsatt utveckling för att basera prognoser på så bra indata som möjligt. Det är viktigt att prognoser bygger på en så realistisk bedömning av utvecklingen som möjligt. En realistisk bedömning kommunala planer är en viktig indata gärna tillsammans med en bedömning om sannolikheten att de genomförs enligt tid.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
3	Eslövs kommun	Anser att det krävs en diskussion om exempelvis etableringsmöjligheter för energikrävande verksamheter, laddinfrastruktur för transportsektorn,	Information om förutsättningar för etablering av olika typer av verksamheter är viktig för samhällsutvecklingen. Vi strävar efter att	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för

### Kraftringen Nät AB

org.nr 556228-1138

Box 25, 221 00 Lund

Miljöcertifierat enligt ISO 14001

 kraftringen.se

 020-32 61 00

 info@kraftringen.se





		utbyggnadsområden och eventuella utpekanden av markområden för energiproduktion.	kunna förmedla förutsättningar vad det gäller elnätet och den markanvändning som krävs för det. För det krävs en bra bild över de långsiktiga behoven. Dialoger pågår men kan utvecklas vidare.	kommande nätutvecklingsplaner
4	Eslövs kommun	Anser att det krävs ökad dialog om planering för stora anslutningar.	Det finns en stor osäkerhet i många av de förfrågningar om stora anslutningar som vi får in. Osäkerheten kan minska om status för andra förutsättningar för etablering är känd, exempelvis marktillgång. Här är dialog med kommunen viktig.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
5	Eslövs kommun	Önskar mer information om vårt arbete med flexibilitetstjänster för att skapa ett stabilt och välfungerande elnät.	Vi arbetar med att utveckla våra förmågor för att kunna nyttja flexibilitetstjänster. Vi ser detta som ett viktigt verktyg framåt för ett effektivare nyttjande av elnätet och kan informera mer om hur vi arbetar med frågan. När behov av flexibilitet uppstår krävs aktörer som kan bidra med flexibla resurser. Då kan kommunen ha en roll i att bidra i information till potentiella aktörer.	Ingen ändring i slutlig plan. I kommande nätutvecklingsplaner, och på andra sätt, kommer vi närmare kunna beskriva vårt arbete med flexibilitetstjänster.
6	Lunds kommun	Anser att det finns ett stort behov av att en gemensam metodik och struktur för framtida prognosarbete kommer till snarast. I syfte att ha jämförbara prognoser mellan kommunal utbyggnad och nätutbyggnad för att få samsyn kring den framtida samhällsutvecklingen.	Vi ser också ett stort behov av samverkan i detta för att ta fram en gemensam bild av framtida behov och förutsättningar. Här arbetar vi idag tillsammans med kommunen i olika samverkansprojekt för att uppnå detta.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
7	Lunds kommun	Anser att planeringen av nätutbyggnad måste bygga på mer detaljerad data från kommunens utbyggnadsplaner och andra planeringsunderlag.	Vi vill basera våra prognoser på så bra indata som möjligt, där information i kommunala utbyggnadsplaner är en viktig del. Vi använder idag den information som finns i kommunens planer. Finns det mer detaljerad information tar vi tacksamt emot det. Vi ser gärna en dialog för att hitta formerna för vilken information som ska utbytas och hur det görs effektivt. Då vi är verksamma i många kommuner önskar vi också likartad hantering i olika kommuner.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
8	Lunds kommun	Önskar en tidigare involvering och dialog kring nätutbyggnad som påverkar markanvändningen i kommunen för att kunna prioritera och samordna i dialog med annan teknisk infrastruktur.	Idag är vi med vid ledningssamordningsmöte inför start av ett planarbete. Kan vi vara med tidigare än så är vi gärna det. Ju tidigare vi kan vara med och ju tidigare vi kan få uppskattade siffror för kommunens planer desto tidigare kan vi få med det i våra prognoser och planer.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner

#### Kraftringen Nät AB

org.nr 556228-1138

Box 25, 221 00 Lund

Miljöcertifierat enligt ISO 14001

 kraftringen.se

 020-32 61 00

 info@kraftringen.se



9	Lunds kommun	Kommunens översiktsplanering strävar efter att ge goda förutsättningar för energisystemet vilket kräver ett nära samarbete för att möjliggöra exempelvis ny elproduktion och fordonsladdning. Kommunen anser att utformning av denna samverkan bör ske inför arbetet med kommande nätutvecklingsplan.	Även vi ser behov av ett nära samarbete för att kunna utveckla det lokala elnätet i samverkan med den kommunala planeringen för att ge goda förutsättningar inom kommunen att bidra till ett effektivt och hållbart energisystem. Bland annat genom fortsatt samverkan inom Skånes Effektkommission och projektet CoAction.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
10	Kalmar län	Anser att det finns ett stort behov av en samlad planering för att möta samhällets behov utan att begränsas av bristande kapacitet i elnätet.	Ökad samverkan, samlad och transparent planering och god framförhållning är förutsättningar för att kunna utveckla elnäten i takt med samhällets behov.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
11	Kalmar län	Nämner "SEKK-Smart elförsörjning i Kalmar och Kronobergs län" och "Effektprognos Sydsverige" som initiativ för samverkan och dialog.	Vi är en aktör i SEKK. Vi deltar också i arbetet med Effektprognos Sydsverige och varit med från början i framtagandet av prognosmodellen inom Skånes Effektkommission. Vi ser också dessa som viktiga initiativ för samverkan.	Ingen ändring i slutlig plan
12	Kalmar län	Anser att analys kring flexibilitet, optimering, lagring, effektivisering och lokal produktion gärna kan utvecklas ytterligare, till exempel med vilka avvägningar som gjorts när det gäller smarta elnät samt när det gäller eventuella effektbortfall eller andra driftstörningar.	Våra kunder blir mer aktiva inom flexibilitet, optimering, lagring, effektivisering och lokal produktion. Det ger förändrade effektprofiler som vi behöver väga in i våra prognoser och ta hänsyn till i vår planering. Samtidigt ger det oss också ökade möjligheter i att, tillsammans med våra kunder, använda dessa nya resurser för ett effektivare nät.	I kapitel 2.2.1 är ett stycke tillagt om förändrade förutsättningar. I kapitel 2.3.3 är ett stycke tillagt om hur kunders ökade flexibla förmåga kan bidra till ett effektivare elnät.
13	Kalmar län	Bjuder 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.	Effektbehov för tunga transporter är svårt att prognostisera och planera elnätet för. Regional strategi och planering kan underlätta detta. Samtidigt kan den regionala planeringen påverkas av förutsättningar i elnätet, så här är dialog viktigt. Vi uppskattar inbjudan till dialog.	Ingen ändring i slutlig plan
14	Kalmar län	Konstaterar med viss förvåning att inga investeringar planeras i Kalmar län.	Under perioden finns planerade investeringar för ca 120 Mkr i Kalmar län men varje enskilt projekt har en genomförandetid på mindre än två år som sattes som kriterier för att redovisas i nätutvecklingsplanen.	Ingen ändring i slutlig plan
15	Kalmar län	Önskar en karta som redovisar såväl ansträngda lägen idag, som lägen med god kapacitet. För att öka transparensen, underlätta aktörers tidiga planering och stärka näringslivsarbetet.	Elmarknadsdirektivet ställer krav på att nätföretag ska offentliggöra och minst kvartalsvis uppdatera information om tillgänglig kapacitet, exempelvis i en karta. Vi ser att det kan underlätta för aktörer som önskar ansluta. Vi ser det som en utveckling av arbetet med	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner

#### Kraftringen Nät AB

org.nr 556228-1138

Box 25, 221 00 Lund

Miljöcertifierat enligt ISO 14001

 kraftringen.se

 020-32 61 00

 info@kraftringen.se



			nätutvecklingsplanen och arbetar med frågan.	
16	<b>E.ON Energi-distribution AB</b>	Är glada över vårt samarbete kring prognoser och konstaterar att vi över lag har samstämmiga prognoser.	Vi ser också samarbetet kring prognoser som mycket värdefullt för att förbättra och kunna göra jämförbara prognoser.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
17	E.ON Energi-distribution AB	Redovisar per kommun en bedömning av kapacitetsläget utifrån prognostiserat effektbehov.	Vi uppskattar denna redovisning och ser fram emot att framåt arbeta ännu närmare och transparent med dessa frågor för en effektiv utveckling av elsystemet på alla nivåer.	I kapitel 2.3.2 har kända begränsningar i Hörby och Klippan kunnat strykas. I kapitel 3.3.1 är flexibilitetsbehov i Hörby och Klippan struket.
18	E.ON Energi-distribution AB	Ser ett flexibilitetsbehov i kommuner där vi också har elnät. Då vi också har identifierat ett behov önskas tät dialog och samarbete rörande flexibilitet.	Då vårt identifierade flexibilitetsbehov i nuläget beror av begränsningar i E.ONs regionnät önskar även vi tät dialog och samarbete rörande flexibilitet.	Ingen ändring i slutlig plan. Detta är en del i vår fortsatta utveckling för kommande nätutvecklingsplaner
19	<b>GELITA Sweden AB</b>	Är i behov av ett ökat effektuttag framåt och önskar en dialog om förutsättningarna för detta.	Dialog är uppstartad.	Ingen ändring i slutlig plan

Tabell 1. Redovisning av synpunkter från samråd.

**Kraftringen Nät AB**


org.nr 556228-1138

Box 25, 221 00 Lund

Miljöcertifierat enligt ISO 14001

 kraftringen.se

 020-32 61 00

 info@kraftringen.se