

Spenning og ablegøyer

SANDNES: Lørdag samles barne- og ungdomsteater fra hele fylket i Sandnes kulturhus, for å vise fram sine forestillinger. Arrangementet et samarbeid mellom Teaterverkstedet Ganddal og Rogaland Amatørteater. Festivalen strekker seg over tre dager, men det er lørdagen det skjer i kulturhuset.

■ **DITT FAVORITTDIKT:** Dikt er tema i litteraturgruppen på Mossiges Minde fredag. Har du et dikt du har lyst til å dele med andre, så ta det med og møt opp på senteret kl. 10.

1700 fjortiser på topptur

SANDNES: Stavanger Turistforening gjentar i dag suksessen «Opptur» fra i fjor. Da deltok drøyt 1500 fjortenåringer på en fjelltur. I dag skal rundt 1700 av årets åttendeklassinger fra Sandnes, Sola, Randaberg og Stavanger gå fra Vatne via Vassfjell til Kubbetjønn og

Gramstad, over Øvre Eikenuten og Dalsnuten og ned til Dale. Fire timer er turen beregnet for hele hurven, men de raskeste tar den på en time. 38 busser henter elevene på Dale, og det er faktisk hva vei og parkeringsplasser tåler.

Sykehjemsstrøm varmer to ganger

Installeringen av et nytt varmegjenvinningssystem har gitt oppsiktsvekkende resultater på Åse bo- og aktivitetssenter.

Silje Ludvigsen tekst og foto

SANDNES: Ventilasjonsanlegg i bygninger suger til seg mye energi når de sprer frisk og oppvarmet luft.

De fleste av dagens ventilasjonsanlegg har derfor en varmegjenvinner installert. Den gjør at anleggene gjenbraker varmeenergien til den brukte lufta, som ellers bare ville blitt sluppet ut i det fri.

Normalt vil en gjenvinning som dette klare å fange opp 60-70 prosent av varmeenergien i den brukte lufta, og bruke den på nytt. De siste prosentene får kun kråkene glede av.

Men Åse bo- og aktivitetssenter har klart å fange opp 30 prosent av «kråkelufta», ved hjelp av et nytt varmegjenvinningssystem som de har fått installert på ventilasjonsanleggene sine. Besparelsene er på mange hundre tusen kroner.

315.000 KRONER: I ett år har de hatt seks varmegjenvinningskompressorer koblet til de tre ventilasjonsanleggene. Med tanke på Åses forbruk utgjør de 30 prosent, som før gikk tapt, 637.804 kilowattimer i året. Det er det samme som energiforbruket til 25 eneboliger.

– Forsiktig sagt er dette ganske bra, sier Roy Michalsen, energi-ansvarlig i TAC, firmaet som sammen med Haugesund Ventilasjonsservice har utviklet varmegjenvinningskonseptet.

I klingende mynt har varmegjenvinningen spart Åse for rundt 315.000 kroner i året, hvis



SPAREMASKIN: ENØK-ansvarlig i bygd drift Sandnes kommune, John Lars Johnsen (til venstre) og driftsoperatør på Åse bo- og aktivitetssenter, Asbjørn Helland ved siden av ventilasjonsanlegget. Ved hjelp av små kompressorer koblet til anlegget utnyttes varmluften maksimalt.

vi regner med en pris på 50 øre per kilowattime.

– Helt enormt, sier Asbjørn Helland, driftsoperatør ved Åse bo- og aktivitetssenter.

FLERE KAN FÅ: – Systemet produserer ikke ny energi, men utnytter bedre den energien som allerede er produsert, forteller Michalsen i TAC. Åse fikk installert systemet i 2007 sammen med Rovik bo- og aktivitetssenter. ENØK-ansvarlig i bygd drift i

Sandnes kommune, John Lars Johnsen, regner med at det vil komme flere.

– Jeg sitter ikke med pengesekken, men det ville vært rart, med så store besparelser, om det ikke ble installert flere. I tillegg er det ikke bare kostnadmessig gunstig, men gir også driftsmessig bedre kontroll. Og det er viktig i en ENØK-situasjon. Bare det å følge med sparer vi fem-ti prosent på, sier Johnsen.

silje.ludvigsen@aftenbladet.no

VENTILASJONSANLEGG

LUFTING: Ventilasjonsanlegg i bygninger transporterer og fordeler frisk luft og oppvarmet luft inn i bygningen. I tillegg trekkes «brukt» oppvarmet luft ut og sendes vekk i det fri. Denne varme avtrekksluften inneholder betydelige mengder energi.

Nedbetalt i løpet av 2009

Silje Ludvigsen tekst

VARMEGJENVINNER: Varmegjenvinneren på Åse bo- og aktivitetssenter utgjorde en investering på cirka 800.000 kroner i 2007. Med en besparelse på 315.000 kroner årlig, vil den være innspart på tre år. ENØK-ansvarlig i Sandnes kommune, John Lars Johnsen, regner med at de klarer å spare den inn på under tre år.

– Jeg vil tro vi klarer det på to

og et halvt år. Grunnen er at vi hadde en innkjøringsperiode i begynnelsen av 2007 som gjorde at vi ikke fikk maksimalt ut av anlegget. Nå går det optimalt, sier Johnsen og legger til:

– Pris i denne sammenheng er ikke så veldig interessant. La oss si du betaler 500.000 for noe som trenger fem år på å nedbetales, og betaler 800.000 for noe som nedbetales på to et halvt år, da er det klart hva du velger, sier han.

SOMMERBLOMSTER

Ampler
10 SORTER!
÷30%

HOVEDFOKUS:
UTENDØRS-PLANTER ÷30%

10.000 STK. **ROSER**
÷30%

ÅPENT: 09-21
Lørdag 09-18
Søndag 12-18

på stamme - 10 SORTER!

HALV PRIS!

Fritzøe **BARK - 80 liter**
5 PAKKER 175

UTENDØRS-KRUKKER
30/60/90

Håland Hagesenter
Tilbudene gjelder kun 1 uke! **STOKKA STAVANGER**
KANSJIE NORGES FLOTTESTE

SkeeterVac

The Mosquito Exterminator

Stille luktfri, barnevennlig.
Bruker CO₂, led-lys og klebepapir
Enkel montering. Dekker inntil 5000 m²
Nyt hytta og hagen din – uten bitende insekter

Nå på lager kr **5990**

FRITZ L.A. Ingebretsen as.
Vågsøgt. 4, Sandnes. Tlf. 51 68 12 00.

Knott og myggfelle

Gassflaske ikke inkl.

Kunne du tenke deg en bank som faktisk tar seg tid til deg?