

Energianalys i fokus när svenskt industriföretag satsar på effektivisering och hållbarhet

Som ett led i sitt hållbarhetsarbete har ett svenskt industriföretag genomfört en omfattande energianalys av sitt tryckluftssystem tillsammans med Enersize. Resultatet visar på betydande möjligheter till effektivisering, energibesparing och minskad klimatpåverkan.

I en förstudie utförd av Enersize analyserades tryckluftssystemets energianvändning, driftsäkerhet och potential för förbättring. Analysen identifierade flera konkreta åtgärder som tillsammans kan minska energiförbrukningen med upp till 21 %, vilket motsvarar 267 ton lägre CO₂-utsläpp under fem år.

Tack vare resultatet i förstudien har kunden beslutat att gå vidare med **basic engineering** som grund för en investeringsansökan kring en ny, modern och energieffektiv kompressorlösning.

"Det är väldigt trevligt när våra kunder vill använda vår kompetens och vårt oberoende när de utvärderar moderniseringar och ombyggnad av sina tryckluftssystem. Det gör att vi kan bidra med maximalt värde genom datadrivna beslut och objektiva jämförelser," säger Fredrik Arrigucci, VD på Enersize.

Kunden har uttryckt att man är mycket nöjd med både arbetssättet och det beslutsunderlag som tagits fram, vilket nu ligger till grund för fortsatt projektering.

Den föreslagna lösningen omfattar bland annat:

- Två VSD-kompressorer med kapacitet upp till 40 m³/min
- Full redundans för ökad driftsäkerhet
- Möjlighet till värmeåtervinning motsvarande upp till 567 000 kWh per år

Den totala energibesparingen beräknas till cirka **1 miljon kWh** över en femårsperiod.

För mer information om Enersize, vänligen kontakta:

Fredrik Arrigucci, VD
E-post: ir@enersize.com

Alexander Fällström, Styrelseordförande
E-post: alexander.fallstrom@enersize.com

Om Enersize

Enersize utvecklar och tillhandahåller specialiserad mjukvara, verktyg och tjänster för energieffektivisering av industriella tryckluftssystem – en av de mest energiintensiva delarna inom tillverkningsindustrin. Bolagets teknologiplattform möjliggör detaljerad övervakning, analys och optimering av tryckluftsanläggningar i realtid, med syftet att minska energiförbrukning, identifiera läckage och förbättra anläggningars driftprestanda.

Enersize samarbetar med ett stort antal industriföretag som ser energieffektivisering som en strategisk fråga – både för att stärka resultatet och för att minska sitt klimatavtryck. Lösningarna är skalbara och utformade för att integreras i både befintliga och nya systemmiljöer. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm First North Growth Market under ticker: ENERS.

För mer information, besök <https://enersize.com>

Certified Adviser: Bergs Securities AB

Bifogade filer

[Energianalys i fokus när svenskt industriföretag satsar på effektivisering och hållbarhet](#)