



Panduro Hobby AB identifierar energisparande åtgärder med hjälp av detaljerad energikartläggning

Marknadsledande Panduro Hobby AB säljer hobbymaterial för den som gillar att skapa med händerna och deras butikerna hittar man på flera orter, såväl som online. Eftersom Panduro hyr sina butikslokaler möttes de av en utmaning: *hur energieffektiviserar man om man inte har rådighet över fastighetens tekniska system?*

Ville minska sin energianvändning och klimatpåverkan

- När det gäller vår energianvändning har vi varit något begränsade i vad vi kan göra eftersom vi hyr och inte har rådighet över fastigheternas system. Vi kom därför fram till att den största skillnaden kunde göras om vi prioriterade huvudkontoret och centrallagret i Malmö, berättar Panduros hållbarhetsansvarige Ida Gåvertsson, som är en av de inblandade eldsjälarna som i många år arbetat med att energieffektivisera Panduros verksamhet.

För att ändå kunna påverka sin energianvändning ställde Panduro in siktet mot driftoptimering.

- Efter 3 månaders arbete i ett tajt team kunde vi presentera en detaljerad energikartläggning och komma med beräknade åtgärdsförslag som skulle minska energianvändningen och förbättra inomhusklimatet, säger Mihaela Gugoasa Jeder, energikonsult på Aktea.

Förväntat resultat: 240 MWh i total energibesparing, eller 30 % av driftkostnaderna för anläggningen Stenyxan i Malmö.

Exempel på åtgärder

Driftoptimering av luftbehandlingsaggregat

Sänkt luftflöde

Anpassade drifttider efter verksamhet

Driftoptimering av fjärrvärmecentralens energiprestanda

Införande av drift- och energiuppföljningsrutiner

Sänkt börvärde för tilluftstemperatur

Driftoptimering av styrning för cirkulationspump

Vill du också få bättre kontroll på din verksamhets energianvändning?

Akteas konsulter är oberoende specialister på energieffektivitet och sund inomhusmiljö i fastigheter och verksamheter. Aktea har stor erfarenhet av att utföra energikartläggningar och är anlitade av Energimyndigheten för tillsyn.