

KIRKESTYRING EOS

Effektiv energiledelse av kirkebygg

Hva er Kirkestyring EOS?

- Kirkestyring EOS (EnergiOppfølgingsSystem) er et system som gir mulighet for å registrere verdier for strømforbruk, luftfuktighet og inne- og utetemperaturer
- Kirkestyring EOS er en tilleggstjeneste til Kirkestyring - du får dermed vist sammenhengen mellom måleverdier og aktiviteter i bygget
- Du får tilgang til rapporter som viser strømforbruk og temperaturer. Dette kan igjen hjelpe deg å redusere energiforbruket og bedre inneklima.
- Kirkestyring EOS baserer seg på trådløst utstyr som automatisk overfører måleverdier til kirkestyring.no. Utstyr kan enkelt monteres i alle typer bygg og er rimelig å anskaffe.

Fordeler

- Lettere kontroll med energibruken og drifts-kostnaden i forhold til budsjett og aktivitet
- Du kan lese av hvor mye strøm som forbrukes under en aktivitet
- Enkle og oversiktlige rapporter
- Rapporter tilgjengelig med full oversikt over måleverdier for temperatur, luftfuktighet og strømforbruk
- Du kan finne oppvarmingstiden til din kirke i forhold til utetemperaturen
- Mulig å sammenligne tall for forskjellige kirker, slik at du kan få informasjon om avvik
- Bedre grunnlag for vurdering av rutiner ved drift av bygget
- Mulighet for å forbedre inneklima – bevarer kirkekunst bedre
- Bruker trådløse sensorer – du trenger ikke tillatelse fra riksantikvaren
- Passer for alle typer bygg, også middelalderkirker
- Kan utvides med flere sensorer om ønskelig
- Benytter GSM – ikke behov for fast telefonlinje



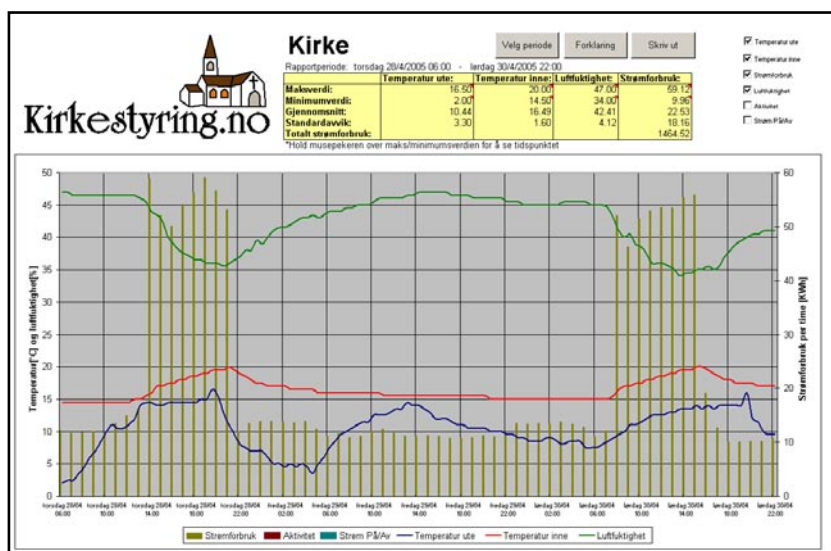
Hvordan virker Kirkestyring EOS?

Utstyret

- Trådløse sensorer monteres der det er ønskelig å måle verdier for strøm, temperaturer og luftfuktighet
- Disse kommuniserer trådløst med en datalogger plassert i kirken
- Data overføres fra datalogger via GSM til kirkestyring.no
- Rapporter med måleverdier vil være tilgjengelig ved å logge inn på www.kirkestyring.no

Rapporten

- Rapporten er et verktøy for å gi deg økt kunnskap og erfaring om ENØK og innemiljø i dine kirkebygg
- Du får full oversikt over strømforbruket slik at du kan sammenligne forbruk mot ulike perioder, aktiviteter og temperaturer
- Det er mulig å lese av hvor lang tid oppvarmingen tar og strømforbruket for ulike temperaturnivåer
- Du vil også få tilgang til statistikk over oppvarmingstiden av kirken i forhold til utetemperatur



Hvordan sparer jeg penger med Kirkestyring EOS?

- EOS er energiledelse og gir kunnskap som gjør at du blir mer bevisst på energibruken
- Ved å vite oppvarmingstiden til din kirke for en gitt utetemperatur, kan du finne det optimale tidspunktet for å skru på varmen og dermed spare penger via redusert strømforbruk
- Mulighet for fordeling av energikostnadene – nå kan du få vite hvor mye strøm som forbrukes under en aktivitet
- Bedre grunnlag for ENØK-investeringer, tiltakene kan følges opp og lønnsomheten kan etterprøves
- Erfaringer fra Enova viser at innføring av EOS alene, kan oppnå en gjennomsnittlig reduksjon i energibruken på 5-10 %

Hvordan bestiller jeg Kirkestyring EOS?

For bestilling ta kontakt med Plasus Technologies AS på telefon 73 54 03 12 eller send en e-post til mail@plasus.com.