

	Nettariff i regionalnett og distribusjonsnett i Oslo/Viken	Gjeldende fra: 01.03.2021
	Type: Tariffvilkår for overføring med utkoblingsklausul	Tariffblad: 4.2

1 Generelt

Disse tariffvilkår gjelder avtaler som inngås fra og med 1. mars 2021 vedrørende tariffing av overføring av elektrisk kraft til anlegg med utkoblbar belastning som tariffes etter utkoblingsklausulene klasse 2 og klasse 1, heretter kalt *utkoblar overføring*. Særvilkår knyttet til hver enkelt av disse utkoblingsklausulene er nærmere beskrevet under punkt 9 i disse tariffvilkår.

For nettkunder som omfattes av disse tariffvilkår gjelder i følgende rangordning:

- Vilkår i eventuelle særkontrakter.
- Elvias tariffvilkår for overføring med utkoblingsklausul for avtaler som er inngått fra og med 1. mars 2021.
- Elvias til enhver tid gjeldende standard tilknytningsvilkår og nettleievilkår for næringskunder.

Tariffer for utkoblbar overføring gjelder/tilbys anlegg med overbelastningsvern fra og med 500 A ved 230 V, fra og med 300 A ved 400 V og med installert og abonnert effekt på minimum 200 kW.

For all utkoblbar overføring kreves det timemåling og fjernutkobling fra Elvias driftssentral. Utkoblbar overføring har som betingelse at det elektriske forbruket (anlegget) skal kobles ut automatisk når Elvia iverksetter utkoblingsordre. Utkoblingsordre er i denne sammenheng å forstå som en teknisk iverksettelse av utkobling hvor styresignal leveres på et rekkeklemmesett i nær tilknytning til Elvias fjernstyringsterminal i nettkundens anlegg.

Alt forbruk tilknyttet tariffen og vilkår for utkoblbar overføring må påregne varig utkobling (uker/måneder), spesielt i høylastperioder, og skal hovedsakelig utnytte ledig kapasitet.

Nettkunden skal ikke under noen omstendighet erstatte eller kunne erstatte utkoblbart forbruk med elektrisk forbruk over andre anlegg. Kravet er absolutt selv om nettkunden kan påvise betydelige økonomiske tap.

Når utkobling er iverksatt skal det ikke være restlaster på anlegg som tariffes som utkoblbar overføring.

Ønske om overgang fra ordinær overføring til utkoblbar overføring meldes på vanlig måte i Elsmart av installatør som «Arbeid i målepunkt». I tillegg må skjemaet «Bestilling av nettleie – utkoblingsklausul» undertegnet av nettkunden, vedlegges Elsmart-meldingen.

Ved ønske om overgang fra tariff for ordinær overføring til tariff for utkoblbar overføring må nettkunden dekke de kostnader som oppstår i forbindelse med overgangen, herunder montasje av Elvias laststyringsterminal.

Ved ønske om overgang fra tariff for utkoblbar overføring til tariff for ordinær overføring må nettkunden dekke de kostnader som oppstår i forbindelse med overgangen, herunder demontasje av Elvias laststyringsterminal.

Eventuelt ønske om overgang fra utkoblbar overføring til ordinær overføring sendes til:

Epost: firmapost@elvia.no

Utkoblbar overføring avregnes etter målt energiforbruk, kundens bestilling av abonnert effekt samt et fastbeløp.

Det er ikke tillatt å bestille abonnert effekt mindre enn anleggets faktiske effektbehov i løpet av en sesong. Sesongmessig eller periodisk endring av abonnert effekt og/eller utkoblingsklausul og/eller veksling mellom tariff for ordinær overføring og tariff for utkoblbar overføring er ikke tillatt.

Eventuelt målt effektuttak utover abonnert effekt avregnes etter periodens effektpris i tariff for ordinær overføring.

Ved bestilling av nettleie med utkoblingsklausul vil anlegget bli lagt over på slik tariff etter at anlegget er klargjort og utkoblingsautomatikken er funksjonstestet.

2 Utkoblinger

Elvia kan når som helst og uten nærmere begrunnelse iverksette utkobling av anlegg tilknyttet overføring med utkoblingsklausul. Herunder ligger utkoblinger som følge av utkoblingsordre fra Statnett, som er operatør av transmissjonsnettet i Norge.

3 Prøveutkoblinger

Ved utkoblbar overføring har Elvia rett til å gjennomføre prøveutkoblinger i overensstemmelse med den enkelte utkoblingsklausuls varslingsstid, for å teste at iverksettelse av utkobling, varslingsrutiner, beredskapstiltak mv. fungerer som forutsatt.

Prøveutkoblinger skal også gjennomføres for å sikre at det maksimalt går 12 måneder mellom hver gang et anlegg som tariffes som utkoblbar overføring kobles ut.

4 Utkoblingsautomatikk - funksjonalitet, grensesnitt og ansvar

Nettkunden er ansvarlig for å tilpasse automatikken i sin egen installasjon til den enkelte utkoblingsklausuls krav. Nettkunden er også ansvarlig for etablering av nødvendig automatikk på reservesystemet, slik at dette kobles inn i forbindelse med utkobling av det elektriske forbruket.

Nettkunden er ansvarlig for å stille til disposisjon tilgjengelig plass i tavle (minimum B=200 mm og H=250mm) for Elvias fjernstyringsterminal, maksimum 2 meter fra Elvias måler.

Det kreves at det er tilfredsstillende GSM-dekning ved eller i rimelig nærhet til der fjernstyringsterminalen plasseres. Dersom manglende signalstyrke medfører at fjernstyringsterminalen eller antennen må plasseres et annet sted enn i tavlen, er nettkunden ansvarlig for å fremskaffe frie føringsveier for Elvias signalkabel mellom tavlen og fjernstyringsterminalen.

Nettkundens utkoblingsautomatikk tilkobles Elvias utkoblingsautomatikk over en rekkeklemme (alternativt koblingsboks) som Elvia monterer i nær tilknytning til Elvias fjernstyringsterminal. Elvia fører en forbindelse fra en potensialfri kontakt i Elvias fjernstyringsterminal og tilkobler denne til rekkeklemmen. Kontakten i Elvias fjernstyringsterminal står i åpen stilling når nettkundens forbruk (anlegg) kan ligge tilkoblet distribusjonsnettet, og

i lukket stilling når nettkundens forbruk (anlegg) SKAL ligge frakoblet distribusjonsnettet.

Maksimal strøm og spenning som tillates tilknyttet Elvias utkoblingsautomatikk er 5 A, 230 V AC ($\cos\phi > 0,5$). Ved eventuelle styrestrømmer utover dette er nettkunden ansvarlig for å besørge montasje av nødvendige mellomreoler.

Rekkeklemmen/koblingsboksen markerer det eiermessige grenseskillet mellom nettkundens og Elvias automatikk. Nettkunden er således ansvarlig for funksjonaliteten til det utstyr i utkoblingskretsen som ligger etter dette grenseskillet, og henstilles om å innlemme dette i sin internkontroll.

5 Konsekvenser ved brudd på vilkårene for utkoblbar overføring

Ved brudd på vilkårene for utkoblbar overføring kan Elvia etterfakturere et beløp tilsvarende nettkundens akkumulerte besparelse i forhold til tariff for ordinær overføring pluss et tillegg på 15 % inntil ett år tilbake men ikke lenger tilbake enn til siste utkobling (initiert av Elvia) som ble korrekt utført. Dette gjelder dersom:

- Feil i nettkundens anlegg forårsaker at forbruket (anlegget) ikke kobles ut momentant eller innenfor forutsatt varslingstid når Elvias fjernstyringsterminal har gitt utkoblingskommando.
- Forbruket/anlegget kobles inn før klarsignal¹ er gitt av Elvia.
- Nettkunden ikke holder sine reservesystemer inntakt eller av annen grunn anmoder Elvia om innkobling av forbruket (anlegget) i en periode hvor dette ellers er beordret utkoblet.

Etterfakturering som følge av sviktende utkobling baseres på det samme effektgrunnlag (kW) som ellers ville blitt lagt til grunn i nettleiefakturereringen og avregnes etter periodens effektpris i tariff for ordinær overføring på det aktuelle nettnivå.

Ved eventuell sviktende utkobling jf. ovennevnte forhold, vil tariffing av anlegget etter ordinær tariff pluss et tillegg på 15 % fortsette inntil nettkunden har meldt fra skriftlig om at misligholdet er rettet opp, og Elvia har gjennomført vellykket prøveutkobling av anlegget.

6 Vedlikehold på den brenselstyrte reserven

Fra tid til annen gjøres vedlikehold på eventuell brenselstyrt reserve til elektrokjeler mv. Vedlikehold på den brenselstyrte reserven skal så langt mulig søkes lagt utenom høylastperioden.

For at nettkunden i en slik vedlikeholdsperiode skal slippe å koble ut elektrokjelen etter utkoblingsordre fra Elvia, må nettkunden innen rimelig tid på forhånd ha sendt skriftlig søknad til Elvia vedrørende behovet for vedlikehold. Det skal i en slik melding være angitt tidsrommet for vedlikeholdet, som ikke bør overstige to uker. Søknad om midlertidig unntak fra utkoblingsklausulens krav er ikke å oppfatte som godkjent før Elvia skriftlig har bekreftet dette overfor kunden.

Varsel om vedlikehold på den brenselstyrte reserven til elektrokjelene sendes til:

utkoblar@elvia.no

7 Betalingsvilkår

Nettkunden faktureres månedlig på grunnlag av avlest energiuttak. I tillegg faktureres 1/12 av tariffens årlige fastbeløp, herunder 1/12 av årskostnad for abonnent effekt.

8 Endringer i nettkundens varslingsadresser

Ved endringer i nettkundens varslingsadresser som benyttes ved utkoblinger mv. (dvs. endrede mobiltelefonnummer og/eller e-postadresser), er nettkunden ansvarlig for skriftlig å informere Elvia om dette. Slike varsel skal sendes til:

utkoblar@elvia.no

Det må påregnes rimelig tid før endret varslingsadresse er oppdatert i Elvias laststyringssystemer.

9 Elvias produkter for utkoblbar overføring

I tillegg til de generelle krav og vilkår som er beskrevet under punkt 1-8 i dette dokument, gjelder følgende særvilkår for overføring med utkoblingsklausulene klasse 2 og klasse 1:

9.1 Utkoblingsklausul klasse 2 (momentan og varig utkobling)

Produktet tilbys primært til anlegg med reservesystem, men kan også være aktuelt for andre anlegg som tåler momentan og varig utkobling av belastningen.

Utkoblingsklausul klasse 2 har som betingelse at det elektriske forbruket (anlegget) uten varsel skal fjernutkobles momentant og automatisk og kunne forbli varig utkoblet (uker/måneder) når Elvia iverksetter utkoblingsordre. Elvia vil likevel så langt mulig sende varsel via SMS og/eller e-post til avtalte mobiltelefonnummer og/eller e-postadresser hos de nettkunder som ønsker dette og som skriftlig har bestilt denne tjenesten. Varsel sendes da samtidig med utkoblingsordre, men kan som følge av ulike kommunikasjonsveier nå fram til hhv. Elvias fjernstyringsterminal og mottakers mobiltelefon og/eller e-postadresse på ulike tidspunkt selv om dette normalt vil være relativt synkront.

For anlegg tilknyttet dette produktet og som har behov for en "kontrollert" nedkjøring ved utkobling, aksepteres at nettkunden bygger inn funksjonalitet i sin installasjon som sikrer at anlegget styres ut trinnsvis. Ved denne løsningen skal alt forbruk tilknyttet dette produktet være frakoblet distribusjonsnettet senest 3 minutter etter at Elvia har gitt utkoblingsordre (endret posisjon på kontaktsettet i Elvias fjernstyringsterminal).

9.2 Utkoblingsklausul klasse 1 (12 timer varsel før varig utkobling)

Utkoblingsklausul klasse 1 har som krav at anlegget er tilknyttet et operativt brenselstyrt reservesystem og at det elektriske forbruket (anlegget) kan fjernutkobles og forbli varig utkoblet (uker/måneder). Anlegget fjernutkobles tidligst 12 timer etter at Elvia har sendt varsel via SMS og/eller e-post til avtalt mobiltelefonnummer og/eller e-postadresse hos nettkunden. Dvs. anlegget skal kobles ut automatisk når Elvia etter utløpt varslingstid leverer styresignal i det eiermessige grenseskillet mellom nettkundens og Elvias utkoblingsautomatikk.

¹ Klarsignal er å forstå som at Elvia har stilt kontaktsettet i Elvias fjernstyringsterminal i den posisjon hvor anlegget tillates å ligge tilknyttet distribusjonsnettet.