



Norje Smidesverkstad i Sölvesborg tillverkar kvalitetsredskap till hjullastare, traktorer, kompaktlastare och truckar och exporterar över hela norra Europa.

## Från olja till pellets i fristående panncentral

### NORJE SMIDESFABRIK AB I SÖLVESBORG

Norje Smidesfabrik AB tillverkar och utvecklar redskap i Sverige för hjullastare, traktorer, kompaktlastare och truckar. Företaget grundades 1943 och erbjuder sina kunder effektiva och robusta redskap av hög kvalitet. Med höga krav på tillverkning och material levereras redskap med styrka och hållbarhet till kunder över hela norra Europa.

### UTMANINGEN

Norje Smidesfabrik värmdes tidigare upp sina 6.000 m<sup>2</sup> stora verkstads- och produktionshallar med en gammal och uttjänt oljepanna, vilket var kostsamt både från ett ekonomiskt såväl som från ett miljömässigt perspektiv. En önskan att ersätta oljan med en mer effektiv och hållbar lösning för att sänka både kostnader och CO<sup>2</sup>-utsläpp fanns, men en bra lösning saknades.

### LÖSNING

Representanter från Norje Smidesfabrik träffade Vuab som räknade och beräknade olika förslag av lösningar för att ersätta oljan. Valet föll till slut på en 300 kW fastbränslepanna som placerades i en fristående panncentral samt en tillhörande pelletssilo.

Allt från beställning och transport av panncentral till WS- och elarbeten koordinerades av Vuab. Färdigställande och intrimning av panncentralen genomfördes utan avbrott i produktionen.

### EFFEKT/UTFALL

Lösningen med en panncentral har medfört en stabil och säker värmekälla till fabrik samt minskade CO<sup>2</sup>-utsläpp till gagn för miljön.



Fristående panncentral och silo.



Uppstart av pelletspanna. Brinnande pellets i brännkammaren.

