



Avlesningsgebyr

Gebyr for kunder med måler uten kommunikasjonsenhet

Nettselskapene har en plikt til å sørge for at alle målere blir lest av minst en gang i året, og at måledataene er riktige. Når nettselskapet har gjennomført installasjon av AMS i sitt område, skal avlesingen skje ved at AMS-måleren sender måledata til nettselskapet.

AMS-måleren sender automatisk korrekte måledata til nettselskapene. Korrekte måledata er viktig. Korrekte måledata gir et bedre grunnlag for riktig faktura til kundene. Riktige måledata bidrar til at nettselskapene kan planlegge investeringene sine bedre og at de kan drifte nettene mer effektivt, noe som også kan slå ut i lavere nettleie. For kunder som ikke har AMS-måler med aktiv kommunikasjonsenhet, må nettselskapet håndtere data som blir avlest manuelt og ha rutiner for å kontrollere at data som er sendt inn manuelt er riktige.

Nettselskapene får ekstra kostnader ved å håndtere og kontrollere manuelt avleste data. Regelverket gir nettselskapene anledning til å kreve at den enkelte kunde selv dekker slike ekstrakostnader gjennom gebyr, slik at ikke nettselskapets øvrige kunder må dekke disse kostnadene. Kostnader som danner grunnlag for et avlesningsgebyr kan være registrering og validering av målerstand, utsending av påminnelse om avlesing, retting av feil levert målerstand og gjennomføring av kontrollavlesing hos kunden.

Kilde: NVE

Avlesningsgebyr for Troms Kraft Netts kunder med måler uten kommunikasjon

For alle kunder hvor nettselskapet ikke lykkes i å montere ny kommuniserende strømmåler (AMS) tilkommer det et avlesningsgebyr på 2 500 kr per år. Anslag 2019 tilsier 900 -1000 kunder.

Spesifikasjon

Registrering og validering av målerstand

Systemkostnader knyttet opp mot håndtering av profilkunder (ikke-timesmålte)	
Andel lisenskost for tilpasset løsning	= 6 232 kr
SMS-modul, andel lisenskost	= 6 707 kr
Servicetelefon for import av stand-fil (800 33143)	= 60 552 kr
IT-relatert support/støtte 15 t a 800	= 12 000 kr
Varsel om måleravlesning, pris for sms og saksbehandling	
Månedlig varsling, 12 mnd x 0,50 x 2	= 12 000 kr
Saksbehandlertid handtering av varslinger	
4 timer pr. mnd, 48 timer a 450	= 21 600 kr
Validering og feilretting, saksbehandlertid eks 15 t a 450 x 12	= 81 000 kr
Saldooppgjør og transaksjonskostnader 15 t a 450 x 12	= 81 000 kr
Sum system, varsling, registrering og validering	= 281 091



Avlesningsgebyr

Kontrollavlesning hos kunde

Stikkprøver Validering av innlevert målerstand (og stipuleringsmodell)
50 målerkontroller, kjøp eksternt => snitt 2.500 per punkt = 125 000 kr

Kontrollavlesning
100 måleravlesning hvor kunde ikke har meldt inn målerstand 2.500 per punkt = 250 000 kr

Saksbehandlertid (bestilling, registrering, korrigerings): 37,5 x 450 = 16 875 kr

Tvangstilgang (namsmannen) 10 anlegg per år
Saksbehandlertid 37,5 x 450 = 16 875 kr
10 besøk a 2.500 + 10 gebyr a 2.875 = 53 750 kr

Bomturer a 1250,- 20 stykk (som følge av kontroll og validering) = 25 000 kr

Sum Kontrollavlesning = 487 500

Drift

Jordfeil, spenningsaker m.m. vi ikke får kontrollert digitalt
300 timer jordfeilsøk 50 anlegg, 2 montører i 3 timer a 412,- = 123 600 kr
50 timer spenningskvalitet 10 anlegg 2 montører i 3 timer a 412,- = 27 420 kr
Saksbehandlingstid 2 timer per anlegg a 800,- 60 anlegg = 96 000 kr

Sum driftsrelaterte utgifter = 247 020

Nettnytte

Erfaringer fra bransjen samt «måltall» fra Norges vassdrags- og energidirektorat har anslått en forventning om betydelig effektivisering som resultat av ams-målerne. Tilsvarende vil være tapt nettnytt der hvor nettselskapet får ufullstendige data i modellering av kapasitet på kretser, i forbindelse med effektiv feilsøk og -retting m.m. Basert på tall fra innhentet fra bransjen anslår vi tapt nettnytte til å utgjøre 1350 per kunde.

Tapt nettnytte 1350 kr per kunde.

Elhub-gebyr per punkt 50 kr (vi betaler gebyr til Elhub for alle målepunkt – selv der hvor vi ikke har kontakt)

Oppsummert:

Sum system, varslings, registrering og validering	281 091 kr
Sum kontrollavlesning	487 500 kr
Sum driftsrelaterte utgifter	<u>247 020 kr</u>
Sum	1 015 611 kr ≈ 1016 000

$1\,016\,000/1000 = 1016 + 1350$ (tapt nettnytte) + 50 (elhub-gebyr) = 2 416 (2 545)*

Sum i parentes * gitt det antall kunder vi fakturerte februar 2019.