

BÖRSHANDLAREN FRÅN LINKÖPING.



I Lena Nordenstams jobb ingår det att optimera el- och värmeproduktionen för Tekniska Verken i Linköping. Den egna produktionen kompletteras med köp av kraft från elbörsen. Det gäller att matcha priserna på elspotmarknaden med den egna produktionen. Allt för hålla nere produktionskostnaderna.

Det är ett jättelikt pussel. Ovanligt många bränsleslag och kombinationsmöjligheter gör det extra komplicerat. Målet är att prognoser och förbrukning går hand i hand. Tekniska Verken lyckas bättre än de flesta. Mycket tack vare ett skräddarsytt system från Cactus Automation.

Systemet visar värden i realtid och som historik upp till sju år tillbaka. Det utför uppföljningar och beräkningar som det förut krävdes massor av manuellt arbete för. Det tar hänsyn till tusentals mätvärden och prognoser från SMHI och VITEC.

Resultatet? Bättre kraftbalans och en suverän översikt över produktionen. Det leder i sin tur till lägre produktionskostnader och korrekt bränslebeskattning.

