

GLITRE ENERGI NETT AS
Postboks 7007
3007 DRAMMEN

Vår dato: 10.02.2020
Vår ref.: 202000750-4
Arkiv: 623
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Andreas Bjelland Eriksen

Dispensasjon fra krav i forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 14-2

Reguleringsmyndigheten for energi (RME) gir Glitre Energi Nett AS (Glitre Energi Nett) dispensasjon fra forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 14-2 annet ledd for å teste ut tidsdifferensiert energiledd i nettleien.

RME vurderer at pilotprosjektet vil være nyttig for å teste hvordan prissignaler gjennom nettleien kan bidra til mer effektiv nettdrift og -utvikling.

Vedtak om dispensasjon

Vi viser til vårt vedtak av 07.02.2020, og tilbakemeldinger fra Glitre Energi Nett av samme dato. Nettselskapet har gitt tilbakemelding om at det kan være krevende å gjennomføre piloten med det opprinnelige vilkåret for utforming av energileddet. Vi fatter derfor et nytt vedtak om dispensasjon hvor dette vilkåret er endret.

RME gir Glitre Energi Nett dispensasjon fra forskriften § 14-2 annet ledd. Dispensasjonen gjelder fra dette vedtakets dato til og med **31.12.2021**. Dispensasjonen gis med følgende vilkår:

- Glitre Energi Nett informerer kundene om hvordan tariffene er utformet.
- Nettselskapet skal også informere om at den nye nettleien er en forsøksordning, og at det kan komme endringer etter 2021.
- Det er frivillig for kundene å delta i pilotprosjektet.
- Kundene skal ikke miste sine kunderettigheter, herunder til blant annet leveringskvalitet, informasjon fra nettselskapet og rett til å selv velge kraftleverandør.
- Resultatene fra pilotprosjektet skal gjøres allment tilgjengelig. Glitre Energi Nett skal minimum årlig informere RME om status for prosjektet. RME ønsker å publisere rapporten etter prosjektets slutt.

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



- Energiledet i tariffen kan tidsdifferensieres mellom natt og dag.
- RME legger til grunn at innføringen av et «sikringsbasert» fastledd basert på programmerbare løsninger i kundeinformasjonssystemet (KIS), gjennomføres i tråd med annet relevant regelverk.

RME har mottatt en søknad om dispensasjon fra Glitre Energi Nett

RME mottok en søknad fra Glitre Energi nett den 13.1.2020 om dispensasjon fra forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 14-2 annet ledd for gjennomføring av fullskala test av en ny tariffstruktur, *SmartNettleie*, hos alle husholdningskunder med AMS-målere med aktiv kommunikasjonsmodul. Målsettingen med prosjektet er å øke brukstiden i nettet, gjennom å få kunder til å legge nytt forbruk til lavlastperioder.

Prosjektet innebærer blant annet at energiledet i nettleien tidsdifferensieres, såkalt Time of Use. Gjeldende praktisering av forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 14-2 legger til grunn at energiledet ikke kan tidsdifferensieres ut over variasjoner i marginale tap i strømmettet. RME vurderer derfor at søknaden krever dispensasjon fra denne bestemmelsen. En lignende søknad er beskrevet i NVEs vedtak av 31.10.2019 *Dispensasjon fra plusskundebestemmelsen og kravet om at tariffene skal refereres tilknytningspunktet*.

RME kan gi dispensasjon for pilot- og demonstrasjonsprosjekter

RME har grunnlag i flere forskrifter til å gi dispensasjon fra regelverk som vi forvalter. RME kan med hjemmel i forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 18-2 i *særlige tilfeller* dispensere fra regler i samme forskrift.

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 bruk. En dispensasjon for et pilot- og demonstrasjonsprosjekt skal derfor være tidsavgrenset.

RME skal være restriktive med å gi dispensasjoner fra forskriften. RME kan innvilge dispensasjon til et pilot- eller demonstrasjonsprosjekt dersom det kan gi RME verdifull kunnskap som kan benyttes i fremtidig regelverksutforming eller dersom det kan ha stor nytteverdi for nettselskap eller nettselskapenes kunder. Pilot- og demonstrasjonsprosjekter som får dispensasjon fra regelverket, skal derfor kunne synliggjøre prosjektets nytteverdi. Det er også viktig at resultatene kan offentliggjøres.

Bakgrunn for prosjektet

Elektrifisering av energiforbruket gir ifølge Glitre Energi Nett positive samfunnsøkonomiske virkninger, gjennom bedre energiutnyttelse, bidrag til å løse klimautfordringene og en økonomisk gevinst for landets innbyggere. Det gir også rom for bedre utnyttelse av eksisterende infrastruktur for transport av elektrisk energi.

For å få til dette mener imidlertid nettselskapet at det er behov for å legge til rette for nye prissignaler for husholdningskunder, spesielt som følge av elektrifiseringen av personbilparken. Dette er først og fremst aktuelt vinterstid, ettersom det er da det kan oppstå kapasitetsutfordringer på dagtid. Det kan likevel være rasjonelle grunner til å motivere for utjevning av forbruket også om sommeren, men da er begrunnelsen tapsoptimalisering.



Pilotprosjektet skal teste ut ny tariffstruktur

SmartNettleie skal teste ut en enkel tariffstruktur, som innretter seg direkte mot den delen av året der det er størst sannsynlighet for kapasitetsutfordringer i strømmettet. Strukturen skal være utformet slik at den er enkel å forstå, den krever ikke utstyr fra netteier ute hos kundene, og den kan enkelt tilpasses gjennom prosjektperioden. Dette sikrer at strukturen kommer innenfor gjeldende forskrifter ved testperiodens utløp.

Prosjektet ønskes gjennomført i tre hovedfaser:

1. Halvere nettleiens energiledd om natten (22:00 – 06:00) vinterstid (01.11 – 31.03).
2. Innføre «sikringsbasert» fastledd basert på programmerbare løsninger i kundeinformasjonssystemet (KIS), for å oppnå en mer rettferdig nettleie.
3. Gjennom prosjektperioden må tariffen gradvis tilpasses en modell som ligger innenfor gjeldende regelverk ved prosjektet slutt.

En slik utforming av nettleien skal gi økt brukstid i nettet, slik at elektrifiseringen kan møtes ved å utnytte eksisterende nett, fremfor å bygge ut ny kapasitet. Dette gir lavere enhetspriser for energien som blir overført, og kommer kundene til gode ved at nettleien ikke øker unødige fremover. Nettselskapet peker også på at utformingen kan spare miljøet og gi økt bevissthet rundt bruk av energi.

Differensierte priser over døgnet vil motivere kundene til å ta i bruk enkle styringssystemer for bruk av energi. Dette skjer gjennom løsninger levert av elbilprodusenter, leverandører av styringssystemer og enkle løsninger via smartmålerens HAN-port. Glitre Energi Nett peker på at det innenfor alle disse segmentene kommer fortløpende nye, velutviklede og rimelige løsninger for kundene. *SmartNettleie* vil stimulere til å ta disse aktivt i bruk.

Nettselskapet viser til at avregningsgrunnlag og tilhørende systemer er ferdig utviklet for å gjennomføre prosjektet. Det er utarbeidet grunnleggende informasjon til kundene, og denne vil bli supplert gjennom prosjektperioden, etter hvert som nettselskapet får erfaringer. Glitre Energi Nett har også utarbeidet en strategi for å informere bransje-, interesse- og kundeorganisasjoner, slik at de er kjent med utformingen før den lanseres. Utformingen skal ikke utfordre brannikkerheten. Prosjektets andre fase krever noe softwareutvikling med tanke på å få satt et dynamisk «sikringsledd», som er tenkt innført i 2021/2022. Nettselskapet viser også til at kunder som ønsker å reservere seg fra *SmartNettleie*, får anledning til å gjøre det.

RME gir Glitre Energi Nett dispensasjon for å teste ny tariffstruktur

Fremover kommer vi til å bruke strøm til flere formål enn i dag, og stadig flere vil bruke mye strøm på samme tid. Dette vil sette kapasiteten i strømmettet under press. RME har foreslått endringer i nettleiestrukturen for lavspent distribusjonsnett, dvs. nettleien for forbrukerkunder (husholdninger og fritidsboliger) og næringskunder tilknyttet lavspentnettet. Forslaget innebærer at kunder som i dag betaler nettleie i hovedsak ut fra hvor mye energi de forbruker, i større grad skal betale nettleie ut fra hvor mye nettkapasitet de har behov for.

For at endringene skal skje på en best mulig måte, er det viktig at nettselskapene får anledning til å teste ut hvordan omleggingen kan kommuniseres og gjennomføres. I tillegg vil det være nyttig å teste hvordan prissignaler kombinert med ny teknologi kan bidra til mer effektiv nettdrift og –utvikling. Prosjektet vil gi nyttige erfaringer i arbeidet med å videreutvikle nettleien.

Vi har i nytt forslag til utforming av nettleien lagt til grunn at energileddet i fremtiden skal reflektere nettets marginaltapskostnader. Et høyere energiledd på natten om sommeren enn om vinteren vil ikke



være i tråd med et slikt prinsipp. Slik dette pilotprosjektet er utformet har vi imidlertid forståelse for at det kan være utfordrende for nettselskapet å gi gode nok prissignaler til kundene, og samtidig få dekket sine kostnader, dersom det lave energileddet også skal gjelde i sommermånedene. For at nettselskapet skal få testet atferdsvirkningene av et tidsdifferensiert energiledd tilstrekkelig, vil RME derfor åpne for at energileddet kan settes lavt kun i vintermånedene, slik Glitre Energi Nett har skissert. Vi vil presisere at unntaket kun gjelder for dispensasjonens varighet.

RME gir Glitre Energi Nett dispensasjon fra forskrift om kontroll av nettvirksomhet § 14-2 annet ledd for å teste ut tidsdifferensiert energiledd i nettleien.

Dispensasjonen gjelder til og med 31.12.2021

Dispensasjonen gjelder fra dette vedtakets dato til og med **31.12.2021**.

Dispensasjoner NVE gir i forbindelse med pilotprosjekter, skal være tidsavgrenset. NVE har lagt til grunn at det normalt sett ikke skal gis dispensasjoner som har varighet over fem år. Nytt regelverk er foreslått å gjelde fra 1.1.2022. Det er derfor naturlig at behovet for en eventuell dispensasjon vurderes på nytt, når det er avklart hvordan regelverket er utformet fra denne datoen.

Klageadgang

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Energiklagenemnda innen 3 uker. 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.

Ta gjerne direkte kontakt med vår saksbehandler dersom dere har spørsmål.

Med hilsen

Torfinn Jonassen
seksjonssjef

Andreas Bjelland Eriksen
rådgiver

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

Vedlegg: