



Swärds Däckservice i Jönköping har sänkt sin uppvärmningskostnad med 50%.

Från direktverkande el till industriell värmepump

SWÄRDS DÄCKSERVICE I JÖNKÖPING

Swärds Däckservice i Jönköping har en stor och omfattande verksamhet som inrymmer däckservice för både person- och lastvagnar. Efter åtskilliga decennier i branschen erbjuder företaget Jönköpings största utbud inom däck till samtliga rullande fordon.

SWÄRDS UTMANING

Lokalerna har tidigare värmts upp med elpanna som varit kopplat till ett golvwärmesystem. Detta har varit kostsamt och företaget har under en längre tid sökt efter alternativ.

SWÄRDS LÖSNING

Efter ett antal möten med VUAB enades bolagen om att satsa på en kombination av luftvärmepumpar och luft/vattenvärmepump. I servicehallarna monterades Toshiba luftvärmepumpar från 14-31,5 kW och i kundmottagning och personalutrymmen en Toshiba Estia luft/vattenvärmepump på 11 kW.

EFFEKT/UTFALL

Energibesparingen för uppvärmning har legat runt 50 % och detta har naturligtvis bidragit till bättre lönsamhet och högre konkurrenskraft för Swärds.



Janne Swärd, ägare.

EKONOMI

FÖRE med El-panna

Förbrukning/år Kostnad/år	128.000 kWh	128.000 kr
Månadskostnad	10.700 kr	

EFTER med värmepumpar

Förbrukning/år Kostnad/år	64.000 kWh	64.000 kr
Månadskostnad	5.350 kr	

Besparing

Besparing/år	64.000 kr	50%
Pay off-tid	ca 4 år för hela investeringen	

Vuab - i branschen sedan 1974