

Ekstra udgifter til bagskyld

Vi har haft en betydelig forøgning i bagskyld. Tidligere skiftede vi 180 kbm vand/uge.

Det er steget til 360 kbm vand/uge. Det er en forøgning på 180 kbm vand/uge.

Vandet bliver opvarmet fra 7 grader celsius til 35 grader

Vandomkostninger pr. uge

Udgifter vand	3,13 kr./m ³ inkl. moms	
	180 m³ × 3,13 kr./m³	563,40 kr.

Energi til opvarmning

Beregning
 Energi (MWh) = (Vandmængde i m³ × 1.000 kg/m³ ×
 Specifik varmekapacitet i kJ/kg·°C × Temperaturstigning i °C) / 3.600.000

Hvor:

Specifik varmekapacitet for vand = 4,186 kJ/kg·°C

Temperaturstigning = 35 °C - 7 °C = 28 °C

$(180 \text{ m}^3 \times 1.000 \text{ kg/m}^3 \times 4,186 \text{ kJ/kg}\cdot\text{°C} \times 28 \text{ °C}) / 3.600.000 =$ 5,8604 MWh

5,8604 MWh × 325 kr./MWh **1.904,63 kr.**

Samlet omkostninger pr. uge **2.468,03 kr.**

Samlet omkostninger

Antal uger fra uge 36 til 17 (begge uger inkl.)

minus skolernes ferier: 29

Vand og energiforbrug 29 uger x 2468,03 kr. **71.572,87 kr.**

Ekstra kælder timer 1 t. á 320 kr. x 29 uger **9.280,00 kr.**

Ekstra rengøring 0,5 t á 290 kr. x 29 uger **4.205,00 kr.**

Samlede omkostninger (inkl. Moms) **85.057,87 kr.**