



Osen kommune Utvikling og Miljø

«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

Deres ref.
«REF»

Vår ref.
2412/2017/T51/4RBR

Dato
12.05.2017

VEDR. PLANER OM UTSKIFTING AV VEILYS I ENGAN BOLIGFELT

Dette brevet sendes alle husstander i Engan boligfelt (6 boligeiendommer) samt Tina og John Are Hagen.

TrønderEnergi sendte i fjor høst ut brev til alle strømkunder som har anlegg med stipulert strømforbruk, dvs. umålte anlegg, med krav om å montert målere i løpet av 2017. Dette gjelder både kommunens egne anlegg samt private anlegg/ lyslag.

Økonomi / investeringer

Osen kommune vedtok i 2015 å bevilge penger på investeringsbudsjettet for utskifting av gamle veglyssarmaturer i 2016, og samme ble gjort slik at for 2017 er det finansiert videreføring av dette prosjektet. Nortek Elektro AS i Åfjord står for denne utskiftingen til LED lysarmaturer. Det monteres armaturer med 70 W ved fylkesvei og 40 W ved kommunale veger.

Praktisk gjennomføring av prosjektet

Samtidig med at denne utskiftingen pågår, arbeides det nå med å få satt opp lys ved alle bussholdeplasser med bussur i kommunen. I den forbindelse ønsker kommunen nå å få satt opp 3 nye stolper ved avkjørsel til Engan boligfelt.

1 lys ved bussholdeplassen, 1 lys mellom bussholdeplassen og avkjørsel til John Are Hagen og 1 lys etter avkjørsel til gården.

Alt av nytt anlegg som skal settes opp ved Engan skal bekostes av Osen kommune. Nye stolper er merket av på vedlagte kart som A, B. og C. I tillegg skal pkt. 1 (eksisterende lysstolpe) flyttes noe for å kunne ta den påstanden det blir fra kabelstrekket fra pkt. C. Etter at kravet fra TrønderEnergi kom om at all anlegg skal ha strømmålere, må alle anlegg nå betale nettleie forbruk, nettleie fastbeløp, avgift for innmatingspunkt og forbruksavgift, på lik linje som anlegg som tidligere har hatt strømmålere.

Planen er nå at Osen kommune skal bekoste drift av pkt. A og B, mens pkt. C blir lagt til i Engan boligfelt sitt anlegg. Her blir Tina og John Are med på videre driftskostnader, slik at det nå blir 7 pkt. og 7 betalere.

Det er tidligere avtalt at nytt forsyningsskap med måler kan settes ned ved boligen på gården til Tina og John Are Hagen.

Forslag til avtale

Med denne muntlige avtalen kommunen har med de som utgangspunkt, ønsker kommunen å inngå en avtale om å dele på nettleiekostnadene ut fra antall punkt med alle beboerne som sogner til dette anlegget, inkl. gården på Engan. Dvs. 2 pkt. på kommunen og 7 pkt. på beboerne i Engan.

Det foreslås at fakturamottaker er Osen kommune, og kostnader fordeles alle ved Engan etter andel. Årlige kostnader pr. pkt. legges inn i kommunens faktureringsystem, og strøm- og nettleie vil da komme på faktura i lag med kommunale avgifter.

Med nye LED lysarmaturer som nå tar 40 W vil strømforbruket bli under det halve i forhold til dagens lamper. Med montering av astrour / tidsur på anlegget vil lysene stå på i ca 1800 – 1900 timer / år.

Med LED lys på 40 W pr. pkt. og ca. 1900 t blir da dette et årsforbruk på ca. 76 kwh / år / pkt.

Årlige kostnader for lignende anlegg, eksempel ved Nordmeland er:

Nettleie forbruk som for tiden er på	kr	16,5 øre/kwh
Nettleie fastbeløp	kr	2140,- /år
Avgift for innmatningspunkt	kr	250,-/år
Forbruksavgift	kr	16,0 øre /kwh

I tillegg kommer kostnader på strømforbruket. Prisen pr kwh vil vanligvis variere over året, og kommunen har til hver tid avtale gunstige avtaler på strøm, som for tiden er hos Ishavskraft, Trømsø.

Med et antatt forbruk på 7 punkter og 76 kwh pr. pkt. blir dette et årsforbruk på ca. 532 kwh. Nettleie fastbeløp deles på 10 pkt. Osen kommune 3 pkt. og Enganfaltet 7 pkt.

Årlig nettleie på kr. 2140,- : 9 = 238,- / pkt. Med 7 pkt. vil dette beløpet komme på kr. ,- for Enganfaltet.

Nettleie forbruk	16,5 øre x 532 kwh	kr	88,-
Nettleie fastbeløp	7 deler av 2140,-	kr	1666,-
Avgift innmatningspunkt		kr	250,-
Forbruksavgift	16,0 øre x 532 kwh	kr	85,-
Årlig forbruk eks. mva.		kr	2089,-
25 % mva.		kr	523,-
Totale kostnader 7 pkt. inkl. mva.		kr	2612,-

Dvs. en årlig kostnad på ca. kr. 375,- pr. husstand. Det tas med dette regnestykke **forbehold om at dette er ut fra de strømpriser som er pr. dato.**
Strøm- og nettleiepriser vil normalt variere over året.

Avtale / fakturering

Ut fra dette foreslår Osen kommune at det inngås avtale med representant(er) for Enganfeltet om at Osen kommune står som mottaker av faktura for strøm og nettleie på veilys ved Enganfeltet, og etter fordeling faktureres dette i lag med kommunale gebyrer – og belastes hver enkelt etterskuddsvis en gang pr. år.

Vanlig drift og vedlikehold av anlegget i årene fremover bekoster partene hver for seg.

Kopi av fakturaer samt oppgave over fordeling av årlige kostnader sendes representant for Enganfeltet hvert år.

Det bes om snarlig tilbakemelding, og senest innen 24.05.17 på vårt brev for evt. merknader til saken.

Med hilsen

Hanne Skjæggestad
sektorleder

Ronald Bratberg
Avdelingsingeniør

Vedlegg

1 Kartutsnitt

Engan