

# **DALANE ENERGI**



**PRISER**

for

**Nettleie**

Fra

1. januar 2012

# 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.
- Regler for prioritert og ikke prioritert overføring.

Nettnivå 4 og 5 er sammenslått og det nyttes kvantum differensiering på fastbeløpet.

## Distribusjonsnettet.

**Moms blir avregnet med 25%.**

**Til alle energipriser kommer fra 01.01.11 Forbruksavgift med 11,39 øre pr kWh og avgift til statens energifond med 1,0 øre pr kWh ekskl. mva. (Unntaksregler for enkelte kundegrupper)**

### Prioritert overføring.

Tariff H4/T4. Forbruk opp til ca. 40 kW.

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. 2.200,-	+ moms	= kr. 2.750,00
Nettleie energi	17,0 øre pr. kWh	+ avg. og moms	= 36,74 øre pr. kWh

Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 35,0 øre, resten av året til 37,8 øre inkl. avg. og moms.

Tariff O52H/O52. Forbruk fra ca. 40 kW til ca. 80 kW.

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. 6.000,-	+ moms	= kr. 7.500,00
Nettleie energi	16,5 øre pr. kWh	+ avg. og moms	= 36,11 øre pr. kWh

Tidsdiff. priser kan tilbys mai-nov til 34,5 øre, resten av året til 37,2 øre inkl. avg. og moms.

Tariff H4F/T4F. Fritidsbolig og anlegg tilknyttet fritid.

Måler: Energimåler.

Fastbeløp pr. år	kr. 2.600,-	+ moms	= kr. 3.250,00
Nettleie energi	17,0 øre pr. kWh	+ avg. og moms	= 36,74 øre pr. kWh

Tariff O50H/O50. Forbruk større enn ca. 80 kW.

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. 15.500,-	+ moms	
Nettleie effekt	kr. 70,- pr. kW pr. måned	+ moms	
Nettleie energi	7,0 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff O51. Anlegg uten måler.

Når forholdene ligger til rette, kan det tillates abonnement uten måler.

For lysanlegg med fotocelle nyttes brukstid 4200 timer pr. år. Andre brukstider etter avtale.

Fastbeløp pr. år	kr. 2.200,-	+ moms	
Nettleie effekt	kr. 540,- pr. kW pr. år	+ moms	
Nettleie energi	8,0 øre pr. kWh	+ avg. og moms	

Tariff O30. Anlegg med høyspent måling.

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr år	kr. 15.500,-	+ moms
Nettleie effekt	kr. 55,- pr. kW pr. måned	+ moms
Nettleie energi	6,0 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.

Tariff O53. Byggestrøm/prov anlegg.

Byggherre som bygger egen bolig kan leie kasse med satser:

- Leie av kasse kr. 9,00 pr. dag + moms = kr. 11.25
- Til- frakoblingskostnader kr. 2.000,- + moms = kr. 2.500,00.
- Til- frakobling når egen kasse/korttidsabonnement kr. 2.000,- + moms = kr. 2.500,00.
- Til- frakobling for prov. anlegg etter medgått tid og nyttet materiell.
- Nettleie energi 17,0 øre pr. kWh + avg. og moms = 36,74 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. 15.500,-	+ moms
Nettleie energi	9,0 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. 15.500,-	+ moms
Nettleie energi	7,0 øre pr. kWh	+ avg. og moms

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. Marginaltapsatsene 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 2010 er denne satt til 0,80 øre/kWh pr år (8.000,- kr/GWh pr år), avregnet midlere årsproduksjon.

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]

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

## **Regionalnettet.**

### **Prioritert overføring.**

Måler: Maksimalmåler med 1 times registreringsperiode kWh/h.

Fastbeløp pr. år	kr. 15.500,-	+ moms
Nettleie effekt	Pkt. A med kr. 250,- og pkt. B med kr. 480,- pr. kW pr. år	+ moms
Nettleie energi	1,6 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. 15.500,-	+ moms
Nettleie energi	3,0 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. 50,- pr. kVAr pr. måned og
ved høyspent måling:	kr. 30,- 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.

**Tilknytningsgebyr.**

Ved tilkobling av nye anlegg, forsterkning av bestående anlegg skal det betales tilknytningsgebyr med følgende sats:

- Kr. 360,- pr kW (kilowatt) + . moms.
- Minstegebyr kr. 9.072,- + moms. (40 amp./400 V, 63 amp./230 V).

Tilknytningsgebyrets størrelse vil bli fastsatt med grunnlag i oppgitt overbelastningsvern og den spenning anlegget skal tilkobles. Endres overbelastningsvernet vil dette resultere i endret tilknytningsgebyr med differansen på uttatt effekt.

Ved reduksjon av overbelastningsvern vil det ikke bli foretatt refusjon.

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.

Anlegg kan forsterkes opp til og med 40 A v/400 V og 63 A v/230 V overbelastningsvern uten tilknytningsgebyr når forsterkningen ikke medfører arbeid på nettet. For anlegg med fritak for minstegebyr gjelder ikke dette punkt.

Økning av overbelastningsvern uten forhåndsgodkjenning, medfører en økning av satsen på 50 %.

**Anleggsbidrag.**

Anleggsbidrag vil bli belastet med utgangspunkt i «Forskrifter om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og overføringstariffer» fra N.V.E. og EnFO's anbefalinger for beregning av «Engangs betalinger».

**Stikkledning**

Stikkledning leveres normalt som ledning i luft inn på husvegg eller som kabel i jord. Nyttles samme trace som vanntilførsel, avsluttes kabelen ved utvendig stoppekran. Kabelen vil normalt ellers avsluttes ved grunnmur. Er det nettstasjon i bygget, vil stikkledningen avsluttes ved veggjennomføring ut av nettstasjonen. Etter avtale kan det inngås egne ordninger.

**Generelle bestemmelser.**

1. Etter forfall beregnes rente etter de til enhver tid tillatte satser for morarenter.
2. Ved purring 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. 600,- + moms = kr. 750,-.
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. 600,- + moms = kr. 750,-.
6. Åpnes anlegget utenfor normal arbeidstid, kommer i tillegg til stenge- og åpningsomkostninger:
  - Utrykning hverdager kl. 15.00 – 21.00. Kr. 1.500,- + moms = kr. 1.875,00.
  - Utrykning hverdager kl. 21.00 – 07.30. Kr. 2.000,- + moms = kr. 2.500,00
  - Utrykning lørdag/søndag. Kr. 2.000,- + moms = kr. 2.500,00.
7. Kundene avregnes etter «Forskrift om måling, avregning og samordnet opptreden ved kraftomsetning og fakturering av netjtjenester» med lokale tilleggsbestemmelser. Dette vil si med 6 avregninger pr. år eller 4 akonto og 1 avregning. Forfall vil normalt være den 1. i måneden etter utsending av faktura.
8. Dalane energi kan pålegge eier/bruker å lese av måleren og underrette om avlesningen.
9. I tillegg til dette tariffhefte gjelder myndighetens regelverk samt "Standard avtale for nettleie og vilkår for tilknytning" med tillegg av Dalane energi særvilkår.