



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



SUPER- DUPER- FUN- TIME- AKKORD- LYN- KURS



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Mål:
På 51 minutt skal deltagerne bli

EKSTREMT

gode til å regne akkord





ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Kjøreplan

1. Akkordtariffens oppbygning
2. Reglene
3. AkkordPortalen



ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Tariffavtalen

En avtale mellom fagforeninga til arbeiderne og fagforeninga til bedriftene om lønns- og arbeidsvilkår



Hva skal til for at en bedrift får tariffavtale?



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



	UTEN TARIFF	MED TARIFF
Lønn	Hva som helst	Minst 211,44 kr/t
Lønn ved ledighet	?	211,44 kr/t
Lønnsregulering	?	Automatisk 1. mai hvert år
Lønn for helligdager	Kun 1. og 17. mai	Alle "røde" hverdager
Lønn ved nattarbeid	Vanlig lønn	Vanlig lønn + sats for 100 % overtid (307,9 kr/t)
Høydetillegg	?	11-19 kr/t
Smusstillegg	?	8-16 kr/t
Utenbystillegg	?	29 kr/t
Fri etter fødsel	2 uker uten lønn	2 uker med lønn
Lengde på arbeidsdag	9 t	7,5 t
Lengde på arbeidsuke	40 t	37,5 t
Arbeidstid	Når som helst på døgnet	I tidsrommet 07:00-17:00
Ferie	4 uker og 1 dag	5 uker
Feriepenger	10,2 %	12 %
Overtidstillegg	Minst 40 % tillegg etter 9 timer	50 % tillegg etter 7,5 t
Overtidssats	Minst 40 % av timelønn	Faste (høyere) satser
Kompensasjon ved ugunstig arbeidstid	?	50 % tillegg 17:00-21:00 100% tillegg 21:00-07:00
Hviletid mellom to arbeidsplasser	11 t	11 t MED betaling etter 07:00 påfølgende dag
Akkordarbeid	-	Jai
Pensjon	OTP	OTP + AFP AFP = minst 1 million kr ekstra!
Velferdspensjon	?	Lege, tannlege, fysioterapeut, flytting, blodgivning, barnehage, skole, konferansetime osv. - med lønn!
Sykelønn	Arbeidsgiver første 16 dager Deretter må du gå til NAV.	Arbeidsgiver skal forskuttede sykelønn i 12 måneder
Stipend	?	LO + ELBUS (store fond)



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



1954: Streik

§ 4a

I bedrifter med tariffavtale kan det
avlønnes etter akkordtariffen





ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Akkordtariffen

Del 1 : regler for akkord (foran og bak)

Del 2 : hulltak og meisling/pigging

Del 3 – 12 : priser på utstyr

(uforandret siden 1994, multiplikator)



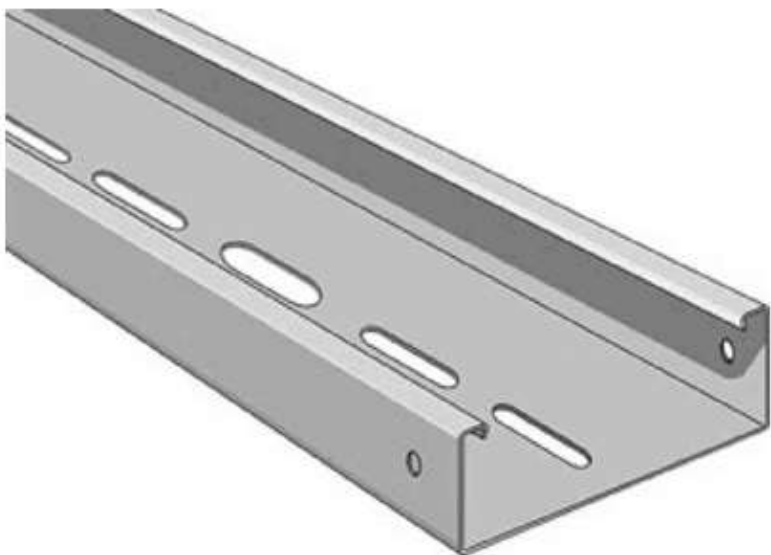


ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Beskrivelse av jobben:

100m armaturskinne



1000m PFXP 3G2 (i skinna)



10stk påvegg stikkontakt



Utregning av total lønnsutgift (totalsummen)

Finne prisene i akkordtariffen:



525	Kabel på bro	
05	Prisene gjelder for kabel lagt på bro, og kabel montert under fellesklemmer av plast, over tak. Prisene inkl. event. stripsing enkeltvis og sammenhengende, eller i bunter.	
10	Kabel t.o.m. 5 x 4 mm² og flerledere t.o.m. 20 x 2,5 mm²	6,04
15	Kabel t.o.m. 5 x 16 mm ² og flerledere t.o.m. 48 x 2,5 mm ²	9,41
20	Kabel t.o.m. 5 x 50 mm ²	12,06
25	Kabel t.o.m. 5 x 95 mm ²	15,42
30	Kabel t.o.m. 5 x 150 mm ²	17,72
35	Kabel t.o.m. 5 x 300 mm ²	20,83
40	Jordledning t.o.m. 50 mm ²	5,72
45	Jordledning over 50 mm ²	6,70
50	Tillegg til pos. 40 ved bruk av massiv jordledning	5,72
55	Tillegg til pos. 45 ved bruk av massiv jordledning	6,70



Utrekning av total lønnsutgift (totalsummen)

Finne prisene i akkordtariffen:

Armaturskinne:	side 57/58	kode 715,10	28,91kr/m	X 100 m = 2891 kr
Sterkstrømskabel:	side 43	kode 525,10	6,04kr/m	X 1000 m = 6040 kr
Påvegg stikkontakt:	side 45	kode 555,10	18,98kr/stk	X 10 stk = 190 kr

9121kr

OBS! I 2019/2020 er multiplikatoren er 2,307

Total lønnsutgift blir da $2,307 \times 9121 \text{ kr} = 21042 \text{ kr}$



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Regne ut timelønna

Montør Ola var der i 50 timer og montør Turid var der i 20 timer

Til sammen 70 timer

$$\frac{\text{Totalsum}}{\text{Antall timer totalt}} = \frac{21042 \text{ kr}}{70\text{t}} = 300\text{kr/time}$$

Obs: Alle FASTE tillegg i tariffen kommer i tillegg. F.eks overtid, fagarb., bas, smuss, høyde.



ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Men hva blir den totale lønnsutgiften dersom montørene bruker 5% færre timer?

Total lønnsutgift ved 70 timer medgått

Utgangspunkt: Utregning av total lønnsutgift (totalsummen)

• Finne prisene i akkordtariffen:

Armaturskinn: side 57/58 kode 715,10 28,91kr/m
Sterkstrømskabel: side 43 kode 525,10 6,04kr/m
Påvegg stikkontakt: side 45 kode 555,10 18,98kr/stk
OBS! I 2019/2020 er multiplikatoren er 2,307

Total lønnsutgift blir da $2,307 \times 9121 \text{ kr} = 21042 \text{ kr}$

21042 kr

Total lønnsutgift ved 66,5 timer medgått

Utgangspunkt: Utregning av total lønnsutgift (totalsummen)

• Finne prisene i akkordtariffen:

Armaturskinn: side 57/58 kode 715,10 28,91kr/m $\times 100 \text{ m} = 2891 \text{ kr}$
Sterkstrømskabel: side 43 kode 525,10 6,04kr/m $\times 1000 \text{ m} = 6040 \text{ kr}$
Påvegg stikkontakt: side 45 kode 555,10 18,98kr/stk $\times 10 \text{ stk} = 190 \text{ kr}$
OBS! I 2019/2020 er multiplikatoren er 2,307

Total lønnsutgift blir da $2,307 \times 9121 \text{ kr} = 21042 \text{ kr}$

21042 kr



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Alle montører og lærlinger på det samme anlegget utgjør AKKORDLAGET

Alt materiell inngår, alle timene til alle elektroarbeiderne inngår

Alle får den samme timelønna, lærlinger lønnes prosentvis i forhold til halvårstrinn

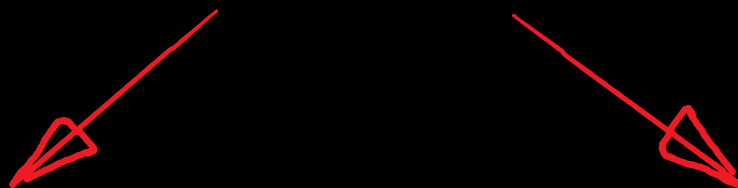
		§3a	utbet
Montør		217,63	300
Lærling 5.halvår	42 %	90,58	126
Lærling 6.halvår	48 %	103,52	144
Lærling 7.halvår	54 %	116,46	162
Lærling 8.halvår	66 %	142,34	198
Lærling 9.halvår	90 %	194,10	270



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Arbeidstiden



Montering

+

«Innkalkulerte» arbeidsoppgaver



Akkordtid på timelista

Uproduktiv tid

+

«ikke-innkalkulerte» arbeidsoppgaver



Skrive bort den tiden



Dagtid



Fastlønn
i akkord



HMS-tid



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Å skrive bort en time,
er det samme som å tilføre summen av en stykk grunnlønn inn i akkorden

Grunnlønn er LOK §3a



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Hva utgjør 1 time bortskrevet tid, i løpet av en arbeidsdag?

*Montøren brukte første time av arbeidsdagen til å hente materiell til grossisten.
Resten av dagen rakk han å montere 125m PFXP 3g2,5 på kabelbru.*

Glemte av å skrive bort 1 time

Totalsum:

$$125\text{m} \times 6,04 \text{ kr/m} \times 2,307 =$$

1742kr

Timelønn:

1742 kr

$$7,5 \text{ t} = 232 \text{ kr/timen}$$

Husket på å skrive bort 1 time

Totalsum:

$$125\text{m} \times 6,04 \text{ kr/m} \times 2,307 + 217,63 \text{ kr} =$$

1960kr

Timelønn:

1960 kr

$$7,5 \text{ t} = 261 \text{ kr/timen}$$



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Når kan du skrive bort tid?

Akkordtariffen Del 1

Dagtid

125,10

Hente materiell utenfor byggeplass, flytte lager

125,11

Utpakking og sortering av materiell i hyller

125,15

Konferanse med ny kunde

125,20

Arbeidstid under 3 timer på anlegget

125,25

Ventetid

HMS

- Vernerunder
- Utfylling av SJA
- Innrullering
- Utfylling av RUH

LOK §4a

Fastlønn i Akkord

- Reisetid
- Reparasjon forvoldt av andre
- Feilsøking (ikke ved egen feil)
- Merarbeid ifm innbrudd
- Arbeid med prov-strøm
- Grave grøft
- Flytte stillas eller lift
- Brannøvelser
- Arbeid med FDV



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Året 2006

LOK § 4a

Alle oppgaver av administrativ art, tilrettelegging, arbeid med tegninger og materiallister samt opprydding av eget avfall og transport av materiell, er innkalkulert i akkordprisene innenfor anleggsområdet og bedriften.

Bedriften plikter å sørge for planlegging av arbeidet (...). Arbeidsgiver skal sørge for at montasjeunderlag i form av tegninger og skjemaer samt oppgave over materiell og utstyr (...). Bedriftens oppgaver er ikke innkalkulert i prisene. Dersom bedriften pålegger akkordlaget arbeidsoppgaver som er bedriftens oppgaver iht. denne bestemmelsen, skal det avtales betaling for dette.



ELEKTROARBEIDERNES
FAGFORENING TRØNDELAG



Montering	100 %
Demontering	50 %
Riving	25 %
Remontering	100 %



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Enkelte arbeidsoppgaver har ikke noe pris i akkordtariffen

AVTALEPRIS (05- eller 07-pris)

Akkordtaker og prosjektleder blir skriftlig enig om at testing av datapunkt betales med f.eks.

5kr pr punkt eks multiplikator.



ELEKTROARBEIDERNE
FAGFORENING TRØNDELAG



Akkordtaker/akkordsekretær

Kontroll

Klar

Testbygget

FORSIDE

AKKORDUNDERLAG

MONTØRBANK

MALER

MELDINGER

SØK

Dette er en test akkord

Akkordnummer

Status

Timer

Akkord per time

Sum prisliste

Fordeling

Til Godkjenning

2020-0243

KONTROLL

172,50 TIM

342,46 KR/T

20 934,98

57,36%

ANLEGG

PRISLISTE

NAVNELISTE

TIMEREGISTRERING

AVTALER

JOBBREKVISISJONER

FORDELING

Anlegg

Testbygget

Arbeidsgiverinformasjon

Elektroarbeidernes Fagforening Trøndelag

Postboks 9225

7424 TRONDHEIM

Postnummer anlegg

7040

Ordrenummer

12

Hovedakkordseddel

Mangler hovedakkordseddel

STATUS

Oppgjør

1

ÅPEN

2

KONTROLL

3

TIL GODKJENNING

4

GODKJENT

5

FULLFØRT

Startdato

17.1.2020

AKKORDTAKER

EK

Endre Torssønn Klockervold

KONTAKTPERSON

<https://youtu.be/SSAayBqxYb0>