

	Nettariff i distribusjonsnett	Tariffer gjeldende fra: 01.01.2020
	Type: Nettariff: Flexibelt forbruk	Tariffblad: 3.1

Elvia – tariffblad 3.1 – 2020 – side 1 av 3

## Tariffene gjelder for kunder i Innlandet

### Tariff for fleksibelt forbruk tilbys større anlegg med uttak over 200 kW

Nettnivå	Anleggstype og varslingsstid	Tariff	Fastledd <sup>1)2)</sup> [kr/år]		Energiledd [øre/kWh]		Årskostnad effektledd <sup>2)3)</sup> [kr/kW]	
			Ekskl. mva.	Inkl. mva.	Ekskl. avg.	Inkl. avg. <sup>4)</sup>	Ekskl. mva.	Inkl. mva.
Høyspent uttak (Nivå 3)	<b>Momentan utkobling med ubegrenset varighet</b>	<b>N3FF1 <sup>5)</sup></b> 35% rabatt på effektledd	7 000	8 750			310,70	388,38
	Vinter				4,00	25,16		
	Sommer				2,00	22,66		
	<b>1,5 timers varsel med ubegrenset varighet</b>	<b>N3FF2 <sup>5)</sup></b> 25% rabatt på effektledd	7 000	8 750			358,50	448,13
	Vinter				4,00	25,16		
	Sommer				2,00	22,66		
	<b>Momentan utkobling - 2 timers varighet <sup>6)</sup></b>	<b>N3FF3 <sup>5)</sup></b> 15% rabatt på effektledd	7 000	8 750			406,30	507,88
	Vinter				4,00	25,16		
	Sommer				2,00	22,66		
Lavspent uttak (Nivå 4)	<b>Momentan utkobling med ubegrenset varighet</b>	<b>N4FF1 <sup>5)</sup></b> 35% rabatt på effektledd	5 000	6 250				
	Vinter				5,00	26,41		
	Sommer				3,00	23,91		
	Effekt < 200 kW						450,45	563,06
	Effekt > 200 kW						341,90	427,38
	<b>1,5 timers varsel med ubegrenset varighet</b>	<b>N4FF2 <sup>5)</sup></b> 25% rabatt på effektledd	5 000	6 250				
	Vinter				5,00	26,41		
	Sommer				3,00	23,91		
	Effekt < 200 kW						519,75	549,69
	Effekt > 200 kW						394,50	493,13
	<b>Momentan utkobling - 2 timers varighet <sup>6)</sup></b>	<b>N4FF3 <sup>5)</sup></b> 15% rabatt på effektledd	5 000	6 250				
	Vinter				5,00	26,41		
	Sommer				3,00	23,91		
	Effekt < 200 kW						589,05	736,31
	Effekt > 200 kW						447,10	558,88



Tariffen tilbys kun større anlegg med uttak over 200 kW. Forutsetningene gitt på tariffbladets side 3 må være oppfylt.

Effektavlesninger registrert i perioden f.o.m. 01.04. t.o.m. 31.10. reduseres med 75% før avregning. I perioden 01.11 - 31.03 vil effektavlesninger ukedager i timene 22:00-06:00, samt lørdag og søndag reduseres med 25% før avregning.

### Reaktiv effekt – Anlegg blir avregnet for reaktivt effektuttak/-innlevering utover effektfaktor lik 0,95

Nettnivå	Effektgrense <sup>7)</sup>	Årskostnad reaktivt effektledd <sup>2) 3)</sup> [Kr/kVAr]	
		Ekskl. avg.	Inkl. mva.
Lavspent uttak	200 kW	305,00	381,25
Høyspent uttak	500 kW	195,00	243,75

Tariffering skjer etter følgende prinsipp: Anleggets maksimale aktive effekttime legges til grunn. Målt reaktiv effekt i denne timen plukkes ut. En trekker fra den reaktive effekt kunden har anledning til å ta ut (inntil  $\cos \varphi > 0,95$ ) og multipliserer resten med satsen i henhold til gjeldende tariff.

- 1) Prisen er inkludert en innbetaling til Energifondet (Enova) på 800 kroner.
- 2) Dersom en kunde bestiller tilkobling og ny nettleieavtale på et anlegg innen 12 måneder etter at anlegget ble frakoblet og nettleieavtalen er oppsagt av den samme kunden, vil nettleiens fastbeløp og effektledd (høyeste maksimalverdi over en time registrert de siste 12 måneder) påløpe i perioden anlegget har vært frakoblet. I tillegg vil kostnader for frakobling og tilkobling bli fakturert. Se også nettleieavtalens § 11.
- 3) Ved effektavregning vil effektleddet for aktiv og reaktiv effekt bli avregnet hver måned basert på høyeste maksimalverdi over en time registrert de siste 12 måneder. Hver avregning blir da den enkelte måneds andel av årskostnaden. Se eksempel tariffblad 2.1
- 4) Prisen er inkludert forbruksavgift på elektrisk kraft på 16,13 øre/kWh og 25% merverdiavgift. Kunder med anlegg som har rett på redusert forbruksavgift eller fritatt for avgifter har selv ansvar for å meddele dette skriftlig til Elvia AS.
- 5) Ved manglende utkobling vil kunden bli lagt over på tilsvarende ordinær effekttariff, samt at kunden vil bli fakturert ordinær effekttariff tillagt 20% påslag med tilbakevirkende kraft i inntil 3 år.
- 6) Det er maksimalt 2 utkoblinger per døgn og minimum 6 timer hviletid mellom utkoblinger.
- 7) Tariffen gjelder for anlegg med maksimal aktiv effekt over angitt grense.



### Øvrige forutsetninger

- Det må inngås egen nettleieavtale for fleksibelt forbruk mellom kunde og Elvia AS.
- Forbruk kobles ut direkte fra vår Nettsentral via fjernstyring.
- Varsling av ut/innkobling skjer med SMS til innmeldte kontaktpersoner.
- Det stilles ikke krav til reserveforsyning, men kunden må ta ansvaret for eventuelle konsekvenser i perioder med utkobling.
- Kunden må påregne utkoblinger spesielt i høylastperioder.

### Utkoblingsautomatikk – funksjonalitet, grensesnitt og ansvar

- Anlegg med uttak for fleksibelt forbruk vil bli utstyrt med kommunikasjon for fjernstyring av utkobling.
- Nettkunden besørger legging av signalkabel (PFSK 2x0,5 mm<sup>2</sup> eller BUS kabel) mellom rekkeklemmer ved elmåler/-terminal og anleggets effektbryter.
- Ved lengder større enn 50 meter må Elvia kontaktes før signalkabelen legges.
- Nettkundens utkoblingsautomatikk tilkobles Elvias utstyr over en rekkeklemme (alternativt koblingsboks).
- Rekkeklemmen/koblingsboksen markerer det eiermessige grenseskillet mellom nettkundens og Elvias utstyr. Nettkunden er således ansvarlig for funksjonaliteten til det utstyr i utkoblingskretsen som ligger etter dette grenseskillet, og må innlemme dette i sin internkontroll.
- Nettkunden plikter å etablere løsninger for funksjonstesting av sin del av utkoblingsutstyret.
- Maksimal strøm og spenning som tillates tilknyttet Elvias utkoblingsautomatikk er henholdsvis 150 mA og 230 V. Ved styrestrømmer større enn dette er det nettkundens ansvar å besørge montasje av nødvendige mellomreléer.
- Nettkunden er ansvarlig for å tilpasse automatikken i sin egen installasjon til utkoblingsklausulens krav.
- Dersom det skulle oppstå tekniske feil i forbindelse med utkoblingen er det kundens ansvar å påse at utkoblingen skjer.