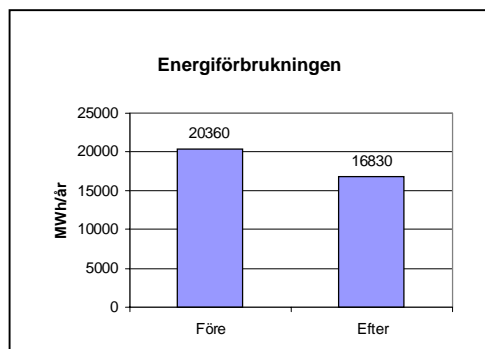




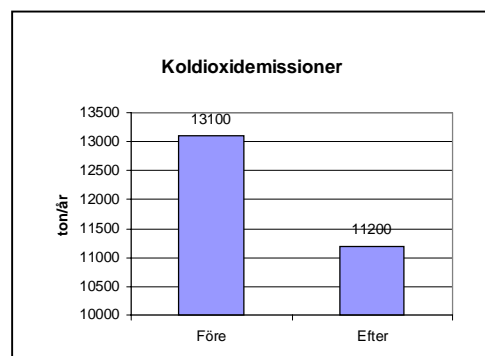
Gjuteriföretaget Componenta AB i Älmhult har bedrivit verksamheten sedan 1945. Företaget tillverkar korta och medellånga serier av grå- och segjärnskomponenter. Produktionsvolymen uppgår till 4300 ton/år, antal anställda är ca 100 stycken.

### **Sammanställning av de viktigaste åtgärderna**

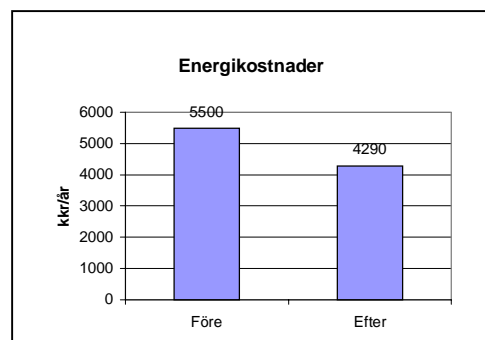
- Vid smältugnarna ger en installation av Twin Power system det möjligt att låta ugnarna vara i drift samtidigt. Vidare kan installation av nya ugnslack spara stora mängder elenergi.
- Byte från befintlig spolteknik till DCC-spolen vid varmhållningsugnarna.
- Montage av stålstativ med inbyggda brännarfästen i kombination med tidstyrning och termostat i skänkförvärmningen.
- Närvaro- eller frekvensstyrning av frånluftsfläkten vid utslagskabinen.
- Värmeåtervinning ur process- och kyluft.
- Gemensam styrning på tryckluften som reglerar på tryck eller flöde.



**Energiförbrukningen bedöms ha en potential att minska med 3 530 MWh/år.**



**Koldioxidutsläppen bedöms ha en potential att minska med 1 900 ton/år.**



**Kostnaderna för energianvändning bedöms ha en potential att minska med**

## Företagets kommentar

*”Företaget är certifierat enligt ISO 14001, och då kan man inte bortse ifrån att minskad energianvändning måste vara en av hörnstenarna i vårt miljöarbete, denna kartläggning har på ett konstruktivt sätt hjälpt oss att klarlägga vår stora potential till minskad energianvändning.”*

## Kontaktpersoner

Manuel Swärd, Energikontor Sydost, 0470-72 33 20

Thomas Nilsson, Componenta AB, 0476-537 00

Pauli Puukari, Componenta AB 0476-537 00