

Osen kommune
Kommunehuset

7740 STEINSDALEN

ENOVA SF
Professor Brochsgt. 2
N-7030 Trondheim

web www.enova.no
tlf 800 49 003 / 73 19 04 30
e-post post@enova.no

org.nr. 983609155

Dato:
15.09.2017

Vår ref:
JID2017064067
SID2017005230

Deres Ref:
Hanne Skjæggestad

Arkivkode:
SOK/PROFFB/EKSBYGG3

**Energi- og effektreduserende tiltak ved Strand skole:
Eksisterende bygg**

17/5230

Bygg og tiltaksoversikt

Oppsummering på byggnivå

Byggnavn	Energimål (kWh)
Strand Skole	366 949

Spesifisering av tiltak pr. bygg

Byggnavn: Strand Skole
 Adresse: VINGSANDVEIEN 2
 Poststed: 7740 STEINSDALEN

Predefinerte tiltak

Tiltaksbeskrivelse	Minimumskrav	Mengdeenhet	Mengde	Antallbeskrivelse	Antall	Energimål
Vannrensing / vannbehandling i varmeanlegg i kombinasjon med innregulering		Oppvarmet gulvareal som dekkes av varmeanlegget [m²]	4 785			23 112
Etablere energioppfølgingssystem (EOS)	Måling av ukemiddeltemperatur. Ukenlig avlesing av energiforbruk. Ukentlig registrering i ET-kurve. Rapportering til ledelse. Ved flere enn 5 bygg i søknaden kreves webbasert energioppfølgingsprogr.	Oppvarmet areal (BRA) som dekkes av EOS [m²]	4 785			45 984
Ny shunt-/utetemperaturregulering/urstyring	Ny shuntventil med turtemperaturregulering basert på utetemperatur. Urstyring for temperatursenking utenfor brukstid ("nattsenking").	Oppvarmet areal som shuntventil betjener [m²]	2 000	Antall shuntventiler:	2	6 260
Sentral driftskontroll (SD-anlegg)	Anlegget skal minimum innbefatte overvåking og styring/regulering av varmeanlegg og ventilasjonsanlegg. Utskifting av anlegg støttes kun når eksisterende anlegg er eldre enn 10 år.	Oppvarmet areal som dekkes av SD-anlegg [m²]	4 785			45 984
Pellets	Varmesentral basert på pellets. Anlegget skal være komplett og ny fra leverandør. Eksisterende varmeløsning skal beskrives i "Prosjektsammendrag".	Installert effekt (kW)	60			138 720
Forbedring varmegjenvinning ventilasjon.	Varmegjenvinner skal ha minimum 80% temperaturvirkningsgrad	Gulvareal som dekkes av omsøkte ventilasjonsanlegg [m²]	3 500			106 890