

# **Bilag 3**

# **Priser og prisforutsetninger**

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Referanser</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Prisliste</b>	<b>3</b>
2.1	Generelt om prisene	3
2.2	Prisstruktur	3
2.3	Priser	3
2.3.1	Forvaltningspris og første gangs innplasseringspris	3
2.3.2	Produktmodul Plass til utstyr	3
2.3.3	Produktmodul Terminering	4
2.3.4	Produktmodul Kraftforsyning	4
2.3.5	Produktmodul Ekstern framføringsvei	6
2.3.6	Produktmodul Plass til antenner	6
2.3.7	Montasjeunderlag	8
2.3.8	Nøkkelkort	8

## 1 Referanser

[1] Avtale om Telelosji

## 2 Prislister

### 2.1 Generelt om prisene

Samtlige priser er oppgitt i norske kroner eks. mva.. Betingelser knyttet til fakturering og betaling framgår av Avtalen.

### 2.2 Prisstruktur

Telelosji produktet har følgende prisstruktur:

- 1.gangs innplasseringspris
- Priser pr produktmodul
  - Fast etableringspris
  - Abonnementspris
- Anleggstilskudd
- Pris for montasjeunderlag
- Rabatt ut fra abonnementsomsetning
- Forvaltningspris

Ved 1.gangs innplassering på en stasjon, betales en 1. gangs innplasseringspris. Hver produktmodul prissettes med en fast etableringspris og et løpende månedlig abonnement pris.

Prisene forutsetter at det er ledig kapasitet på stasjonen. Dersom det ikke er ledig kapasitet og det må gjøres byggetekniske endringer, kan Kunde i tillegg til etableringspris bli belastet et anleggstilskudd. Dette vil i tilfelle bli avtalt i tilbud. I forbindelse med bestilling vil Telenor utarbeide et montasjeunderlag til faste priser.

### 2.3 Priser

#### 2.3.1 Forvaltningspris og første gangs innplasseringspris

Det påløper en forvaltningspris for "Avtale om Telelosji" på kr 1 500,- pr måned.

Ved første gangs innplassering på en stasjon påløper en innplasseringspris på kr 6 000,-.

#### 2.3.2 Produktmodul Plass til utstyr

##### Plass til utstyr

Produktmodulen prises ut fra volum (bxdxh) cm<sup>3</sup>

Måleenheten som benyttes er unit (u). 1 u utgjør 15 750 cm<sup>3</sup>

I Telenoreide rack må det abonneres på plass i høyder på nX25 cm. Alle rack er 60 cm brede. Det kan velges mellom rack med dybde 30 cm og 60 cm. Volum blir beregnet ut fra dette.

Minste volum blir da (60 X 30 x 25) cm. Dette tilsvarer 3 u.

Ved innplassering i eget rack, vil volum bli beregnet ut fra eksakte mål på racket.

PLASS TIL UTSTYR ETABLERING	Pris pr innplassering	Merknad
Innplassering i Telenoreide rack	180,00	Pr. innplasserte U
Innplassering i eget rack	0,-	Pr. innplasserte U

PLASS TIL UTSTYR ABONNEMENT	Månedspris	Merknad
Innplassering i Telenoreide rack	28,50	Pr. innplasserte U
Innplassering i eget rack	28,50	Pr innplasserte U

### 2.3.3 Produktmodul Terminering

Prises pr. termineringsblokk.

TERMINERING ETABLERING	Pris pr innplassering	Merknad
Terminering ved HK / fordeler	127,00	Pr. innplasserte blokk/ plint

TERMINERING ABONNEMENT	Månedspris	Merknad
Terminering ved HK / fordeler	7,14	Pr. innplasserte blokk/ plint

### 2.3.4 Produktmodul Kraftforsyning

Kraftforsyning prises pr måned ut fra det maksimale effektuttak innplassert utstyret kan trekke. For effektuttak under 100 W prises til nærmeste 20 W, og for effektuttak fra og med 100W prises til nærmeste 100 W.

Det skiller mellom uforedlet (230Vac) og foredlet (230Vac/UPS og 48Vdc). Reservekraft kommer i tillegg til "abonnement kraftforsyning". Reservekraft 48 V beregnes pr Ampertime beregnet ut i fra nærmeste 100 W, kunden blir fakturert for minimum 2 timer gangreserve fra batterianlegg.

Formelen for beregning av pris på gangreserve fra batteribank:  
(Antall Watt/48)\*antall timer\*pris

Der Telenor har 4 timers gangreserve fra batterianlegg som er i overensstemmelse med Nkom vedtak om «Minstekrav til reservestrømkapasitet i landmobile nett» faktureres det for minimum 4 timer.

Reservekraft fra aggregat beregnes pr 1000 W.

ABONNEMENT KRAFTFORSYNING			
Modul	48V DC månedspris	230V AC månedspris	Merknad
Pr. 20 W	15,46	13,15	Effektuttak opp til 100 W
Pr. 100 W	77,30	65,74	Effektuttak f.o.m 100 W

ABONNEMENT RESERVEKRAFT		
Type	Månedspris	Merknad
Aggregat	30,15	Pr 1 000 W
Gangreserve fra batteribank 48 V	7,55	Pr Amperetime

Etableringsprisen på Kraftforsyning er avhengig av sikringsstørrelsen og spenningen. Ved sikringskurser over 125 A benyttes prissetting med anleggstilskudd. Dersom tilretteleggingskostnadene overstiger 150 000 for sikringsstørrelser opp til og med 125 A, vil det benyttes prissetting med anleggstilskudd i tillegg til etableringspris. Ved behov for justering til større sikringskurs betales kun mellomlegg gammel/ny sikringsstørrelse.

ETABLERING KRAFTFORSYNING		
Sikringsstørrelse (A)	48V DC	230V AC
10 A	3 200	4 300
16 A	5 100	7 600
25 A	7 970	10 200
32 A	10 200	14 450
50 A	15 940	21 700
63 A	20 080	27 200
80 A	25 498	34 592
100 A	31 872	43 240
125 A	39 840	54 050

### 2.3.5 Produktmodul Ekstern framføringsvei

Abonnement er prissatt pr. meter og beregnes ut fra antall meter i rør, subrør, kanaler og trekkekummer. Prisene gjelder pr kabel i rørtraseen.  
Telenor leier kun ut ledig kapasitet i eksisterende rørtraseer.

Det er tre prissoner:

- Pr meter i rør i bysentrum
- Pr meter i rør i forstadsområder
- Pr meter i rør i utkantstrøk

Anleggstilskudd tilkommer i forbindelse med tilrettelegging som f.eks. nedsetting av kum og subkanalisering. Ingen etableringspris.

I tillegg er det en egen pris på innføring av kabler i Telenors bygg.  
Abonnementspris beregnes ut fra antall m fra oppgitt punkt på utsiden av sentralen, til punkt der kableen terminerer på innsiden av bygget.  
Etableringspris beregnes pr innføring.

EKSTERN FREMFØRINGSVEI ABONNEMENT	Månedspris	Merknad
Føringsvei som <b>ikke</b> terminerer i Telenors bygg	7,90 1,70 1,10	Pr meter i rør i bysentrum Pr meter i rør i forstadsområder Pr meter i rør i utkantstrøk

EKSTERN FREMFØRINGSVEI ETABLERING	Pris pr innplassering	Merknad
Innføring i Telenors bygg	5 134,-	Pr innplassering.

EKSTERN FREMFØRINGSVEI ABONNEMENT	Månedspris	Merknad
Innføring i Telenors bygg	4,43	Pr meter i rør

### 2.3.6 Produktmodul Plass til antenner

Abonnementspris fastsettes ut fra hvor høyt antennene er plassert over bakkenivå, samt hvilke type antenne som innplasseres. Minstepris for parabol er 362,75,- og for andre typer antenner er minstepris Kr. 192,41. Begge er uavhengig av rabattordninger.  
For hver innplassering betales en etableringspris. Denne er uavhengig av antall og type antenner/ antennekabler. Det påløper etableringspris også ved utvidelse av antall antenner og/eller antall antennekabler.

#### Parabolantennener

Antennas diameter er lagt til grunn for prissettingen.

## Andre typer antenner

### Sylinderantenner

Antennas frontareal (diameter X høyde) er lagt til grunn for prissettingen.  
Minstemål diameter = 0,3 m

### Grid-, Panel-, og Yagiantenner mv.

Frontarealet er lagt til grunn for prissettingen. Med frontareal menes arealet som beskrives av antennes elementer maks bredde x høyde. For panelantenner gjelder minstemål bredde  $b = 0,3m$ .

### Piskantenner

Med piskantenner menes antenner med diameter mindre enn 5 cm. Antenner med større diameter beregnes som sylinderantenner.  
Prisen fastsettes ut fra antennes lengde.

PLASS TIL ANTENNER OG/ELLER KABLER, ETABLERING	Pris pr innplassering	Merknad
Innplassering av nye antenner og/eller antennekabler	5 200,-	Gjelder pr. innplassering. Uavhengig av type og antall

Prisene gjelder for antenner montert 20-49,9 m over mastens fotpunkt. For andre høyder se tabell Høyderabatter og tillegg

PLASS TIL PARABOLANTENNER ABONNEMENT	
Diameter (m)	Månedspris
0 - 0,59	305
0,6 - 0,99	609
1 - 1,19	913
1,2 - 1,49	1.218
1,5 - 1,79	1.522
1,8 - 1,99	1.827
2 - 2,39	3.044
2,4 - 2,99	4.870
3 - 3,69	6.088
3,7 - 3,99	7.305
4,00->	8.520

Prisene gjelder for antenner montert 20-49,9 m over mastens fotpunkt. For andre høyder se tabell Høyderabatter og tillegg

PLASS TIL ANDRE TYPER ANTENNER ABONNEMENT			
Panel/sylinder areal (m <sup>2</sup> )	Grid/yagi areal (m <sup>2</sup> )	Pisk lengde (m)	Månedspris
0,00-0,50	0,00 - 1,00	0,00-1,00	144
0,51-1,00	1,01 - 2,00	1,01-2,00	288
1,01-1,50	2,01 - 3,00	2,01-3,00	432
1,51-2,00	3,01 - 4,00	3,01-4,00	575
2,01-2,50	4,01 - 5,00	4,01-5,00	719
2,51-3,00	5,01 - 6,00	5,01-6,00	863
3,01-4,00	6,01 - 8,00	6,01-8,00	1.150
4,01-5,00	8,01 - 10,00	8,01-10,00	1.437
5,01-6,00	10,01 - 12,00	-	1.725
6,01-8,00	12,01 - 16,00	-	2.299
8,01-10,00	16,01 - 20,00	-	2.874

10,01-12,00	20,01 - 24,00	-	3.449
12,01-16,00	24,01 - 32,00	-	4.598
16,01-22,00	32,01 - 44,00	-	6.322
22,01-28,00	44,01 - 56,00	-	8.046
28,01-45,00	56,01 - 90,00	-	12.931
45,01-65,00	90,01 -130,00	-	18.678

Tabell Høyderabatter og tillegg.\*\*

Antennens høyde over mastens fotpunkt	Rabatt/tillegg
0 - 4,9	-90%
5 - 19,9	- 50%
20 - 49,9	0
50 - 99,9	+ 100%
100+	+ 200%

\*\* Minstepris, uavhengig av rabatt, er for parabol 362,75,- og andre typer 171,25,-.

### 2.3.7 Montasjeunderlag

Prisene er inkl. reiseutgifter

Produkt	Pris
Stasjons- og antennemontasje	7 500,-
Stasjonsmontasje	4 500,-
Antennemontasje	4 500,-
Framføringsveimontasje	4 500,-
Stasjons- og framføringsveimontasje	7 500,-
Mindre utvidelser eller endringer	900,-

### 2.3.8 Nøkkelkort

Det tilkommer en etableringspris og abonnementspris pr nøkkelkort og pr. fastnøkkel som disponeres av kunden. Prisene fremkommer i tabellen under.

Type	Etableringspris	Abonnementspris pr mnd
Nøkkelkort	250	100
Fastnøkkel	250	100