

Energimätning sänker kostnaderna

EKONOMI: Embriq fick stororder från Boliden-koncernen

Det finns inget liknande system för att få total kontroll på energiförbrukningen. Roberth Nilsson, chef för Embriq, Karlstad, företaget ingår i norska Hafslundskoncernen, är stolt och glad efter att bolaget fått en stororder från Boliden-koncernen på EMS-systemet som mäter energiförbrukning och sänker kostnaderna inom industrin.

Publicerad: I dag: 07:30 | Skriv ut | Tipsal | Rättal

Rekommendera | Tweet 0 | Bokmärk/Dela | Hjälp?

– Nu satsar Boliden-koncernen på vårt analysverktyg som innebär att de varje timme, dag, vecka, månad och år kan mäta, övervaka och styra energiförbrukningen. För oss är detta en jätteorder och en fantastisk referens för vidare order.

Systemet kallas för EMS, Energy Management System, och har utvecklats av Embriq och Hafslundskoncernen. Först ut med att använda det nya analysverktyget i Värmland var Nordic Paper i Säffle.

– Vi kan konstatera att industrin i allmänhet har mycket dålig kontroll på energiförbrukningen. De vet självfallet vilka maskiner och verktyg som finns att tillgå, men de följer inte upp med mätning av energiåtgången i de olika avdelningarna och för de olika maskinerna.

Maskinerna elrusar

Som exempel innebär Bolidens satsning att man via en dator kan följa hur den stora vattenpumpen i gruvan uppför sig rent energimässigt.

– Det händer ibland att det blir störningar och energiåtgången rusar. Genom vårt system kan man snabbt se vad som hänt och åtgärder kan vidtas.

Embriq arbetade inledningsvis med fjärravlästa elmätare.

– Nu är den branschen mättad, men vi hittade rätt teknik för att gå vidare till industrin. Där finns det hur mycket som helst att göra när det gäller att arbeta med mätning av energiåtgång och energieffektivisering.

Stora elförbrukare

Sagt som gjort. Embriq byggde ett helt nytt verktyg för mätning och kontroll av energiåtgången.

– IT-företaget Ninetech har hjälpt oss att utveckla själva kontroll- och övervakningsprogrammen, säger Roberth Nilsson.

Det är speciellt de stora elförbrukarna som är Embriqs potentiella kunder.

– Rottneros kan vara ett intressant företag. SSAB likaså. Jag kan avslöja att vi förhandlar med flera stora svenska företag om installation av EMS.

Enligt Embriq kan företagen, genom installation av analysverktyget, sänka sina energikostnader med 10 procent på årsbasis.

– Då förstår varje människa att det kan vara lönsamt att satsa på mätning och kontroll. Att mäta är ett veta. Det är vårt försäljningsargument.



Vi är stolta och glada att alltför många stora företag använder vårt analysverktyg för mätning och kontroll av energiåtgången, säger Roberth Nilsson, Embriq, Karlstad, ett företag i norska Hafslundskoncernen.

FOTO: JONNY OHLSSON [Förstora]

ANNONS



ANNONS



Jonny Ohlsson
jonny.ohlsson@nwt.se
054-19 96 96