



~

AIWFL AS
Bjørnsons vei 13
3117 Tønsberg

Att.: Asle Johnsen

Asker 07.03,00

FORELØPIG ERFARING MED ICE-CONTROLL 2000.

Energi & Miljøteknikk AS ble sommeren i 999 engasjert Olav Thon Gruppen, senit av Enøk-senteret Akershus AS til å gjennomføre en full ENØK analyse av Jongsåsveien 4.

Et av enøk-timkene som ble foreslått var installasjon av ny automatikk for styring av vannbårent snøsmelleanlegg- Det ble her valgt å installere styresystem av type Aiwell ice-controll 2000- Gatevarmen hadde på forhånd installert varmemåler, så tidligere årsforbruk for gatevarmeanlegget var dermed kjent. Tidligere styrte anlegget etter konstant bakketemperatur.

Etter en litt "trang fødsel" virker i dag automatikken som den skal, og vi kan spore en reduksjon på energiforbruket til snøsmelting på 80%.

Ice-Controll 2000 har innebygget "snø-sniffe" funksjon, og uten at det fra **Energi & Miljøteknikk AS** sin side er gjort inngående tester av funksjonen, har vi gjennom vårt etablerte energioppfølgingsystem, sett at funksjonen har fungert.

Som miljø- bevisste rådgivere vil vi generelt oppfordre til fokus rundt energiforbruk til snøsmelting, da vår erfaring tilsier man her ofte finner store sparepotensialer.

MortenGregersen
Sivilingeniør