



Produktark

28.02.2023 Versjon 2.3

Prisbestemmelse og priser for Telelosji i Lyse Fiber



Vedlegg 3

Innhold

1. Generelt om prisene	3
2 Prisliste	3
2.1 Forvaltningspris.....	3
2.2 Pris første gangs innplassering	3
2.3 Pris Telelosji for utstyr.....	3
2.4 Produktmodul Kraftforsyning	3
2.4.1 Reservekraft.....	4
2.5 Etablering Kraftforsyning.....	5
2.5.1 Kraftforsyning 48V DC	5
2.5.2 Kraftforsyning 230V DC	5
2.6 Pris Telelosji for antenne	5
2.6.1 Pris parabolantenne	6
2.6.2 Pris panel-/sylinderantenne	6
2.6.3 Pris grid-/yagiantenne	7
2.6.4 Pris piskantenne	7
2.7 Pris Telelosji kabelinnføring	8
2.7.1 Internfiber i Vertsanlegg.....	8
2.8 Pris montasjeunderlag	8
2.9 Pris for følgetjeneste	9
2.10 Nøkkel/adgangskort	9

1. Generelt om prisene

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

2 Prislister

2.1 Forvaltningspris

For å beholde Avtalen aktiv slik at Produkter kan bestilles, skal Kunden betale en månedlig Forvaltningspris. Forvaltningspris er uavhengig av antall Produkter Kunden har.

Type pris	Pris pr. måned
Forvaltningspris	1500,-

2.2 Pris første gangs innplassering

Når Kunden for første gang bestiller et Produkt på et konkret Vertsanlegg, betales en 1. gangs innplasseringspris på det aktuelle Vertsanlegget.

Type pris	Engangsbetaling
Førstegangs innplassering på en stasjon	6000,-

2.3 Pris Telelosji for utstyr

Oppgitte priser gjelder for innplassering av frontmontert utstyr. Innplassering av annet type utstyr prises etter nærmere avtale dersom det kan tilbys. Minste mulige bestilling i et Vertsanlegg er to RU.

Plass til utstyr abonnement	Pris pr innplassering	Månedspris	Merknad
Innplassering i rack	180,-	33,97	Pr. innplasserte U
Innplassering i eget rack	0,-	33,97	Pr innplasserte U

2.4 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 oppover. Eksempel: 140W prises som 200W.
Det skiller mellom uforedlet (230Vac) og foredlet (48Vdc).

Abonnement kraftforsyning		
Modul	48V DC månedspris	Merknad
Pr. 20 W	42,00	Effektuttak opp til 100 W
Pr. 100 W	210,00	Effektuttak f.o.m 100 W

Abonnement kraftforsyning		
Modul	230V AC månedspris	Merknad
Pr. 20 W	30,00	Effektuttak opp til 100 W
Pr. 100 W	150,00	Effektuttak f.o.m 100 W

2.4.1 Reservekraft

Reservekraft (for det tilfellet at kraftforsyningen svikter) tilbys for 48VDC og faktureres pr avtalt amperetime avrundet til nærmeste 100W.

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

Abonnement reservekraft		
Type	Månedspris	Merknad
Reservekraft fra batteribank 48 V	7,55	Pr amperetime

2.5 Etablering Kraftforsyning

Prisene er oppgitt per stykk.

2.5.1 Kraftforsyning 48V DC	Pris
Kraftforsyning 48V DC 10 A	3200,-
Kraftforsyning 48V DC 16 A	5100,-
Kraftforsyning 48V DC 25 A	7970,-
Kraftforsyning 48V DC 32 A	10200,-
Kraftforsyning 48V DC 50 A	15940,-
Kraftforsyning 48V DC 63 A	20080,-
Kraftforsyning 48V DC 80 A	25498,-
Kraftforsyning 48V DC 100 A	31872,-
Kraftforsyning 48V DC 125 A	39840,-

2.5.2 Kraftforsyning 230V DC	Pris
Kraftforsyning 230V AC 10 A	4300,-
Kraftforsyning 230V AC 16 A	7600,-
Kraftforsyning 230V AC 25 A	10200,-
Kraftforsyning 230V AC 32 A	14450,-
Kraftforsyning 230V AC 50 A	21700,-
Kraftforsyning 230V AC 63 A	27200,-
Kraftforsyning 230V AC 80 A	34592,-
Kraftforsyning 230V AC 100 A	43240,-
Kraftforsyning 230V AC 125 A	54050,-

2.6 Pris Telelosji for antenne

Leiepris fastsettes ut fra hvor høyt antennene er plassert over bakkenivå, samt hvilken type antenne som innplasseres.

2.6.1 Pris parabolantenne

Antennas diameter er lagt til grunn for prissettingen.

Høyde	0-4,9m	5-19,9m	20-49,9m	50-99,9m	100m+
Parabolantenne diameter (m)					
0-0,59	362,75	362,75	362,75	725,50	1 088,25
0,6-0,99	362,75	362,75	725,50	1 451,00	2 176,50
1,00-1,19	362,75	504,13	1 008,26	2 016,52	3 024,78
1,20-1,49	362,75	725,51	1 451,01	2 902,02	4 353,03
1,50-1,79	362,75	906,88	1 813,76	3 627,52	5 441,28
1,80-1,99	362,75	1 088,26	2 176,52	4 353,04	6 529,56
2,00-2,39	362,75	1 813,77	3 627,53	7 255,06	10 882,59
2,40-2,99	580,41	2 902,03	5 804,05	11 608,10	17 412,15
3,00-3,69	725,51	3 627,54	7 255,07	14 510,14	21 765,21
3,70-3,99	870,61	4 353,04	8 706,08	17 412,16	26 118,24
4,00-	1 015,42	5 077,10	10 154,19	20 308,38	30 462,57

2.6.2 Pris panel-/sylinderantenne

Antennas frontareal (diameter X høyde) er lagt til grunn for prissettingen.

Minstemål diameter = 0,3 m

Høyde	0-4,9m	5-19,9m	20-49,9m	50-99,9m	100m+
Panel-/sylinderantenne areal (m2)					
0,00-0,50	171,25	171,25	171,25	342,50	513,75
0,51-1,00	171,25	171,25	342,49	684,98	1 027,47
1,01-1,50	171,25	256,87	513,74	1 027,48	1 541,22
1,51-2,00	171,25	342,50	684,99	1 369,98	2 054,97
2,01-2,50	171,25	428,12	856,23	1 712,46	2 568,69
2,51-3,00	171,25	513,74	1 027,48	2 054,96	3 082,44
3,01-4,00	171,25	684,99	1 369,97	2 739,94	4 109,91
4,01-5,00	171,25	856,24	1 712,47	3 424,94	5 137,41
5,01-6,00	205,50	1 027,48	2 054,96	4 109,92	6 164,88
6,01-8,00	274,00	1 369,98	2 739,95	5 479,90	8 219,85
8,01-10,00	342,49	1 712,46	3 424,92	6 849,84	10 274,76
10,01-12,00	410,99	2 054,96	4 109,92	8 219,84	12 329,76
12,01-16,00	547,99	2 739,95	5 479,89	10 959,78	16 439,67
16,01-22,00	753,49	3 767,43	7 534,85	15 069,70	22 604,55
22,01-28,00	958,98	4 794,91	9 589,81	19 179,62	28 769,43
28,01-45,00	1 541,22	7 706,10	15 412,19	30 824,38	46 236,57
45,01-65,00	2 226,21	11 131,03	22 262,06	44 524,12	66 786,18

2.6.3 Pris grid-/yagiantenne

Frontarealet er lagt til grunn for prissettingen. Med frontareal menes arealet som beskrives av antennes elementer maks bredde x høyde.

Høyde	0-4,9m	5-19,9m	20-49,9m	50-99,9m	100m+
Grid-/yagiantenne areal (m2)					
0,00 - 1,00	171,25	171,25	171,25	342,50	513,75
1,01 - 2,00	171,25	171,25	342,49	684,98	1 027,47
2,01 - 3,00	171,25	256,87	513,74	1 027,48	1 541,22
3,01 - 4,00	171,25	342,50	684,99	1 369,98	2 054,97
4,01 - 5,00	171,25	428,12	856,23	1 712,46	2 568,69
5,01 - 6,00	171,25	513,74	1 027,48	2 054,96	3 082,44
6,01 - 8,00	171,25	684,99	1 369,97	2 739,94	4 109,91
8,01 - 10,00	171,25	856,24	1 712,47	3 424,94	5 137,41
10,01 - 12,00	205,50	1 027,48	2 054,96	4 109,92	6 164,88
12,01 - 16,00	274,00	1 369,98	2 739,95	5 479,90	8 219,85
16,01 - 20,00	342,49	1 712,46	3 424,92	6 849,84	10 274,76
20,01 - 24,00	410,99	2 054,96	4 109,92	8 219,84	12 329,76
24,01 - 32,00	547,99	2 739,95	5 479,89	10 959,78	16 439,67
32,01 - 44,00	753,49	3 767,43	7 534,85	15 069,70	22 604,55
44,01 - 56,00	958,98	4 794,91	9 589,81	19 179,62	28 769,43
56,01 - 90,00	1 541,22	7 706,10	15 412,19	30 824,38	46 236,57
90,01 -130,00	2 226,21	11 131,03	22 262,06	44 524,12	66 786,18

2.6.4 Pris piskantenne

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

Høyde	0-4,9m	5-19,9m	20-49,9m	50-99,9m	100m+
Piskantenne lengde (m)					
0,00-1,00	171,25	171,25	171,25	342,50	513,75
1,01-2,00	171,25	171,25	342,49	684,98	1 027,47
2,01-3,00	171,25	256,87	513,74	1 027,48	1 541,22
3,01-4,00	171,25	342,50	684,99	1 369,98	2 054,97
4,01-5,00	171,25	428,12	856,23	1 712,46	2 568,69
5,01-6,00	171,25	513,74	1 027,48	2 054,96	3 082,44
6,01-8,00	171,25	684,99	1 369,97	2 739,94	4 109,91
8,01-10,00	171,25	856,24	1 712,47	3 424,94	5 137,41

2.7 Pris Telelosji kabelinnføring

Produktet gjelder kabelinnføring til Leverandørens Vertsanlegg. Produktet har en fast etableringspris og fast månedspris.

Type pris	Etablering	Pris pr. måned
1 kabel	10000,-	86,- pr måned
2 kabler	20000,-	172,- pr måned
3 kabler	30000,-	258,- pr måned

2.7.1 Internfiber i Vertsanlegg

Produktet gjelder strekking av kabel/fibersnor internt i Vertsanlegget. Prisen gjelder per kabel/fibersnor.

Type pris	Etablering	Pris pr. måned
Internfiber	3000,-	100,-

2.8 Pris montasjeunderlag

Leverandøren utarbeider et montasjeunderlag ihht bestilling av aktuelt Produkt. Pris for montasjeunderlag for de ulike Produkter er oppgitt i prislisten.

Type pris	Pris	Forklaring
Pris for montasjeunderlag utstyr	6000,-	Pris pr utstyrsenhet definert i forespørselsskjema
Pris for montasjeunderlag antenne	4500,-	Prisen er pr antenne definert i forespørsel skjema
Pris for montasjeunderlag utstyrs- og antennemontasje	7500,-	Gjelder en samlet forespørsel av en antenne og en utstyrsenhet
Pris for montasjeunderlag innføring i stasjonen	5134,-	Prisen er pr innføring av kabel i vertsanlegget, uavhengig av antall kabler, samt innplassering av utstyr samtidig med kabelinnføringen
Pris for montasjeunderlag mindre endringer	900,-	
Pris for montasjeunderlag stasjons- og framføringsveimontasje	7500,-	Gjelder en samlet forespørsel av framføringsvei og en utstyrsenhet

2.9 Pris for følgetjeneste

Prisen for følgetjenesten vil kunne avhenge av hvor Vertsanlegget er lokalisert. Prises i henhold til Leverandørens til enhver tids gjeldende timepriser med mindre annet avtales særskilt.

Følgetjenesten faktureres ihht følgende vilkår:

-Pris hverdager (kl 0800-1600) : Utrykningspris kr 3000,-+ påløpte timer.

Satser pr: 01.07.2020 er: 1050,- kr/time

-Priser kveldstid/natt/helg: Utrykningspris kr 10 000, + påløpte timer / overtidstillegg.

2.10 Nøkkel/adgangskort

Det tilkommer en etableringspris og abonnementspris pr nøkkel/adgangskort som disponeres av kunden og kundens entreprenører. Prisene fremkommer i tabellen under.

Type	Etableringspris	Abonnementspris pr måned
Nøkkel/adgangskort	250,-	100,-

Tap av nøkkel faktureres med: kr 10 000,-

Tap av nøkkelkort faktureres med: kr 1000,-