

## Samrådsredogörelse

Mellersta Skånes 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 Mellersta Skånes Kraft hemsida -

<https://mskraft.nu/2024/09/13/natutvecklingsplan-mellersta-skanes-kraft/>.

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

### Inkomna synpunkter och Mellersta Skånes Kraft ställningstaganden

#### **E.ON Energidistribution**

E.ON anser att Mellersta Skånes Kraft prognoser är samstämmiga med E.ON:s prognos. E.ON:s bedömning av kapacitetsläget där Mellersta Skånes Kraft har abonnemang är följande:

#### Konsumtion

- På kort och medellång sikt krävs åtgärder för att E.ON ska kunna möta prognosen för konsumtion 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.
- E.ON har planer för att avhjälpa identifierade kapacitetsbegränsningar. På lång sikt kan E.ON möta prognosen för konsumtion utan risk för kapacitetsbegränsningar. Anslutning av ytterligare konsumtion utöver vår prognos ökar dock risken att kapacitetsbegränsningar uppstår.

#### Produktion

- På kort och medellång sikt kan E.ON möta prognosen för produktion utan risk för kapacitetsbegränsningar. Anslutning av ytterligare produktion utöver vår prognos ökar risken att kapacitetsbegränsningar uppstår.
- På lång sikt krävs 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. I Nordvästra Skåne sker detta i samverkan med Svenska kraftnät.

#### Flexibilitet

Enligt den bedömningsmetod vi på E.ON använder ser vi ett behov av flexibilitet i de kommuner där ni också har elnät. Enligt er nätutvecklingsplan har ni inget identifierat behov av flexibilitet i ert nät, men skulle situationen ändras eller en ny bedömning kommer till en annan slutsats vill vi på E.ON gärna samarbeta med flexibla lösningar där det är möjligt.

**Mellersta Skånes Krafts bedömning**

Mellersta Skånes Kraft noterar att E.ON:s bedömning av kapacitetsläget motsvarar Mellersta Skånes Krafts bedömningar. Mellersta Skånes Kraft ser fram emot en fortsatt dialog om de satsningar och åtgärder E.ON planerar att genomföra i regionnätet och som får en påverkan för Mellersta Skånes Kraft.

Mellersta Skånes Kraft ser också positivt på möjligheten till framtida samarbete runt flexibilitetslösningar i det fall behovet av denna typ av lösningar uppstår.

Mellersta Skånes Kraft ser inte att E.ON:s samrådsvar föranleder några kompletteringar eller ändringar i framtagna nätutvecklingsplaner.

**Kristianstads Kommun**

Mellersta Skånes krafts koncessionsområde är beläget inom kommunerna Hässleholm, Höör, Hörby och Kristianstad. Andel yta av Kristianstads kommun som täcks av Mellersta Skånes krafts koncessionsområde är 5 %, för andel av befolkning i kommunen som bor inom Mellersta Skånes krafts koncessionsområde berörs 8%.

Mellersta Skånes krafts elnät har liten påverkan på Kristianstads kommun och dess invånare.

**Mellersta Skånes Krafts bedömning**

Mellersta Skånes Kraft noterar att Kristianstads kommun tagit del av nätutvecklingsplanen och sammanfattat den väl i sitt samrådsvar. Mellersta Skånes Kraft ser inte att Kristianstads kommuns samrådsvar föranleder några kompletteringar eller ändringar i framtagna nätutvecklingsplaner.

**Länsstyrelsen Skåne****Avsnitt 2.1. Mskraft Elnät prognosarbete**

Länsstyrelsen vill upplysa nätföretaget om att Klimat- och energistrategi för Skåne är publicerad 2018 av Länsstyrelsen Skåne, även om Region Skåne också står bakom strategin.

**Avsnitt 2.2. Prognos över behovet av effektöverföring i nätet 2025–2034**

Länsstyrelsen skulle välkomna ett förtydligande angående fördelning av förbrukningens sammanvägda utveckling för att skapa större förståelse för hur den slutgiltiga avvägningen gjorts för hög respektive låg-scenario.

**Avsnitt 2.2.1 Redogörelse för ökning och minskning av behov av överföringskapacitet**

Andelen laddbara fordon väntas vara 35 % i det höga scenariot till år 2034. Huvudsakligen kommer dessa att laddas hemma och på ett "smart" sätt, dvs när priset på el är lågt, och med stora möjligheter för V2G-lösningar när priset är högt samt möjlighet att sälja stödtjänster. Hur kommer V2G och flexibilitetstjänsterna, från dessa fordon, påverka elnätet i ert elnätsområde? Länsstyrelsen anser att denna fråga eller möjlighet bör lyftas i underlaget.

**Avsnitt 2.3. Mskraft:s elnäts möjligheter att möta behovet av effekt i elnätet**

Länsstyrelsen önskar information om det finns kapacitetsbegränsningar i någon del av nätet och om när företaget i så fall förväntas lösa det. Även statistik över huruvida beställningar av anslutning av produktion eller last vid något tillfälle dragits tillbaka på grund av kostnads eller tidsangivelser.

**Avsnitt 3.2. Planerade investeringar**

Länsstyrelsen önskar ett förtydligande av resultatet av de planerade investeringarna. De saknar identifikationsnummer och det finns ingen beskrivning som skapar förståelse över i vilken geografi som åtgärden kommer ske.

#### *Övriga synpunkter*

Länsstyrelsens vill upplysa om att Hässleholms vindbruksplanen (s. 9) upphört att gälla i samband med att ny kommuntäckande översiktsplan antagits. Ställningstaganden om vindkraft finns nu i den kommunövergripande planen.

Länsstyrelsen noterar att för vissa kommuner har kommunens riktlinjer för bostadsförsörjning använts som underlag, men inte för andra. Länsstyrelsen kan inte utläsa skälen för detta.

Länsstyrelsen kan inte se att de tagit upp kommunernas klimat- och energistrategier som underlag (gäller främst Kristianstad).

#### ***Mellersta Skånes Krafts bedömning***

*De kommunala strategier och planer Mellersta Skånes Kraft hänvisar till i nätutvecklingsplanen har setts över och uppdaterats så att de motsvarar senaste aktuella utgåvan.*

*Syftet med nätutvecklingsplanen är att skapa en övergripande bild av hur överföringsbehovet i Mellersta Skånes Krafts elnät förväntas utvecklas under en tioårsperiod. För detta ändamål har Mellersta Skånes Kraft använt andra källor som underlag för denna bedömning, för att skapa en bild av vilka faktorer det är som kommer att driva kapacitetsbehovet och i vilken omfattning. Vi har i rapporten hänvisat till vilka faktorer det är och för en djupare analys hänvisar vi därför till våra källor, vilka finns angivna i rapporten. Det är viktigt att här även repetera en grundprincip i Mellersta Skånes Krafts prognosarbete – att prognoserna bygger på en naturlig sammanlagring av ny tillkommande förbrukning. Mellersta Skånes Kraft har alltså avsiktligt inte spekulerat i hur smart styrning och nya flexibilitetslösningar (t.ex V2G) kan bidra till att jämna ut effektbehovet. Som Mellersta Skånes Kraft uppfattat det så är det syftet med nätutvecklingsplanerna att visa på hur stort framtida behov är av denna typ av smart styrning och flexibilitet.*

*Mellersta Skånes Kraft uppger i nätutvecklingsplanen att det fram till idag inte föreligger några kapacitetsbegränsningar i det egna elnätet. Mellersta Skånes Kraft har därför hittills inte behövt avböja eller skjuta fram förfrågningar om anslutning av ny förbrukning eller produktion.*

*Mellersta Skånes Kraft gör i nätutvecklingsplanen bedömningen att de planerade reinvesteringarna och förstärkningarna fram till 2027 beräknas vara tillräckliga för att hantera den lokala tillväxten. Effektprognosen Mellersta Skånes Kraft tagit fram indikerar också att även att effekttillväxten därefter ska gå att hantera inom ramen för normala investeringar. De angivna investeringarna i investeringsplanen är satsningar som görs på flera platser i elnätet, det anges därför inte någon mer specifik lokalisering av varje enskild investering.*

#### **Svenska Kraft**

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

#### ***Mellersta Skånes Krafts bedömning***

*Mellersta Skånes 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 framtagna nätutvecklingsplan.*