



Laholm Stål AB i Laholm har installerat två stycken luftvärmepumpar för att sänka sin uppvärmningskostnad.

## Komplettering med industriella värmepumpar

### LAHOLM STÅL AB

Laholm Stål AB är det lilla företaget med de stora möjligheterna. Ett unikt företag inom den nordiska gjuteribranschen. Företaget har mer än 50 års erfarenhet av att framställa centrifugaljutna rostfria ämnesrör samt grov- och finbearbetning i ändamålsriktiga maskiner.

I det egna gjuteriet tar man fram den rostfria stålqualität som önskas och i verkstaden efterbearbetas godset enligt kundens önskemål.

### UTMANINGEN

Laholms Ståls fastighet värms upp med gas och är uppdelad i olika verksamhetsdelar såsom mekaniskverkstad, gjuteri m m. I ett första steg att sänka sina uppvärmningskostnader valde man att koncentrera sig till den största hallen, en mekanisk verkstad om ca 2.000 m<sup>2</sup>.

### LÖSNINGEN

Lösningen för Laholm Stål AB blev installation av två stycken industriella luft-/luftvärmepumpar som komplement till befintlig gaspanna.

### EFFEKT/UTFALL

Kostnaden för uppvärmning minskade med ca 135.000 kr per år efter att de två värmepumparna installerades. Förutom besparingen fick man ett allmänt bättre inomhusklimat med jämnare temperatur i hela verkstaden.



Olle Hansson

### EKONOMI

#### **FÖRE**

Förbrukning/år 1.247 MWh

#### **EFTER**

Förbrukning/år 979 MWh

#### **Besparing**

Besparing/år **268 MWh**

Besparing kr/år **135.000 kr**

