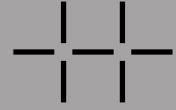


# Nettleie

Prisoversikt januar 2023



# Innhold i dette dokumentet

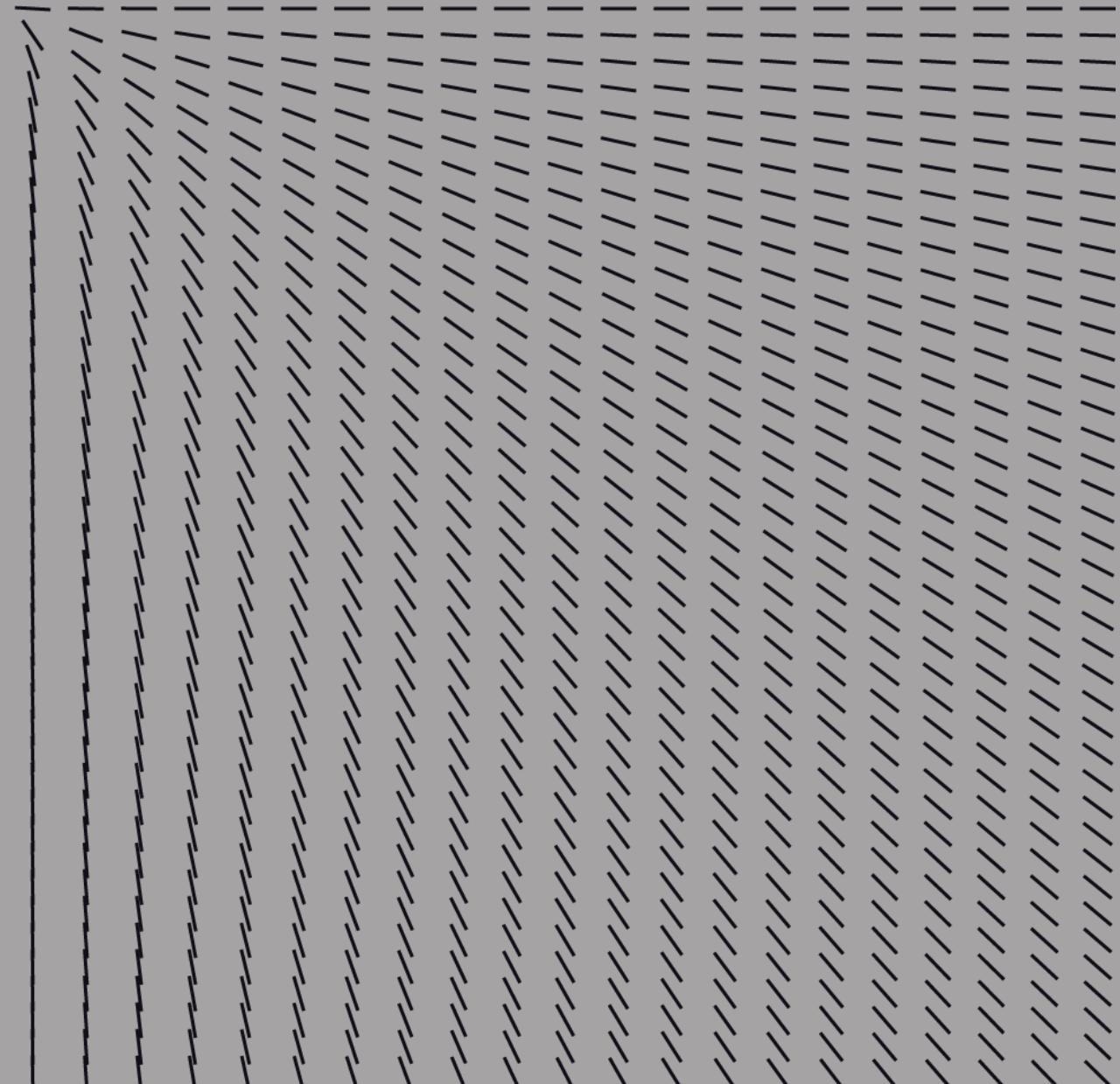
Hva er nettleie og hva består den av?

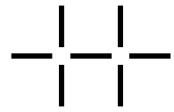
Nettleie for privatkunder

Nettleie for bedrifter

- Næring med årsforbruk under 100 000 kWh
- Næring med årsforbruk over 100 000 kWh
- Uttakskunder tilknyttet regionalnettet

Nettleie for innmatingskunder





## Hva er nettleie?

Overføring av strøm over strømnettet er en monopolvirksomhet som kontrolleres av myndighetene ved Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Strømregningen er delt i to, nettleie og strømforbruk. Nettleie dekker drift, vedlikehold og utbygging av strømnettet. Nettselskapene får rammer for hva de kan ta i nettleie, basert på behovet for investeringer og forsvarlig drift. NVE har beskrevet retningslinjer for hvordan nettleien kan fastsettes. Nettselskapene velger den konkrete utformingen av prisene. Klager på nettleie kan rettes til NVE

## Hvordan avregnes nettleie?

### **Uttak i distribusjonsnettet**

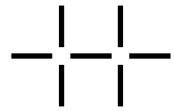
For husholdninger og normal næringsvirksomhet består nettleien av et kapasitetsledd (månedlig beløp som varierer med kundens etterspørsel etter effekt) og et energiledd (pris per kilowattime). Store næringskunder som har et årsforbruk over 100 000 kWh betaler i tillegg et effektledd for aktiv og reaktiv effekt.

### **Uttak i regionalnettet**

For næring og andre netteiere tilkoblet regionalnettet (fra 50 kV og høyere spenning) består nettleien av et effektledd og et energiledd som avspeiler marginale tapskostnader.

### **Produksjon**

For produsenter består nettleien av et fastledd (basert på midlere årsproduksjon) og et energiledd som avspeiler marginale tapskostnader.



## Hva består nettleien av?

Nettleien dekker kostnader til drift, vedlikehold og utbygging av strømnettet i et område. Både det **regionale nettselskapet (Lnett)** og **sentralnettet (Statnett)** får sine kostnader dekket gjennom nettleien.

Nettleien inneholder også avgifter til Staten:

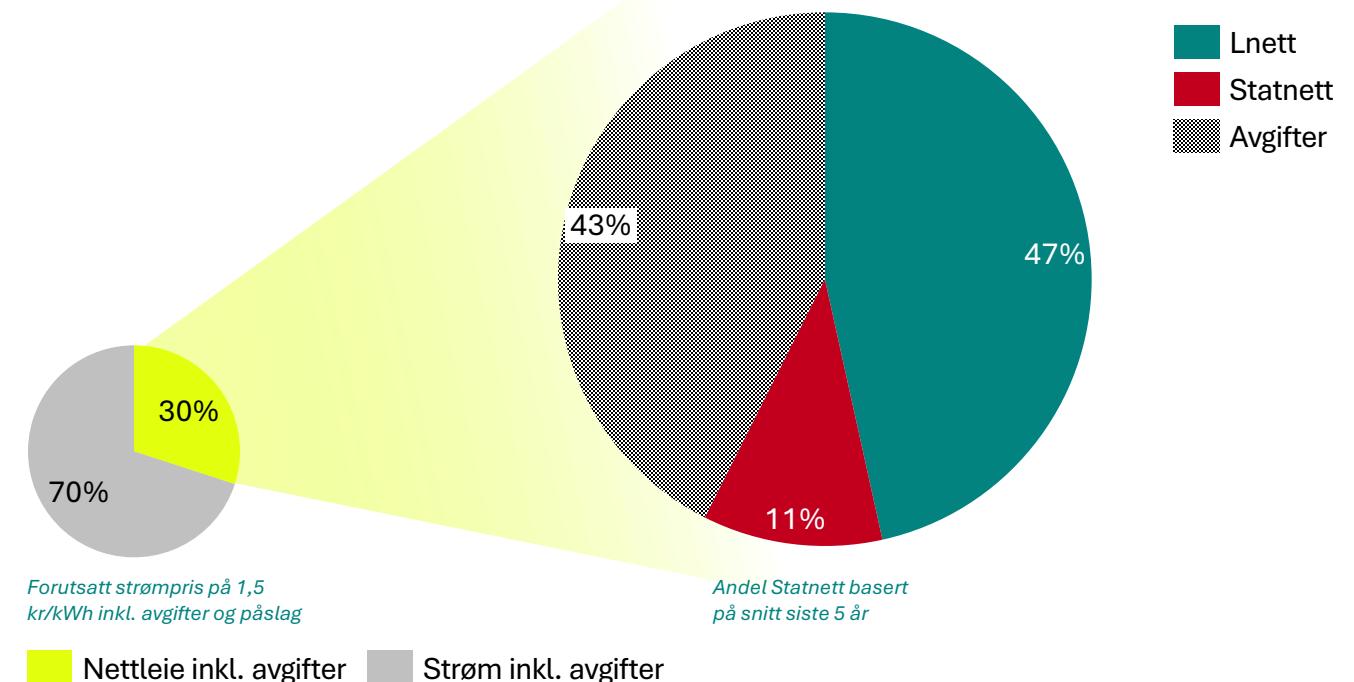
- **Forbruksavgift (el-avgiften):** Særavgift som har til formål å skaffe inntekter til staten og å fungere som et energipolitisk virkemiddel (begrense strømforbruk)
- **Energifondet (Enova-avgift):** Skal bidra til en miljøvennlig omlegging av bruk og produksjon av energi
- **Merverdiavgift (moms):** 25% av summen på fakturaen

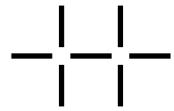
## Nettleie for en normal husholdning

En "normal" husholdning har et årsforbruk på 20 000 kWh, og er i kapasitetsintervall 5-10 hele året

Nettleien utgjør i underkant av  
1/3 av strømregningen i 2022

Halvparten nettleien går til dekning av Lnetts kostnader til drift, vedlikehold og utbygging av strømnettet i Sør-Rogaland





# Husholdning

Nettleien består av:

- **Kapasitetsledd** basert på snittet av de tre høyeste timesforbrukenene («døgnmakser») forrige måned
- **Energiledd** differensiert mellom dag (hverdag 06-22) og natt/helg (hverdag 22-06, hele lørdag og søndag, samt helligdager)
- **Forbruksavgift** til Staten på 9,16 øre/kWh januar og 15,84 øre/kWh apr-des
- **Avgift til Energifondet (Enova)** på 1 øre/kWh
- **Merverdiavgift (25%)** på alle ledd og avgifter

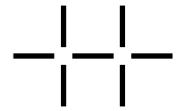
## Priser fra 01.01.23

### Kapasitetsledd

Trinn		Kr per måned inkl. mva.	Kr per måned ekskl. mva.
0-5 kW		250	200
5-10 kW		350	280
10-15 kW	<i>Mest relevante intervaller for husholdninger – 80-90% mellom 0-10 kW</i>	475	380
15-20 kW		625	500
20-25 kW		750	600
25-50 kW		1 500	1 200
50-75 kW		2 125	1 700
75-100 kW		2 750	2 200
100+ kW		5 000	4 000

### Energiledd

Inndeling	Øre per kWh inkl. avgifter og mva.		Øre per kWh ekskl. avgifter og mva.
	Januar-mars	April-desember	
Dag	40,79	49,14	22,47
Natt	32,79	41,14	16,07



# Næring med årsforbruk under 100 000 kWh

Nettleien består av:

- **Kapasitetsledd** basert på snittet av de tre høyeste timesforbrukenene («døgnmakser») forrige måned
- **Energiledd** differensiert mellom dag (hverdag 06-22) og natt/helg (hverdag 22-06, hele lørdag og søndag, samt helligdager)
- **Forbruksavgift** til Staten på 9,16 øre/kWh januar og 15,84 øre/kWh apr-des. Deler av industrien betaler en avgift på 0,546 øre/kWh, og metall-, sement- og deler av kjemisk råvareindustri er helt fritatt forbruksavgift  
[Se Skatteetatenes sider for mer informasjon](#)
- **Avgift til Energifondet (Enova)** på 800 kr/år (inkludert i kapasitetsleddet)
- **Merverdiavgift (25%)** på alle ledd og avgifter

## Priser fra 01.01.23

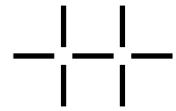
Merk: Priser for næring oppgis uten moms, men inkludert avgifter der dette er indikert

### Kapasitetsledd

Trinn	Kr per måned inkl. avgifter	Kr per måned ekskl. avgifter
0-5 kW	267	200
5-10 kW	347	280
10-15 kW	447	380
15-20 kW	567	500
20-25 kW	667	600
25-50 kW	1 267	1 200
50-75 kW	1 767	1 700
75-100 kW	2 267	2 200
100+ kW	4 067	4 000

### Energiledd

Inndeling	Øre/kWh inkl. forbruksavgift	Øre/kWh lav forbruksavgift		Øre/kWh ingen forbruksavgift
		Januar-mars	April-desember	
Dag	31,63	38,31	23,02	22,47
Natt	25,23	31,91	16,62	16,07



# Næring med årsforbruk over 100 000 kWh

«Effektmålt overføring»

Nettleien består av:

- **Fastledd** per år for hvert målepunkt
- **Energiledd** per kWh forbruk, differensiert mellom sommer og vinter
- **Effektledd** (aktiv og reaktiv) avregnet etter det høyeste effektuttaket for den aktuelle måneden. Differensiert mellom sommer (apr-sep) og vinter (okt-mar)
- **Forbruksavgift** til Staten på 9,16 øre/kWh jan-mar og 15,84 øre/kWh apr-des. Deler av industrien betaler en avgift på 0,546 øre/kWh, og metall-, sement- og deler av kjemisk råvareindustri er helt fritatt forbruksavgift  
[Se Skatteetatenes sider for mer informasjon](#)
- **Avgift til Energifondet (Enova)** på 800 kr/år (inkludert i fastleddet)
- **Merverdiavgift (25%)** på alle ledd og avgifter

## Priser fra 01.01.23

Merk: Priser for næring oppgis uten moms, men inkludert avgifter der dette er indikert

### Fastledd

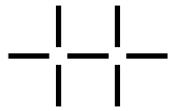
	Kr per år inkl. avgifter	Kr per år ekskl. avgifter
	18 800	18 000

### Energiledd

Inndeling		Øre/kWh inkl. forbruksavgift	Øre/kWh lav forbruksavgift	Øre/kWh ingen forbruksavgift
Lavspent	Jan-mar	15,66	7,05	6,50
	Apr-sep	21,34	6,05	5,50
	Okt-des	22,34	7,05	6,50
Høyspent	Jan-mar	13,66	5,05	4,50
	Apr-sep	19,34	4,05	3,50
	Okt-des	20,34	5,05	4,50

### Effektledd

Inndeling		Aktiv effekt (kr/kW)	Reaktiv effekt (kr/kVAr)
Lavspent	Okt-mar	77	37
	Apr-sep	7	2
Høyspent	Okt-mar	67	27
	Apr-sep	6	2



# Regionalnettet

Nettleien består av:

- **Effektledd (uttak)** avregnet etter uttak i topplasttime (Lnett sin topplasttime vil være lik Statnetts), med snitt over fem siste år og korreksjon for produksjon og k-faktor i henhold til Statnetts regler/praksis. Det beregnes minimumseffekt for sesongkunder / kunder med høye effektuttak utenom topplasttime
- **Residualledd (innmating)** basert på midlere årsproduksjon og sats fastsatt av Statnett
- **Energiledd:** beregnet med ukentlige marginaltapssatser

## Priser fra 01.01.23

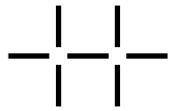
Merk: Priser for næring oppgis uten moms, men inkludert avgifter der dette er indikert

### Effektledd - uttakskunder

	Kr/kW	
Ordinær uttak A	80	Direkte uttak fra sentralnettstasjon – spenning 66 eller 132 kV
Ordinær uttak B	222	Uttak fra transformatorstasjon i regionalnett – 50 eller 132 kV
Ordinær uttak C	272	Uttak fra transformatorstasjon i regionalnett – 10 eller 22 kV

### Energiledd

Energileddet blir regnet ut individuelt for hvert enkelt tilknytningspunkt og blir fastsatt på grunnlag av marginale tapskostnader i tilknytningspunktet basert på systembelastningen i et samlet nettsystem. Marginale tapskostnader avhenger av tapsprosenten i de enkelte punktene og verdien av nettapet, som blir styrt av markedsprisen på kraft. Nettselskapene er gitt dispensasjon til å sette et tak på kraftprisen i energileddet på 35 øre/kWh i 2023. Statnett beregner ukentlig marginaltapssatser – oversikt [her](#).



# Innmatting

## Nettleien for større produsenter består av:

- **Residualledd (fastledd):** basert på midlere årsproduksjon og sats fastsatt av Statnett
- **Energiledd:** beregnet med ukentlige marginaltapssatser

**Plusskunder:** betaler vanlig nettleie for netto strømforbruk. En plusskunde betaler ikke nettleie for det som produseres og leveres inn til strømnettet, men får betalt for overskudsstrøm gjennom et negativt energiledd.

**Prosumenter:** leverer mer enn 100kW ut på nettet, og er ikke lenger en plusskunde. Prosumenter må betale fastledd for kraften som leveres ut på nettet, og har samme energiledd som plusskunder.

# Priser fra 01.01.23

## Residualledd – produsenter og prosumenter

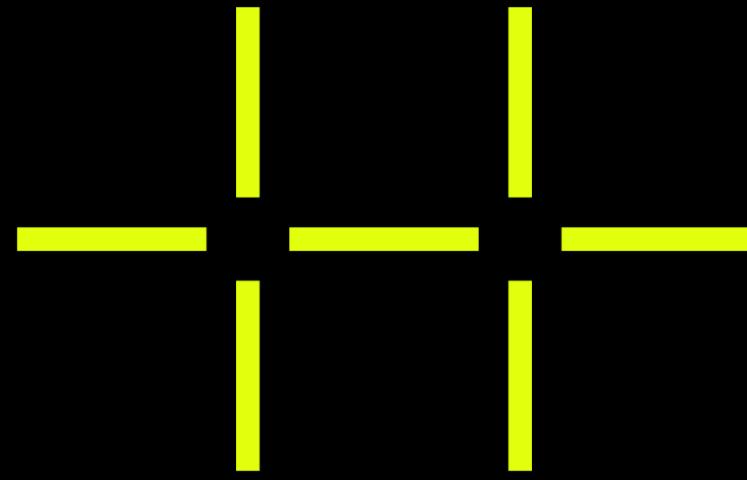
Residualledd (øre/kWh) 1,36

## Energiledd - produsenter

Energileddet blir regnet ut individuelt for hvert enkelt tilknytningspunkt og blir fastsatt på grunnlag av marginale tapskostnader i tilknytningspunktet basert på systembelastningen i et samlet nettsystem. Marginale tapskostnader avhenger av tapsprosenten i de enkelte punktene og verdien av nettapet, som blir styrt av markedsprisen på kraft. Nettselskapene er gitt dispensasjon til å sette et tak på kraftprisen i energileddet på 35 øre/kWh i 2023. Statnett beregner ukentlig marginaltapssatser – oversikt [her](#).

## Energiledd – plusskunder og prosumenter

Energiledd (øre/kWh) -4,0



lnett