

Statnett

Saksnummer	S361687
Deres ref.:	2026/101
Saksbehandler	Magna Skjævesland <a href="mailto:magna.skjævesland@elvia.no">magna.skjævesland@elvia.no</a>
Sted og dato	Oslo, 27.02.2026

## Elvia sitt svar på høring om aggregering av ressurser

Viser til brev «Høring om aggregering av ressurser under 1 MW i mFRR-markedet», med referanse 2026/101-1. I dette brevet vil Elvia redegjøre for sine innspill til de foreslåtte endringene.

Elvia forstår Statnetts behov for mer forbrukerfleksibilitet og hvorfor man velger å åpne for mindre fleksibilitetsressurser i mfRR.

At Systemansvarlig i økende grad skal aktivere ressurser i regionalt- og lokalt distribusjonsnett er nytt, og nødvendige prosesser, informasjonsutveksling og samordning for dette er ikke etablert. Utvikling av slike løsninger og prosesser vil utvikles over tid. For en vellykket implementering er det avgjørende at Statnett sikrer nødvendige avklaringer og samordning med DSOene.

Som utgangspunkt vil aktivering fra Systemansvarlig av en og annen fleksibel ressurs, eller fleksibilitetsgruppe med god geografisk spredning, sannsynligvis i de fleste tilfeller være uproblematisk for vår nettdrift. I de tilfeller det blir konsentrasjon av ressurser og/eller stor samtidighet i inn- og utkobling vil det derimot forventes utfordringer. I tillegg til de ressurser som omfattes spesielt av denne høringen er det en generell utvikling at våre kunder styrer sitt forbruk basert på ulike prissignal enten fra markeder som mFRR, vårt lokale fleksibilitetsmarked eller strømpris og nettleie. Utfordring med samtidighet er derfor et økende og foreløpig noe uoversiktlig problem.

Mer «ustabil» lastflyt på grunn av økende mengde distribuert produksjon og batterier skaper også større utfordringer på vårt nettnivå. Der Systemansvarlig ikke har like stort behov for informasjon om f.eks lokalisering av ressurser, fordi disse i første omgang er tenkt brukt til balansering, vil det derimot for Elvia som DSO være avgjørende å ha oversikt over lokalisering for å kunne håndtere nettdriften lokalt. Det jobbes med løsninger for å sikre den nødvendige oversikten i operativ drift basert på nye og fremtidige behov, men dette er ikke på plass per i dag. Med økt volum av fleksible ressurser tilknyttet vårt nett som blir aktivert av andre enn oss, øker også informasjonsbehovet for både plan- og sanntidsdata. Dette er noe det er viktig at DSOene og Statnett jobber sammen om i tiden framover dersom vi skal lykkes i å få på plass ny fleksibilitet som kan fungere for hele systemet.

### Fleksibilitetsregisteret må også legge til rette for DSO sine behov og rettigheter

Elvia støtter forslaget om å kreve at søkere som skal aggregere flere mindre ressurser skal levere nødvendig informasjon til et fleksibilitetsregister. Elvia setter imidlertid spørsmålstegn ved hvorfor kun aktører som deltar med fleksibilitetsgrupper må registrere seg, da Elvia ser det som fordelaktig å ha informasjon om alle aktørene. DSOene har også behov for informasjon om de større aktørene, og denne informasjonen bør inngå

i samme register. Elvia mener det er viktig at Statnett legger til rette for at informasjon om både aktører som skal aggregere ressurser og aktører som deltar med ressurser enkeltvis, som er tilknyttet i DSOenes nett, er tilgjengelig og enkelt for DSO å hente ut fra samme kanal. Det blir viktig at TSO og DSO jobber sammen om hvilken kommunikasjonskanal, og på hvilket format, det er hensiktsmessig å hente ut denne dataen.

For Elvia vil det i en oppstartsfasen som et minimum være viktig å få informasjon/data om målepunkt ID, anleggsadresse, kundeinformasjon/navn, hvor mye regulerbar effekt som finnes bak hvert målepunkt, hvilke målepunkt som deltar i hvilke fleksibilitetsgrupper, og hvorvidt målepunkt skal bidra med regulerbar kraft både opp og ned, eller kun en vei.

Statnett skriver videre at gjennom SOGL artikkel 182 har netteier rett til å blant annet utligneliggjøre bud i reservemarkedene i prekvalifiseringen, dersom aktiveringen av disse kan skape problemer i deres nettområde. Elvia støtter forslaget om å tilrettelegge for denne prosessen gjennom fleksibilitetsregisteret. Igjen vil vi understreke at også større ressurser bør inkluderes i samme prosess og i det samme registeret. Da vil det være synlig både for DSO/TSO, men også for tilbyderne, hva som ble utligneliggjort og hvorfor.

Videre gir SOGL artikkel 182 også DSO mulighet til å midlertidig begrense levering av reserver før aktivering, etter felles avtalte prosedyrer. I første omgang kan det være aktuelt å begrense reserver midlertidig i bestemte tidsperioder, men på sikt vil slike vurderinger gjøres nærmere sanntid, og flest mulig av disse prosessene automatiseres. Dette er også fordelaktig at det legges til rette for på sikt. Muligheten til å sette midlertidige begrensninger på reserver i etterkant, kan gi DSO trygghet i å tillate reserver i DSOens nett gjennom prekvalifiseringsprosessen.

På sikt kan DSO også ha behov for ytterligere opplysninger og data nærmere sanntid for håndtering av flaskehals, slik som eksempelvis hvilke aktiveringsbud som ligger inne, aktiveringer av bud i sanntid osv.

### **Det må avtales prosess og format for informasjonsdeling**

Elvia har allerede mottatt flere forespørsler fra enkeltaktører som ber Elvia om informasjon til et skjema i forbindelse med søknad om deltagelse i Statnett sitt mFRR-marked. Disse kommer litt «tilfeldig inn» på ulike steder i Elvia. Dette er informasjon som ikke kan deles vilkårlig på denne måten.

Det etterspørres som eksempel informasjon om nærmeste transformatorstasjon med spenningsnivå  $\geq 45$  kV. Forespørselene kommer i noen tilfeller fra kunder, i noen tilfeller fra strømleverandører eller aggregatorer. Det er for oss uklart hvorfor Systemansvarlig ber om denne informasjonen, også fordi det opplyses i høringsforslaget om at disse ressursene er tenkt brukt til balansering. Elvia vil på generelt grunnlag ikke dele opplysninger om kunders tilknytning til bestemte nettkomponenter eller lokal lastinformasjon uten at det er framlagt et legitimt behov. Dette er av sikkerhetsmessige og regulatoriske grunner. Dersom denne informasjonen er avgjørende for Systemansvarlig, mener Elvia at forespørselen må komme direkte fra Statnett, ikke fra enkeltaktører. I framtiden er slike behov noe som kanskje kan løses gjennom en forenklet nasjonal nettmodell, men inntil da må vi finne en god og fornuftig løsning sammen i forhold til dette. Elvia ber om at Statnett her tar initiativ ovenfor DSOene for å avtale en prosess, format og omfang av en slik informasjonsutveksling.

### **Aggregering kan skape utfordringer lokalt, derfor er regelen om geografisk spredning viktig**

Dersom mange små ressurser i samme lavspenningsnett aggregeres, kan det skape utfordringer. Både når laster tas inn og ut kan dette skape spennings- eller lastproblemer lokalt. I kapittel 1.3.1.6, adresserer Statnett denne utfordringen og foreslår å innføre en regel om krav til geografisk spredning. Dette er et forslag Elvia

mener er både viktig og bra. Det skrives at «*Systemansvarlig vil gjøre en vurdering av spredningen av ressurser i en fleksibilitetsgruppe i prekvalifiseringsprosessen*». Elvia er usikre på hvorvidt Systemansvarlig har den nødvendige innsikten til å vurdere dette alene, og mener det må legges opp til en prosess hvor DSOene involveres i denne vurderingen.

For å begrense konsekvensene lokalt, må både inn- og utkobling av laster gjøres gradvis. Eksempelvis, dersom mange laster innen et lokalt område har ligget ute, kan sammenlagring ved påslag skape last eller spenningsproblemer. Gradvis inn- og utkobling kan gjøre belastningen lavere og situasjonen enklere å håndtere lokalt.

### **DSO bør være involvert i å fastsette maksimalt totalt volum aggregerte fleksibilitetsgrupper i et budområde**

Elvia støtter Statnett sitt forslag om å begrense totalt volum aggregert i fleksibilitetsgrupper. Elvia ønsker imidlertid å forstå bedre hvordan disse vurderingene skal gjøres, og foreslår at DSOene bør være involvert for å sikre at vurderingene av hva som er for mye er samstemt på tvers av nettnivå.

### **Behov for samarbeid mellom DSO og Statnett for å evaluere endringene underveis**

Statnett skriver at endringene skal være fullt iverksatt 30. juni. Elvia mener det blir viktig å gjøre grundige evalueringer underveis, også sammen med DSOene, for å evaluere implikasjonene av endringene. Dersom det er behov, må det gjøres tilpasninger og tiltak. Vi ønsker å unngå en situasjon hvor DSO ikke har annet valg enn å si nei til alle nye ressurser som kan bidra i Systemansvarlige sine markeder, fordi vi ikke kan være trygge på at disse ikke skaper utfordringer i vår nettdrift. Elvia ønsker seg et tett samarbeid med Statnett gjennom denne prosessen.

Med vennlig hilsen  
John Marius Lynne  
Direktør Drift og vedlikehold

*(Dokumentet er elektronisk signert.)*