

# Sørlandsbadet i Lyngdal med over 200.000 besøkende første driftsår!



Teknisk sjef Børge Sunnes og daglig leder Jon Skriubakken er meg et fornøyd med badet.

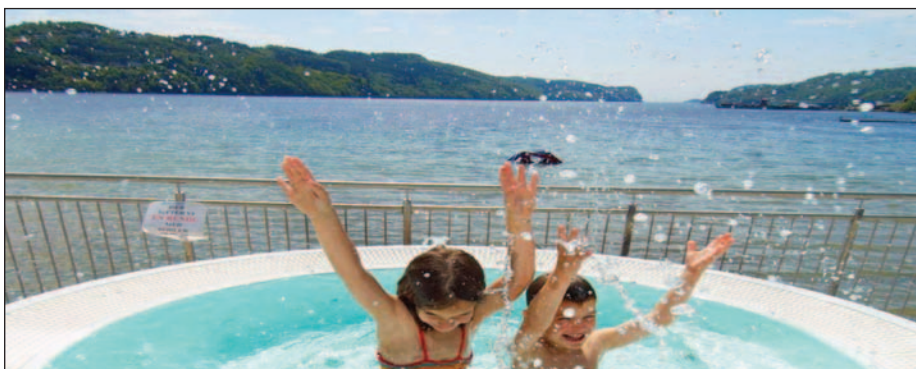
Sørlandsbadet åpnet den 1. Februar 2007 og ble en suksess fra første dagen. Anlegget ble prosjektert med gode tekniske løsninger. Dette har ført til reduserte strømutfgifter, som igjen ga et driftsoverskudd allerede det første året med en omsetning på over 20 millioner, alt uten offentlige subsidier.

## Mennesket i fokus

Konseptet er bad, trening, helse og spa. Her blir du som person satt i fokus og får følelsen av å bli tatt vare

En elegant velværeavdeling med ut-sakte spa-tilbud finner du også. Alt toppet med et serviceinnstilt og hyggelig personale som gir deg lyst til å

jons- og avfuktingsaggregater, utstyrt med varmeveksler og varmepumper. Aggregatene fører varme tilbake til bassengvannet og svømmehal-



Utsikt over Rosfjord fra Sørlandsbadet.

på. Badet ble planlagt for å gi publikum et meget varierende velvære tilbud som passet store og små, gamle og unge. Her kan du finne alt fra mosjonssvømming, varmtvannsbad med babysvømming, rutsjebaner, bølgebasseng, barnebasseng og egen trimavdeling med treningsveileder.

komme tilbake til anlegget i Lyngdal.

## Anlegget inneholder

Den store svømmehallen med sin store glassfasade vender ut mot havga-pet og gir et innbydende inntrykk. Hallen og hele dusjanlegget klimatiseres med 2 store Menerga ventilas-



Børge foran Menerga avfuktingsaggregat.

len. Terapibassenget holder 34°C og ventileres med et eget avfuktingsag-gregat hvor også her bassengvannet får tilskuddsvarme fra varmepumpen. De tørre rommene, her under kontor-

er, garderober og vestibyle, blir ventilert med resolair varmegjenvinner, som ikke trenger tilleggsvarme og har markedets høyeste gjenvinningsgrad. Dette sparer mye energi. For trimavdelingen er ventilasjonssystemet av typen Menerga Adsolair, dette gir meget behagelig klima og kjøler rommene ned etter naturens eget prinsipper, med et minimalt energiforbruk.



Børge har Menerga varmegjennvinner.

### Varmegjenvinning fra gråvann

Menerga har levert et spesialaggregat for gjenvinning av varme fra



Daglig leder og teknisk sjef ved styretavlen til Menergas gråvannsgjenvinner.

gråvann, som her er avløpsvann fra dusjer og vann som er blitt brukt til rensing av sandfilter. Varmen i dette gråvannet gjenvinnes med varmeveksler og varmepumpe og overføres til nytt friskvann. Aggregatet renser seg selv automatisk hver ½ time og holder derfor en jevn høy virkningsgrad.

### Sentral driftskontroll

Alle Menerga-systemene i Sørland-

sbadet er tilknyttet et sentralt driftskontrollanlegg (SD-anlegg) via et grensesnitt tilkoblet et modem. Dette gir driftsleder mulighet til å få service direkte en telefonlinje fra Menerga.

### Kompabilitet

Menerga AS leverer grensesnitt for nesten alle kjente SD-leverandører, og leverer et åpent grensesnitt som kan kobles til nesten hva som helst.

**Sørlandsbadet benytter seg av et elektronisk billettering- og salgssystem som håndterer logistikk, salg, økonomi og rapportering for mange av badets utsalgs og serverings steder.**

### Billettering- og salgssystem

Systemet er installert av Menerga AS og er et elektronisk billettering og salgssystem hvor alle besøkende får armbånd med chip som kan brukes



Billetteringen foregår enkelt med systemet.

til adgang til badet, låsing av garderobeskap eller for å handle i badets kafeteria og spa. Systemet gir samtidig en oversikt over antall brukere, og hvilke brukergrupper som igjen gir



Rondellen sjekker billetten til gjestene.

grunnlaget for salgsstatistikken. Det blir da også enkelt med videre budsjettering og markedsføring. Flere fordeler ved dette systemet er økt omsetning, kundene handler enkelt uten å ha med penger inn i badet, alarm ved innbrudd i skapet, medlemsystem og raskere betjening av kundene enn ved tradisjonelle systemer. Samtidig oversikt over kapasiteten i badet og garderoberne har man også.

### Elektroniske armbånd

Armbåndene bruker RFID teknologi og kan leveres med chip tilpasset eksisterende adgangskontrollsystem eller hotellsystem. RFID er blitt bransjestandard og blir benyttet flere og flere steder til ulike formål.



Skapene låses med elektronisk armbånd.



Armbånd med elektronisk chip.

### Artikkelforfatteren

Gergely A. Roka har med sine 30 år i svømmehall bransjen en lang erfaring med denne type anlegg. Etter omvisningen på Sørlandsbadet er han imponert over det flotte anlegget som de har i Lyngdal.

