

BKK Nett AS
v/Børge Angeltvedt
Postboks 7050
5020 BERGEN

Dato: 24.09.2014
Vår ref.: 2014/11832-9
Saksbehandlar: gurklyv
Dykkar ref.:

Feil ved måling av strømforbruk ved Sotra videregående skole, avd. Bildøy.

Hordaland fylkeskommune er eier av Sotra videregående skole, avd. Bildøy. Skolen har adresse Brannaldsmyra 61, 5353 Straume.

Hordaland fylkeskommune v/Eigedomsseksjonen har et energioppfølgingsystem som bl.a. omfatter denne eiendommen. Gjennom dette systemet har det blitt registrert at strømforbruket ved skolen ligger unormalt høyt. Historisk forbruk for de siste 10 årene viser at spesifikt energiforbruk for denne skolen har variert i størrelsesorden 425 - 450 kWh/m², og for denne type bygg skal normtallet ligge i området 150 - 170 kWh/m².

På bakgrunn av det høye energiforbruket ble det innkalt til befaring den 22.09.2014 på skolen på Bildøy. Under befaringen stilte driftsleder ved skolen, Ørjan Sandanger, Helge Gundersen og Trond Helland fra Eigedomsseksjonen samt 2 representanter fra Måleravdelingen i BKK (Anne Marit Mollandsøy og Lars Ekerhovd).

Ut fra en mistanke om at det kunne være feil med strømmålerne, ble det straks foretatt kontrollmålinger. Disse viste at omsetningsforholdet på elektrokjelmåleren var feil. På strømmåleren var det oppgitt at denne skulle være avlest tall x 400, men målingene viste at det skulle være avlest tall x 200. Ifølge innhentet forbrukshistorikk for denne måleren har det vært slik siden den ble installert den 18.11.2004. Ved denne installasjonen gikk en over til fjernavlesing av strømforbruket, og den tidligere måleren ble skiftet ut.

På befaringen ble målerne kontrollert og under arbeidet med dette ble hovedtavlen åpnet og en fikk visuell oversikt over strømskinnene. Det ble da oppdaget ytterligere en feil. Det viste seg at elektrokjelens strømtrafo var montert etter hovedmålerens strømtrafo. Dette medfører at hele elektrokjelforbruket også blir målt i hovedmåleren. Det sistnevnte forholdet er en feilproduksjon av tavle og/eller feilmontering av offentlig strømmåler. Denne feilen medfører trolig at elektrokjelforbruket har blitt dobbeltmålt siden tavlen ble satt i drift i 1978 da skolen var ny.

Vi ber om at disse feilene straks blir rettet opp slik at målingene blir korrekte.

Siden feilene har resultert i at målt forbruk har vært mye høyere enn faktisk forbruk, krever vi å få tilbakebetalt det som er fakturert for mye. I den anledning ber vi om et møte der BKK fremlegger forslag til økonomisk kompensasjon.

Vi ber om forslag til møtedato. Møtet avholdes hos HFK, Egedomsseksjonen, i 10. etg. i Fylkeshuset.

Helge Haavardtun
Eigedomssjef

Roald Orvedal
Drifts- og vedlikeholdssjef

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.