

AMS SOLUTION

Ny energimåler, ny hverdag!



Bilde 1 <https://nelfo.no/Documents/Bilder%20Artikkelformat/ams-artikkelbilde.jpg?width=950&height=300&mode=crop&scale=both>

Hovedprosjekt Elkraft 2017

AMS SOLUTION, Ny måler, ny hverdag.

Lasse Bråthen, Zulfiqar Ali og Torgeir Rønning

AMS Solution er en gruppe med 3 studenter som går siste året elkraft på heltid. Som hovedprosjekt har vi valgt å se på hva som skjer med myndighetskravet om å innføre AMS-måling innen 1.januar 2019. AMS Solution vil ta for seg forskjellen ved å gå ifra gammel kWh-måler (kilowattimer) og over til AMS-måler (Avanserte Måle- og Styringssystemer).

Det vil bli forklart om AMS-målerens historie, lover og regelverk som omfatter AMS-måling. Hva har dette å si for nettselskapene og hva har det å si for det private markedet.

Det blir utført teoretisk kalkulering av bolig, som vil gi et innblikk i den økonomiske differansen som omhandler dette tiltaket.

Dette er en problemstilling som vil gjelde hele Norge og i denne rapporten vil det komme til syne hva utfordringene blir.

Det ble i denne rapporten gjort beregninger som viste at dette myndighetskravet vil gi en økt kostnad på over 10% for den private forbrukeren.

Hovedprosjektet har gitt oss erfaringer og nyttig kunnskap rundt dette fagfeltet, som ikke mange norske aktører har begynt å se på. Selve prosjektprosessen har gitt innblikk i hvordan det er å drive et slikt prosjekt med tilhørende forskning. Hvor selve utfordringen har vært mangel på informasjon, da nettselskapene ikke utgir tredjepartsinnsyn før mai 2017. Og at databehandlingssystemet Elhub, som brukes til innsamling av måledata har fått ny frist for driftsstart oktober 2017.