

TILTAKSLISTE EPC ENGERDAL

HELSESENTERET

	Besparelse kwh/år	Investering kr
Energioppfølgingssystem EOS	65700	16000
Isolering av rør i fyrrom	7400	12400
Varmtvannsreduksjon dusjer og håndvasker	42000	160000
Luft-vann varmepumpe (mangler oppdaterte tall her)		
Nye vifter i ventilasjonsaggregat	16900	140300
Etterisolering av loftsgulv gammel del	4600	52200
Oppgradering SD-anlegg / nytt toppsystem	51700	550000
Nytt ventilasjonsaggregat kjøkken	18900	427500
Mottak av inntil 5 stk. alarmer til SD-anlegg		15000
Informasjonsskjerm		15000

KOMMUNEHUSET ENGER

	Besparelse kwh/år	Investering kr
Ny belysning i korridor	8000	143000
Energioppfølgingssystem EOS	18043	8000
Styring el. kabler	7850	10000
Oppgradering av SD-anlegg	24100	60000
Luft-luft varmepumper 5 stk.	42300	120000
Direktedrevne vifter 1999 aggregat + ny undersentral	16250	186000
Ny bereder + isolering rør	3500	15000
Nytt ventilasjonsaggregat søndre del	15600	200000
Isolering loft, beregnes etter hva som er mulig		
Mottak av inntil 5 stk. alarmer til SD-anlegg		15000
Informasjonsskjerm		15000

LENSMANNSKONTORET

	Besparelse kwh/år	Investering kr
Justering av driftstider ventilasjon	5000	8000
Varmeovner med med nattsinking/tidsstyring	5000	35000
Energioppfølgingssystem EOS	2000	10000

EBUS

	Besparelse kwh/år	Investering kr
Energioppfølgingssystem EOS	21500	16000
Involvering av lærere og elever	7200	6000
Rengjøring og service på varmegjenvinner	17600	43400
Luft-vann varmepumper 3 stk.	108000	833500
Direktedrevne vifter i ventilasjonsaggregat	19200	209500
Utbedring frostproblematikk ventilasjonsaggregat Engerdalshallen		55000
Informasjonsskjerm		15000

FJELLHEIMEN LEIRSKOLE

Ombygging og endring av strømtariff belysning mv.
Energioppfølgingssystem EOS
Involvere personell
Ny varmeautomatikk, samlestock
Isolering av rør og ventiler
Programmerbare radiatortermostater
Luft-vann varmepumpe
Etterisolering loft
Ombygging og endring av strømtariff elkjel
Nytt ventilasjonsaggregat
SD-anlegg
Ny ytterdør
Mottak av inntil 5 stk. alarmer til SD-anlegg

Besparelse kwh/år	Investering kr
Effektbesparelse	24300
10000	160000
3400	6000
28000	140000
4000	24000
23000	170000
36000	280000
15000	130000
Effektbesparelse	24300
25000	500000
9700	325000
600	18000
	15000

SØMÅDAL SKOLE

Involvering av lærere og elever
Energioppfølgingssystem EOS
Isolering og tetting av spirokanaler
Kantisolering av grunnmur
Luft-luft varmepumpe og samkjøring av varmestyring

Besparelse kwh/år	Investering kr
1900	3000
3200	16000
2500	13700
9100	50700
7000	47000

ENGERDAL BARNEHAGE

Justering driftstider ventilasjon
Involvering lærere og barn
Utskifting av termostater
Energioppfølgingssystem EOS
Luft-luft varmepumpe
Etterisolering av loftsgulv i gammel del

Besparelse kwh/år	Investering kr
2300	7000
500	3000
2250	13650
2600	16000
6500	43000
2200	51000

ENGERDAL VOKSENPPLÆRINGSSENTER

Justering driftstider ventilasjon
Involvering av lærere og elever
Energioppfølgingssystem EOS
Nye tetningslister i vinduer
Varmelister og ny varmestyring i administrasjonsbygg
Nye panelovner og ny varmestyring i skolebygg
Omlegging av kaldtvannsledning

Besparelse kwh/år	Investering kr
6000	8000
4000	6000
4500	16000
1100	6000
5000	40000
9000	73000
3000	28000

BARNEBASEN ASYLMOTTAKET

Involvering av lærere og elever
Isolering av ventilasjonskanal
Energioppfølgingssystem EOS
Tilleggisolering av tak/loftsgulv
Utskifting av vinduer

Besparelse kwh/år	Investering kr
1500	3000
5000	15000
3000	16000
2900	32000
2000	99000

BLOKK D ASYLMOTTAKET

Energioppfølgingssystem EOS
Lysstyring

Besparelse kwh/år	Investering kr
5500	16000
10000	70000

BIBLIOTEKET/UNGDOMSHUSET

Endring av strømtariff
Luft-luft varmepumpe
Energioppfølgingssystem EOS
Senket romtemperatur utenom driftstid
Tette hull i veggen
Skifte trekantvinduer

Besparelse kwh/år	Investering kr
Effektbesparelse	24300
19200	44500
4500	16000
4560	28000
2200	15000
1060	325000