

Bilaga 1

Ett samråd har genomförts under perioden 15 september till 27 oktober 2024 där intressenter och systemanvändare getts möjligheten att lämna synpunkter på den preliminära nätutvecklingsplanen som offentliggjorts senast den 15 september. Resultatet av samrådet redovisas i tabell enligt Energi-marknadsinspektionens föreskrift och vägledande handbok.

Redovisning av resultat från offentligt samråd

Följande aktörer nedan har inkommit med synpunkter och där Dala Energis svar redovisas.

Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd			
Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
S-01	Ellevio AB	Delar bilden om behov av förstärkningar i kringliggande regionnät och fortsätter gärna dialogen med Dala Energi Elnät för att minska framtida flexbehov.	Vi har en bra dialog idag och ser fram emot fortsatt bra samarbete i dessa frågor.
S-02	Svenska kraftnät	Inga synpunkter på nätutvecklingsplanen i sin nuvarande form.	
S-03	Länsstyrelsen Dalarna	<p>1. Tydliga och logiska delområden som redovisas men saknar hur nationella eller regionala planeringsunderlag tagits i beaktan.</p> <p>2. Framgår ej hur eventuellt samarbete skett med intilliggande/överliggande nät.</p> <p>3. Saknar information om vilka antaganden som gjorts i prognosen.</p> <p>Investeringsprojekt redovisas som enskilda projekt och även med kartunderlag vilket gör det lätt att förstå vad som avses.</p> <p>4. Önskar en tydligare redovisning av totalt flexibilitetsbehov inom respektive delområde och hur mycket som kan lösas med flexitjänster och villkorade avtal. Logiskt att inte ange flexbehov från 3 år framåt då det är osäkert vilka problem som kommer att lösas i överliggande nät.</p> <p>5. Kapacitetsbegränsningar mot överliggande nät borde ingå i slutsatsen.</p>	<p>1. Energibolagen i Dalarnas färdplan för energisystem har ingått i underlaget för framtagandet av nätutvecklingsplanen och som på ett bra sätt beskriver mycket av de utmaningar och möjligheter som finns. Detta kan vi beskriva och förtydliga i vår slutgiltiga version.</p> <p>2. Vi har en löpande dialog med framför allt överliggande nät just kopplat till de kapacitetsbegränsningar som finns. Detta kan vi förtydliga i slutgiltig version.</p> <p>3. Ett förtydligande om antaganden som ligger till grund för prognosen kan vi redovisa i slutgiltig version.</p> <p>4. Redovisning av flexibilitetsbehov redovisas på delområdesnivå för perioden 0-2 år samt att vi redovisar att lösningen som vi ser just nu är villkorade avtal i väntan på investeringar i överliggande nät. Vi tar med oss önskemålet och ser om vi kan utveckla detta ytterligare.</p> <p>5. Vi återkommer ofta i rapporten just kapacitetsbegränsningen vi har mot överliggande nät i dagsläget men håller med om att vi kan förtydliga detta även i slutsatsen då de är betydande för möjligheten att kunna ansluta sig inom vårt nätområde som det ser ut idag.</p>

Redovisning av resultat från offentligt samråd

Följande aktörer nedan har inkommit med synpunkter och där Dala Energis svar redovisas.

Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd			
Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätetsföretagets svar
S-04	Sätters kommun	<p>1. Ser vikten av att elnätet förstärks för att möta framtida behov. För att lyckas i omställningen krävs samverkan mellan många aktörer för att hitta lösningar på komplexa problem. Kommunen ser positivt på utökad samverkan mellan kommun och nätägare.</p> <p>Kommunen har antagit en planeringsstrategi som bland annat säger att en energipolicy ska tas fram under 2025 där samarbete med nätägaren är väsentlig för att få ett styrande dokument som är väl förankrat i verkligheten.</p> <p>2. Kommunen har flera förfrågningar om produktion av grön el såväl parker för solkraft som för vindkraft. Länsstyrelsen har tagit fram ett regionalt planeringsunderlag för vindkraft som ytterligare skapar förutsättningar för etablering i Dalarna. En viktig förutsättning för att vindkraft ska kunna vara en del av lösningen på att ställa om vår elproduktion är att kommunerna är beredda att planera för uppförandet samt att elnätet klarar att ta emot den el som produceras. Kommunen ser därför att det är viktigt att även nätägarna har Länsstyrelsens planeringsunderlag som underlag vid planering av utveckling.</p>	<p>1. Vi instämmer i att samverkan mellan kommun och nätägare är viktig och ser fram emot att utöka och utveckla detta.</p> <p>2. I frågor om anslutning av t.ex. vindkraft kan berörd nätägare vara olika beroende på storlek på vindkraftpark som önskas anslutas. Som lokalnätsägare kan det vara opraktiskt och tekniskt svårt att ansluta stora effekter, då blir istället överliggande nätägare eller Svenska kraftnät inblandad och tar anslutningen direkt mot sitt nät. Med det sagt så tycker vi att det är en bra synpunkt att nätägare tar del av Länsstyrelsens planeringsunderlag och har den med sig i arbetet med planering av elnätets utveckling.</p>

Redovisning av resultat från offentligt samråd

Följande aktörer nedan har inkommit med synpunkter och där Dala Energis svar redovisas.

Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätsföretagets svar
S-04	Sätters kommun	<p>3. Dala Energi konstaterar att det i dagsläget finns begränsad möjlighet att ansluta nya större elförbrukare i kommunen, detta på grund av föråldrade ledningar med låg kapacitet. Kommunen påtalar vikten av planering av förnyelse så att inte föråldrade ledningar blir skäl till att etableringar ej går att genomföra eller skjuts på tiden. Förutom produktion av grön el står kommunen inför ett stort behov av utbyggnad när det kommer till ladd infrastruktur, exempelvis finns krav från lagstiftning att parkeringsplatser i samhället i större utsträckning ska förses med detta. För att möjliggöra utvecklingen ser kommunen att mer dialog mellan kommun och elbolag när det kommer till förnyelse- och utbyggnadsplaner.</p>	<p>3. Vi lägger stor vikt vid att bygga bort föråldrade ledningar och komponenter i elnätet och försöker prioritera områden där vi ser ett stort kapacitetsbehov och/eller behov av vädersäkring genom att bygga bort luftledningar. Det är en utmaning att bedöma var behovet är som störst och när i tid behovet uppstår men vi försöker att hitta så rätt som möjligt utifrån de vi känner till nu. Vi ser fram emot att utveckla vår dialog med våra berörda kommuner än mer för bättre planering och förståelse både för oss som nätbolag och er som kommuner. Då vi generellt sätter våra ombyggnadsplaner 2 år före byggnation är det viktigt att kommuner och andra aktörer är ute i god tid med inspel till oss. Vi ser även vikten av samverkan mellan olika aktörer när det gäller planer som berör tätorten för att minimera påverkan och effektivisera byggnationer.</p>

Redovisning av resultat från offentligt samråd

Följande aktörer nedan har inkommit med synpunkter och där Dala Energis svar redovisas.

Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd

Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätetsföretagets svar
S-05	Gagnefs kommun	<p>1. Kommunen konstaterar att vad som anges som syfte med nätutvecklingsplaner är att den bland annat ska underlätta integreringen av anläggningar som producerar el från förnybara energikällor, främja utvecklingen av energilagringssystem och elektrifieringen av transportsektorn samt ge systemanvändarna tillräcklig information om planerade utbyggnader och uppgradering av elnätet. Kommunens uppfattning är att nätutvecklingsplanen inte fullt ut lever upp till detta syfte. Dala Energi anger att man inte har någon lämplig metod för att göra prognos över ökad produktion i elnätet. Någon reell möjlighet att använda planen för att planera för lämplig lokalisering för förnyelsebar energi är således begränsad. Kommunen finner ej att planen på ett tydligt sätt anger var det finns möjlighet att ansluta, oavsett om det är frågan om att göra ett ökat effektuttag eller ansluta ny produktion av el.</p> <p>2. Gällande prognos för behov av överföringskapacitet bedömer kommunen att det förväntade scenariot för förväntad utveckling i delområde 3 är väl blygsamt kopplat till de utvecklingsområden för såväl bostäder som verksamheter som finns angivna i kommunens antagna översiktplan.</p>	<p>1. Branchen saknar i dagsläget någon lämplig modell för att ta fram prognos på ökad produktion i nätet. Vi beskriver det vi sett sker i vårt nät gällande anslutning av mindre solcellsanläggningar och gjort en grov bedömning utifrån detta. Vi jobbar vidare med att försöka bedöma prognos på produktion i nätet i arbetet framåt. Var anslutning av produktion eller förbrukning är möjlig är svår då den snabbt kan förändras, det som gäller idag kan vara något annat nästa dag. En sådan redovisning skulle riskera att snabbt bli obrukbar. De planerade projekt vi redovisar ger en hint om områden som kommer få ökad kapacitet. Viktigt att underlag och information från kommuner är så tydliga som möjligt gällande verkställande av t.ex. detaljplaner, på så vis kan vi bättre bedöma kommande effektbehov och får på så vis möjligheten att ta hänsyn till det i planerade investeringar. Vi får inte bygga på spekulation men jobbar mycket med att öka kapaciteten vid ombyggnation av nät som uppfyllt sin livslängd för att på så vis ta höjd för det effektbehov som spås komma med energiomställningen.</p> <p>2. Då vi inte fått kännedom om eller själva kan bedöma när dessa i tid är planerade att realiseras kan vi inte räkna med att allt byggs och ansluts inom nätutvecklingsplanens 10 års period. Vi har tagit med vissa delar som via schablon-effekter lagts in i prognosen. Vi ser positivt på den samverkan som vi har idag och ser att vi kan utveckla samarbetet än mer framåt.</p>

Redovisning av resultat från offentligt samråd

Följande aktörer nedan har inkommit med synpunkter och där Dala Energis svar redovisas.

Tabell för hantering och redovisning av synpunkter efter samråd			
Nummer	Aktör	Synpunkt	Distributionsnätetsföretagets svar
S-05	Gagnefs kommun	<p>3. Kommunen anser att nätutvecklingsplanen innehåller en del oklarheter när det gäller projekt angivna under planerade investeringar och alternativa lösningar. Ett projekt som beskrivs som "planerat, icke beslutat" kan tolkas som både "ska genomföras" eller bara "önskat projekt".</p> <p>4. Dala Energi redovisar under avsnittet systemets nuvarande förmåga att möta prognosen att det finns kapacitetsbegränsningar i området Djurås-Djurmo för anslutning av större elförbrukare på grund av begränsad kapacitet i ledningar. Dala Energi anger även att det finns planerade förstärkningsprojekt i området närmaste åren för att öka kapaciteten. Dock finns det ingenting under planerade investeringar som påvisar att sådan förstärkning är planerad.</p>	<p>3. Statusbenämningar som används i nätutvecklingsplanen är definierade av Energimarknadsinspektionen där vi valt att specificera vilka projekt som är beslutad att genomföras och vilka som förväntas att genomföras men som ännu inte tagits beslut på. I de flesta fall blir de projekt som är planerade även beslutade men kan även på grund av olika anledningar flyttas i tid.</p> <p>4. Förstärkningsprojekt som vi hänvisar till är angivna under planerade projekt, skrivningen kan uppfattas som att det gäller området Djurås-Djurmo vilket inte var avsikten. Vi skriver om texten och tydliggör att det inte gäller Djurås-Djurmo.</p>