

# Samrådsredogörelse

Österlens Kraft har i enlighet med ellagen (1007:857) och Energimarknadsinspektionens föreskrift (EIFS-2024:1) tagit fram och publicerat en nätutvecklingsplan, samt i enlighet med kraven genomfört ett samråd.

## Samrådets genomförande

Samrådstiden var under perioden 15 september-30 oktober 2024. Nätutvecklingsplanen publicerades och var tillgängligt för genomläsning på Österlens Kraft hemsida .

På hemsidan fanns dels en översiktlig sammanfattning av nätutvecklingsplanen, dels den kompletta planen för nedladdning.

## Inkomna synpunkter och Österlen Kraft Elnäts ställningstaganden

### E.ON Energidistribution

E.ON anser att Österlens Kraft Elnäts prognoser är samstämmiga med E.ON:s prognos.

E.ON:s bedömning av kapacitetläget där Österlens Kraft Elnät AB har abonnemang är följande:

Konsumtion på kort, medellång och lång sikt

- E.ON kan möta prognosen för konsumtion utan risk för kapacitetsbegränsningar.
- Anslutning av ytterligare konsumtion utöver prognos ökar risken att kapacitetsbegränsningar uppstår.

Produktion på kort, medellång och lång sikt

- E.ON kan möta Österlens Krafts prognos för behovet av produktion utan risk för kapacitetsbegränsningar.
- Det finns goda förutsättningar att ansluta produktion utöver prognosen.

E.ON betonar att det generellt finns en risk för att kapacitetsbegränsningar uppstår vid anslutningar med regionnätpåverkan och detaljstudier krävs alltid i det enskilda fallet.

Enligt den bedömningsmetod E.ON använder ser de i dagsläget inget behov av flexibilitet i de kommuner där Österlens Kraft bedriver elnätsverksamhet. Om vi skulle upptäcka ett flexibilitetsbehov i framtiden på grund av ändrade förutsättningar eller uppdaterade analysmetoder upprättar vi gärna ett samarbete rörande flexibla lösningar där det är möjligt.

### Österlens Krafts bedömning

Österlens Kraft ser att E.ON:s bedömning av kapacitetläget motsvarar Österlens Krafts prognoser. Österlens Kraft ser positivt på E.ON:s bedömning av att kunna möta Österlens Krafts prognoser för såväl konsumtion som produktion på kort, medellång och lång sikt. Österlens Kraft ser också positivt på möjligheten till framtida samarbete runt flexibilitetslösningar i det fall behovet av denna typ av lösningar ökar.

Österlens Kraft ser inte att E.ON:s samrådssvar föranleder några kompletteringar eller ändringar i framtagna nätutvecklingsplan.

## **Simrishamns kommun**

Simrishamns kommun ser positivt på att energiinmatningen från småskaliga produktionsanläggningar har ökat påtagligt under de senaste fem åren. Däremot är kommunen oroad över utvecklingen det senaste året där Österlens kraft inom vissa nätstationsområden har tvingats säga nej, och tillfälligt stoppa, anslutning av fler solcellsanläggningar.

På samma sätt är kommunen bekymrad över att kapacitetssituationen för Österlens Kraft bedöms bli utmanande under de kommande tio åren. Simrishamns kommun ser positivt på de investeringar som Österlens Kraft planerar för att hantera kapacitetsbristen, men vill understryka vikten av att säkra tillräcklig kapacitet för kommunens utveckling kopplat till samhällsutveckling, näringsliv och den gröna omställningen.

## **Kapaciteten i E.ON:s ledningsnät**

Simrishamns kommun ställer sig positiva till att nätutvecklingsplanen belyser vikten av att E.ON behöver agera och stärka kapaciteten i sina matande ledningar till Österlens Krafts norra och södra område i kommunen. Det är av stor betydelse för samhällsutvecklingen att det finns tillräcklig kapacitet i elnäten.

## **Klimatrelaterade risker längs kusten**

Simrishamns kommun ser vikten av att säkra samhällsviktiga funktioner, däribland elnätet, för klimatrelaterade risker. I nätutvecklingsplanen redogörs att Österlens kraft har arbetat med att gräva ner ledningar för att skydda dessa mot oväder. Kommunen uppmanar att Österlens Kraft även ser över ledningar som kan ligga i riskzon för stigande havsnivåer och kusterosion.

## **Österlens Krafts bedömning**

I de områden där Österlens Kraft idag tvingas säga nej till nya solcellsanläggningar, har förutsättningarna analyserats och lämpliga åtgärder utvärderats. Detta har gett oss nya kunskaper om hur vi i framtiden också kan bli bättre på att förebygga att detta inte ska ske på andra områden. Åtgärderna i nätutvecklingsplanen tar höjd för denna utmaning.

Kapacitetstillgången från angränsande nät är avgörande för möjliggörandet av den kapacitetsprognos Österlens Kraft nu tagit fram. I det fall utvecklingen fortsätter i en riktning mot den högre prognosens kapacitetsbehov (eller om utvecklingen överstiger denna), behöver dialogen och samsynen om vilka åtgärder som behöver vidtas utvecklas gemensamt med E.ON. Detta är en prioriterad fråga för Österlens Kraft.

Leveranssäkerheten är ett högt prioriterat område för Österlens Kraft, och som vi historiskt jobbat mycket med. Österlens Kraft har valt att, inom ramen för nätutvecklingsplanen, inte fördjupa sig i hur kusterosion och stigande havsnivåer kan påverka leveranssäkerheten. Det primära syftet med nätutvecklingsplanerna är att beskriva kapacitetsbehovet och kartlägga nödvändiga åtgärder och eventuella flexibilitetsbehov.

Kusterosion och stigande havsnivåer är dock en utmaning som på sikt allvarligt kan hota leveranssäkerheten. Österlens Kraft önskar en fortsatt dialog med kommunen, för att ta del av kommunens kunskap inom detta område, och för en dialog om hur riskerna bäst förebyggs.

## **Svenska kraftnät**

Svenska kraftnät har granskat Österlens Kraft nätutvecklingsplan för perioden 2025–2034 och meddelar att de inte har några synpunkter på den i dess nuvarande form.

## **Österlens Krafts bedömning**

Österlens Kraft ser Svenska Kraftnäts svar som en bekräftelse på att nätutvecklingsplanen har rätt omfattning och inriktning. Svenska Kraftnäts svar föranleder därför inte några kompletteringar eller ändringar i framtagen nätutvecklingsplan.

## **Kund - industri inom Österlens Krafts område**

Företaget meddelar att de inte har några större planerade förändringar i verksamhet som drastiskt kommer att påverka företagets energiförbrukning inom nätutvecklingsplanens tidsperiod.

## **Österlens Krafts bedömning**

Österlens Kraft tar med sig företagets information som underlag för framtida bedömningar av kapacitetsläget. Österlens Kraft önskar en fortsatt dialog med kunden ifall förutsättningarna förändras.

Kundens svar föranleder inte några justeringar eller ändringar i liggande nätutvecklingsplan.