



**PRISER**

for

**Nettleie**

Fra

1. Februar 2020

# Nettleie

## Generelt

Priser for nettleie er utarbeidet etter «Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og overføringstariffer» fastsatt av N.V.E. med hjemmel i forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 § 7-1, gitt i medhold av Energiloven.

Tariffene er bygget opp hvor det legges spesiell vekt på:

- Klare definisjoner på kundenes tilknytningspunkt (nettnivå).
  - Tariffenes referanse mot tilknytningspunktet.
  - Tariffenes oppbygning og kobling mot tariffene i overliggende nett.
  - Ikke diskriminerende tariffer.
  - Overbelastningsvernet er knyttet opp mot tariffen og kan normalt ikke settes ned.
- Nettnivå 4 og 5 er sammenslått og det nyttes kvantum differensiering på fastbeløpet.

## Distribusjonsnettet.

Moms blir avregnet med 25%.

**Til alle energipriser kommer fra 01.01.20 for husholdninger Forbruksavgift med 16,13 øre pr kWh og avgift til Energifondet med 1,0 øre pr kWh ekskl. mva. For andre sluttbrukere Forbruksavgift med 16,13 øre pr kWh (Unntaksregler for enkelte kundegrupper) og avgift til Energifondet med 800 kr/år som er innarbeidet i fastbeløpet.**

### Tariff H4. Forbruk opp til ca. 40 kW. Husholdning

Overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 63 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 100 A v/230 V systemspenning.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 2 650,-	+ moms	= kr. 3 312,50
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	(+ avg. og moms)	= 44,79 øre pr. kWh
Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 43,5 øre, resten av året til 47,0 øre inkl. avg. og moms.			

### Tariff O52H. Forbruk fra ca. 40 kW til ca. 80 kW. Husholdning

Overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 125 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 200 A v/230 V systemspenning.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 8 000,-	+ moms	= kr. 10 000
Nettleie energi	17,7 øre pr. kWh	(+ avg. og moms)	= 43,53 øre pr. kWh
Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 42,5 øre, resten av året til 46,0 øre inkl. avg. og moms.			

### Tariff H4F. Fritidsbolig og anlegg tilknyttet fritid.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 3 000,-	+ moms	= kr. 3 750,00
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	= 44,79 øre pr. kWh

### Tariff O50H. Forbruk større enn ca. 80 kW. Husholdning

Overbelastningsvern på anlegget større enn 125 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget større enn 200 A v/230 V systemspenning.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms	
Nettleie effekt	kr. 75,- pr. kW pr. måned	+ moms	
Nettleie energi	8,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

### Tariff T4. Forbruk opp til ca. 40 kW. Næring

Overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 63 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 100 A v/230 V systemspenning.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 3 450,-	+ moms	= kr. 4 312,50
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	(+ avg. og moms)	= 43,54 øre pr. kWh
Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 42,5 øre, resten av året til 46,0 øre inkl. avg. og moms.			

Tariff O52. Forbruk fra ca. 40 kW til ca. 80 kW. Næring

Overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 125 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 200 A v/230 V systemspenning.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 8 800,-	+ moms	= kr. 11 000,00
Nettleie energi (husholdning)	17,7 øre pr. kWh	(+ avg. og moms)	= 42,29 øre pr. kWh

Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 41,0 øre, resten av året til 44,7 øre inkl. avg. og moms.

Tariff O50. Forbruk større enn ca. 80 kW. Næring

Overbelastningsvern på anlegget større enn 125 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget større enn 200 A v/230 V systemspenning.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms	
Nettleie effekt	kr. 75,- pr. kW pr. måned	+ moms	
Nettleie energi	7,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff O51. Anlegg uten måler. Næring

**Små anlegg uten måler** Benyttes for små anlegg der det ikke er hensiktsmessig å montere måler.

Avregnes etter full brukstid.

Fastbeløp pr. år	kr. 2320,-	+ moms	
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Umålt veilyks med fotocelle

Avregnes med redusert brukstid

Fastbeløp pr. år	kr. 800,-	+ moms	
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Målt veilyks

Fastbeløp pr. år	kr. 2650,-	+ moms	
Nettleie energi	18,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff O30. Anlegg med høyspent måling. Næring

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms	
Nettleie effekt	kr. 60,- pr. kW pr. måned	+ moms	
Nettleie energi	6,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff O53. Byggestrøm/prov anlegg inntil 1 år. Næring

Byggherre som bygger egen bolig kan leie kasse med satser:

- Leie av kasse kr. 16,00 pr. dag + moms = kr. 20,00
- Til- frakoblingskostnader kr. 2 500,- + moms = kr. 3 000,00
- Til- frakobling når egen kasse/korttidsabonnement kr. 2 500,- + moms = kr. 3 000,00
- Til- frakobling for prov. anlegg etter medgått tid og nyttet materiell.
- Nettleie energi 18,7 øre pr. kWh + avg. og moms = 44,79 øre pr. kWh.

**Fleksibelt forbruk**

Det stilles ikke krav til reserveforsyning ved utkobling, men kunden må selv ta ansvaret for eventuelle konsekvenser når strømforsyningen uteblir. Forbruket vil bli koblet ut når det er behov for dette og ut i fra kapasitetsbegrensninger i strømmettet. Dalane energi skal styre utkoblingene, og kunder må påregne strømutkoblinger flere ganger i året.

Tariff S2M4. Anlegg med 1 times varsel om utkobling tilkoblet lavspent, nivå 4.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms	
Nettleie energi	7,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff S2U3. Anlegg med 1 times varsel om utkobling tilkoblet høyspent, nivå 3.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms	
Nettleie energi	6,7 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff S2N. Anlegg uten kraftleverandør (ventetariff).

Måler: Energi- eller Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Pris på kraft etter månedsmiddelpris i spot for vårt område med et påslag på 5 øre pr kWh etter 6 uker øker påslaget til 10 øre pr kWh.

Eventuelle avgifter og moms kommer i tillegg.

**Plusskunder**

Plusskunder betaler ordinær nettleie for netto strømforbruk. Nettleien går med til å dekke utgiftene nettselskapet har til å bygge, drifte og vedlikeholde strømmettet. Nettleien består av to ledd: et fastledd og et energiledd.

Fasteleddet betales per målepunkt. Energileddet gjenspeiler de marginale tapskostnadene i nettet og er avregnes etter hvor mye strøm du forbruker.

I tillegg betaler du for selve strømforbruket fra valgt kraftleverandør.

En plusskunde betaler ikke nettleie for strømmen du mater inn i nettselskapets nett. Ved innmating av overskuddsproduksjon vil du bidra med å redusere elektriske tap i nettet. Du får derfor betalt for dette bidraget gjennom et negativt energiledd.

Gjeldende tariffer i Dalane energis sitt konsesjonsområde er:

Tariff H4. Forbruk opp til ca. 40 kW. Husholdning

Overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 63 A v/400 V systemspenning eller overbelastningsvern på anlegget ikke større enn 100 A v/230 V systemspenning.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 2 650,-	+ moms	= kr. 3 312,50
<b>Nettleie energi</b>	<b>18,7 øre pr. kWh</b>	<b>(+ avg. og moms)</b>	<b>= 46,04 øre pr. kWh</b>

**Produksjon (innlevering)**

Energiledd	- 3,2 øre pr kWh	+ moms	= - 4 øre pr kWh
------------	------------------	--------	------------------

Kraftpris	Nord Pools områdepris for tiden NO2
-----------	-------------------------------------

**Produksjon**

Innlevering fra kraftproduksjon til distribusjonsnettet.

Ved utvekslingspunkt med både innlevering og uttak blir uttak fakturert i henhold til gjeldene tariffer for uttak.

Innmatingskunder avregnes nettleie for et Bruksavhengig energiledd og et Andre tariffledd.

Bruksavhengige tariffledd:

Bruksavhengige tariffledd består av et energiledd og et kapasitetsledd:

Kapasitetsledd avregnes for tiden ikke.

Energileddet skal som hovedregel fastsettes på grunnlag av marginale tapskostnader i nettet. Disse reflekterer endringen i tap når ekstra kWh overføres. Marginaltapssatsene forhåndsregnes på grunnlag av hvordan aktuell innmating påvirker energiflyten i nettet.

Dalane energi beregner marginaltapsprosent for fordelingsnett og regionalnett.

For tiden beregner Dalane energi marginaltapssatser for tre tidsperioder:

1. Vinter, dag: uke 40-17, time 7-22 virkedager.

2. Vinter, natt/helg: uke 40-17, time 23-6 virkedager og time 1-24 lør- og helligdager.

3. Sommer: uke 18-39, time 1-24.

Andre tariffledd:

Avregningsgrunnlaget for Andre tariffledd er midlere årsproduksjon for en 10 års tidsserie. Før 10 års tidsserie er etablert brukes midlere årsproduksjon for de årene det finnes målinger for. Første året brukes antatt årsproduksjon.

Andre tariffledd skal dekke nettkostnader som ikke dekkes gjennom bruksavhengige tariffledd, hvilket bestemmes av Statnett ved tariff for Sentralnettet. For 2020 er denne satt til 1,16 øre/kWh.

For blandede punkter med både uttak og innmating skal "Andre tariffledd" samordnes.

For kraftverk med installert ytelse mindre enn 1 MW skal avregnet mengde maksimalt være 30 % av installert effekt multiplisert med 5.000 timer, jfr. NVEs forskrift.

Bakgrunn og betingelser Dalane energi er ansvarlig for å utarbeide innmatingstariffen. Dalane energi utarbeider innmatingstariff for regional- og fordelingsnett med grunnlag i NVEs forskrift. Dalane energi oppdaterer normalt innmatingstariffen en gang per år.

Marginaltapssats for utveksling med Sentralnettet i aktuell stasjon beregnes av Lyse Elnett uke for uke. Statnett har for tiden fastsatt en øvre/nedre grense for marginaltapsprosent på  $\pm 15\%$ .

Det gjøres spesielt oppmerksom på at tilknytning av ny produksjon og/eller endring av lastuttak i nettet, samt endring av nett- og nettdriften vil kunne endre marginaltapene sett fra tilknytningspunktet.

De oppgitte marginaltapssatsene med tilhørende tariff er ikke statiske, men gjenstand for kontinuerlig oppdatering i henhold til de til en hver tid beregnede marginaltap i nettet.

Energileddet (time for time) beregnes slik:

Energiledd =  $(P_{\text{spot}} \times E_{\text{inn}} \times S_{\text{mt}}) / 100$ , der:

$P_{\text{spot}}$  = Spotpris [kr/MWh pr time] (Referert Dalane energis områdepris på Nord Pool, time for time.)

$E_{\text{inn}}$  = Målt innmatet energi [MWh pr time]

$S_{\text{mt}}$  = Sommert marginaltapssats [%] (For aktuelt utvekslingspunkt, gjeldende tidsperiode.)

## Regionalnettet.

### Prioritert overføring.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms
Nettleie effekt	Pkt. A med kr. 280,- og pkt. B med kr. 510,- pr. kW pr. år	+ moms
Nettleie energi	2,4 øre pr. kWh	+ avg. og moms

### Ikke prioritert overføring.

Anlegg som kan kombinere elektrisk energi med brenselfyrt reserve og som kan foreta utkobling etter bestemte regler, kan tilbys overføring med ikke prioritet i nettet til reduserte priser.

Anlegg med 1 times varsel om utkobling.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 19 000,-	+ moms
Nettleie energi	3,8 øre pr. kWh	+ avg. og moms

## Generelt.

### Avregning med maksimalmåler.

Det nyttes maksimalmåler med 1 times registreringsperiode. Måleren registrerer høyeste uttatte effekt, Effektleddet avregnes i kroner pr. kW og kroner pr. kVAr etter det høyeste effektuttaket for den aktuelle måned. Det blir bare avregnet effekt for vintermånedene januar, februar, mars, oktober, november og desember.

**Uttak av reaktiv effekt.**

Uttak av reaktiv effekt må ikke ved noen belastning være større enn 30 % av den aktive effekt som til en hver tid blir tatt ut. Viser det seg at uttaket er større, vil det for uttaket over 30 % kreves et gebyr på:

Ved lavspent måling: kr. 55,- pr. kVAr pr. måned og

ved høyspent måling: kr. 35,- pr. kVAr pr. måned + moms

Reaktiv effekt vil bli målt kVAr gjennom avregningsperioden hvor den høyeste målte effekt vil danne grunnlaget sammen med aktiv effekt i samme time.

Det kan kreves at uttak av reaktiv effekt ut over 30 % skal kompenseres omgående.

**Bruk av apparater og utstyr.**

Det må ikke benyttes apparater og utstyr som sjenerer fordelingsnettet eller virker forstyrrende for andre kunder. Det bestemmes i hvert enkelt tilfelle om det kan tilkobles apparater og utstyr med høy startstrøm.

Ved eventuell forsterkning av bestående nett, kan det kreves at kunden må dekke anleggskostnadene.

Det bestemmes i hvert enkelt tilfelle om det kan tilkobles apparater og utstyr med høy startstrøm. Ved eventuell forsterkning av bestående nett, kan det kreves at kunden må dekke anleggskostnadene.

**Anleggsbidrag.**

Anleggsbidrag vil bli belastet med utgangspunkt i «Forskrift nr. 302 om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og overføringstariffer». Dalane energis praksis er beskrevet i håndboken som ligger på vår hjemmeside [www.nett.dalane-energi.no/nettleie/anleggsbidrag](http://www.nett.dalane-energi.no/nettleie/anleggsbidrag)

**Stikkledning**

Ledning - luftledning eller kabel - som fører fra nettselskapets fordelingsanlegg til tilknytningspunktet denne er en del av Dalane energis nett.

Stikkledningen leveres normalt med 3-fase spenning fra og med 32 A v/400 V og 56 A v/230 V systemspenning når installasjonen består av ett anlegg. Er det flere anlegg på samme installasjon skal anlegget normalt installeres som 1-fase. Fritidsboliger, naust o.l. leveres normalt med 1-fase spenning.

**Generelle bestemmelser.**

1. Etter forfall beregnes rente etter de til enhver tid tillatte satser for morarenter.
2. Ved puring på forfalte regninger påløper et gebyr etter gjeldende offentlige satser.
3. Er ikke regningen betalt etter varsel om stengning er forfalt, påløper Stengeomkostninger med kr. 700,- + moms = kr. 875,-.
4. Er leveringen stengt grunnet manglende betaling, kan strømmen påsettes igjen når:
  - Skyldig beløp er dokumentert betalt.
  - Offentlig godkjent person garanterer for skyldig beløp inkl. stenge- åpnings- og ev. ekstrakostnader. Beløpet skal betales påfølgende virkedag.
5. Åpningsomkostninger kr. 700,- + moms = kr. 875,-.
6. Åpnes anlegget utenfor normal arbeidstid, kommer i tillegg til stenge- og åpningsomkostninger:
  - Utrykning hverdager kl. 15.00 – 21.00. Kr. 2 000,- + moms = kr. 2 500,00.
  - Utrykning hverdager kl. 21.00 – 07.30. Kr. 2 800,- + moms = kr. 3 500,00
  - Utrykning lørdag/søndag. Kr. 3 000,- + moms = kr. 3 750,00.
7. Kundene avregnes etter «Forskrift om måling, avregning og samordnet opptreden ved kraftomsetning og fakturering av nettjenester» med lokale tilleggsbestemmelser. Dette vil si med 12 avregninger pr. år Forfall vil normalt være den 25. i hver måned
8. I tillegg til dette tariffhefte gjelder myndighetens regelverk samt "Standard avtale for nettleie og vilkår for tilknytning" med tillegg av Dalane energi særvilkår.