

STATNETT SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 27.04.2021
Vår ref.: 202104665-2
Arkiv: 630
Deres dato: 19.02.2021
Deres ref.: 20/00722-3

Saksbehandler:
Jørgen Tjersland

Dispensasjon fra systemansvarsforskriften § 28a for demonstrasjonsprosjektet NorFlex og testing mot regulerkraftmarkedet

Reguleringsmyndigheten for energi (RME) gir Statnett SF dispensasjon fra forskrift om systemansvaret (fos) § 28a om retningslinjer for å teste interaksjonen mellom Nodes og regulerkraftmarkedet i forbindelse med NorFlex-prosjektet. Dispensasjonen gjelder for utarbeidelse av retningslinjer knyttet til § 11 Regulerkraftmarkedet, spesifisert i kapittel 7.4 i Statnetts "Vilkår for anmelding, håndtering av bud og prissetting i regulerkraftmarkedet", for å fravike krav til minste budkvantum i NO1 og NO2. RME gir dispensasjon for perioden 1. august 2021 til 1. april 2022.

RME vurderer at pilotprosjektet NorFlex vil være nyttig for å teste anskaffelse og bruk av fleksibilitet lokalt, kombinert med utarbeidelsen av rammer for hvordan fleksibiliteten nettselskapene ikke nyttiggjør seg av kan aggregeres som bud i regulerkraftmarkedet (mFRR).

Vedtak om dispensasjon

RME gir Statnett dispensasjon fra forskrift om systemansvaret (fos) § 28a om retningslinjer knyttet til § 11 Regulerkraftmarkedet, og gjeldende krav for anmelding spesifisert i kapittel 7.4 i «Vilkår for anmelding, håndtering av bud og prissetting i regulerkraftmarkedet» for å teste aktivisering av mindre aggregerte bud.

Dispensasjonen gjelder fra 1. august 2021 til 1. april 2022.

RMEs dispensasjon gis med følgende vilkår:

- Statnett skal i etterkant av piloten gjennomføre en evaluering av prosjektet
- Resultatene fra piloten og evalueringen skal offentliggjøres på Statnett sine hjemmesider

Vi forbeholder oss retten til å stille krav om rapportering underveis. RME ber også om å få tilsendt sluttrapport med prosjektresultater når prosjektet er ferdig.

Adresse

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

E-post: rme@nve.no, Telefon: 22 95 95 95, Internett: <http://reguleringsmyndigheten.no/>
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



Statnett søker dispensasjon fra forskrift om systemansvaret

I brev av 19. februar 2021 søker Statnett om dispensasjon fra fos § 28a i forbindelse med demonstrasjonsprosjektet NorFlex, for å fravike godkjente retningslinjer for krav til minste budkvantum i NO1 og NO2. Formålet er å utarbeide rammer for hvordan fleksibilitet nettselskapene ikke nyttiggjør seg av kan aggregeres som bud i regulerkraftmarkedet og teste aktiveringen av disse.

RME kan gi dispensasjon

Med hjemmel i fos § 29 kan RME gi dispensasjon fra forskrift om systemansvaret.

Kraftsystemet er i endring og det er en pågående rask teknologisk utvikling. Ulike typer aktører som nettselskaper, teknologileverandører, eiendomsutviklere og andre er i gang med å teste innovative prosjekter i fortsatt utvikling. RME kan innvilge dispensasjoner til avgrensede pilot- og demonstrasjonsprosjekter. Pilot- og demonstrasjonsprosjekter er aktiviteter som kan gjennomføres i en uttestingsfase før produktet eller tjenesten er ferdig utviklet og klar for kommersiell bruk. En dispensasjon for et pilot- og demonstrasjonsprosjekt skal derfor være tidsavgrenset.

Systemansvarlig skal utøve systemansvaret i tråd med godkjente retningslinjer iht. fos 28a. Dersom systemansvarlig endrer sin praksis, skal retningslinjene oppdateres, og RME skal godkjenne dette før endringen i praksis kan gjennomføres. For demonstrasjonsprosjekter med en avgrenset varighet kan RME gi dispensasjon fra kravet om retningslinjer. Det betyr at systemansvarlig må søke om dispensasjon for ethvert prosjekt hvor praksis eller definerte krav i en avgrenset periode endres for å teste nye løsninger eller rammebetingelser.

Bakgrunn for prosjektet og det som skal testes i demonstrasjonsprosjektet

Statnett opplyser i sin søknad om at NorFlex-prosjektet er inne sitt tredje år. I prosjektet samarbeider Agder Energi, Glitre Energi, NODES og Statnett om å utvikle framtidige løsninger for bruk av distribuert fleksibilitet. Målet er at nettselskapene og Statnett som systemansvarlig kan få tilgang til den samme distribuerte fleksibiliteten gjennom et fleksibilitetsmarked uten å skape utfordringer for hverandre. Det ENOVA-støttede prosjektet, som også er inkludert i NVE-ordningen, startet opp i 2019.

For systemansvarligs del skal de fleksible ressursene benyttes til balansering og flaskehalshåndtering i regulerkraftmarkedet. Deltakelse på regulerkraftmarkedet skjer gjennom at NODES aggregerer bud som ikke er benyttet av lokale nettselskaper som RK-bud. Det er dette som skal piloteres i siste fase av prosjektet i 2021-2022. Budgivningen skal i utgangspunktet skje ved ordinære vilkår.

Det kan imidlertid være utfordrende å samle nok effekt for å nå ordinært minste budkvantum i både NO1 (Glitre) og NO2 (Agder). Agder Energi har i prosjektet anskaffet tilgang til over 40 MW fleksibilitet, men det er usikkerhet rundt hvor stor andel av volumet som oppfyller kravene til å kunne være en del av bud som sendes til Statnett. Prosjektet ønsker derfor også å teste ulike leverandører og sammensetninger av bud, og vurderer at et unntak på minimum budkvantum er nødvendig.

Systemansvarlig søker derfor om dispensasjon fra RME for å kunne nyttiggjøre seg av denne fleksibiliteten i videre planlegging og testing. Det langsiktige målet er å øke likviditeten og gjøre deltakelse på markedsløsningen mer attraktivt for nye fleksibilitetstilbydere.

RMEs vurdering av søknaden

Etter systemansvarsforskriften § 28a er systemansvarlig pålagt å utarbeide retningslinjer for hvordan ansvaret og virkemidlene de har fått i forskriften skal utøves. Retningslinjene skal godkjennes av RME og er bindende for systemansvarlig sin praktisering.



RME vurderer at pilotprosjektet NorFlex vil være nyttig for å teste anskaffelse og bruk av fleksibilitet lokalt, kombinert med utarbeidelsen av rammer for hvordan fleksibiliteten nettselskapene ikke nyttiggjøres kan aggregeres som bud i regulerkraftmarkedet (mFRR). RME mener også at hvis bud med forskjellige leverandører og ulike sammensetninger potensielt kan øke likviditeten og gjøre deltakelse på markedsløsningen mer attraktivt for nye fleksibilitetstilbydere, er dette en ønskelig utvikling det bør tilrettelegges for og testes ut i praksis.

Hvis systemansvarlig finner det hensiktsmessig å videreføre reduserte budstørrelser etter at piloten er avsluttet, må retningslinjene endres. En slik endring skal følge fastsatt prosess. Systemansvarlig må da utarbeide et utkast som sendes på høring til berørte aktører. Det endelige forslaget sendes til RME for godkjenning sammen med en oppsummering av høringsuttalelsene. Endringer i retningslinjer skal koordineres og oversendes samlet fra systemansvarlig. Eventuelle godkjenninger sendes til RME to ganger i året, henholdsvis 1. april og 1. oktober.

Andre problemstillinger og forbehold

Systemansvarlig tar også opp en del andre tema og problemstillinger i sin søknad om dispensasjon og tilhørende vedlegg. RME vil derfor understreke at denne dispensasjonen kun gir Statnett mulighet til å fravike krav om minste budkvantum i NO1 og NO2 i en avgrenset tidsperiode. RME vil følge opp Statnett og Nodes for å avklare om det er behov for flere dispensasjoner.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Energiklagenemnda av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra det tidspunkt denne underretningen er kommet frem. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Energiklagenemnda og sendes til RME. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse rme@nve.no. Se nærmere om krav til klagen i forvaltningsloven kapittel VI.

Med hilsen

Torfinn Jonassen
seksjonssjef

Jørgen Tjersland
avdelingsingeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.