

Enersize – slutrapport till Vinnova för projekt ISAVE

Enersize och IUC Syd fick förra året beviljat projektet ISAVE (Industrin Sparar Aktivt och Varaktigt EI) och nu har slutrapporten skickat in till Vinnova. Samtliga mål är uppnådda och bolagens besparingar och besparingspotentialer är mycket tydliga och lönsamma för samtliga både ekonomiskt och miljömässigt!

Projektet hade som mål och syfte att se om det fanns möjligheter att skapa lösningar baserat på Enersize tjänster och mjukvaror för att hjälpa även mindre bolag så kallade SME industrier.

Syfte och mål var bland annat att välja ut 5 SME industriföretag till denna pilot. Göra en analys av deras respektive system och identifiera energitjuvar i tryckluftssystemen för att minska eller flytta (till miljövänliga alternativ) energianvändningen med minst 5 %.

Projektet har resulterat i varaktiga och hållbara förändringar och som helhet har projektet lett fram till mer än 5 % minskning av energianvändningen och slöseriet inom tryckluftssystemen i de SME industriföretag vi arbetat med. Exempelvis identifierades hos ett par av dem bara rent läckage från slangar och kopplingar på ca 40 %. Någon annan effektivitetsbrist i systemen på runt 15 % osv.

Det är fortsatt tydligt att det är svårt för industrin att identifiera och åtgärda men att vi tydliggjort något som de enkelt kan åtgärda och bidra med till miljöförbättringar och spara pengar på.

Projektplanen har hållit i stort även om urvalet av SME företag initialt var svårare än planerat pga. okunskaper om SME industrin (som även var ett av syftena att ta reda på i projekt). Med den genomförd gick sen arbetet med respektive analys, åtgärd och genomgång bra även om några försenats pga. yttre omständigheter och därmed avslutats senare under projektet än planen initialt tänkte. Resultatet är dock över förväntan och samtliga parter är nöjda med genomförande och utlägg samt utfall.

Det framgår mycket tydligt att det finns ett stort behov och att både de ekonomiska- och miljövinsterna är stora och att Enersize tjänster går att applicera och användas med lönsamhet även för denna mindre men omfattande målgrupp.

"Resultaten och genomförandet har enligt vår bedömning uppfyllt alla mål och ger en tydlig indikation på att vi även i mindre industrier kan göra stor skillnad.

Viktigt att lyfta fram är att lösningen heller inte leder till suboptimeringar eller andra negativa konsekvenser i andra delar av samhället då vi enbart minskat läckage, onyttigt användande och dylikt.

Det framgår mycket tydligt att det finns ett stort behov och att de ekonomiska- och miljövinsterna är där och dessutom är mycket stora och långt över de mål som sattes. Man kan därför se framför sig att mer fokus kommer läggas på denna typ av åtgärder från både företagen själva och från det offentliga framåt både nationellt och inom EU.", säger VD, Johan Olson, Enersize

Se även information på Vinnovas hemsida;

<https://www.vinnova.se/p/isave---industrin-sparar-aktivt-och-varaktigt-el/>

Vinnovas beslut förra året motiverades så här;

"Vinnova har beslutat att bevilja er ansökan till utlysningen Innovationer för en minskad elanvändning då projektet bedömts bidra väl till utlysningens mål och syfte.

Till utlysningen inkom 87 ansökningar. 31 ansökningar beviljas stöd.

Utlisningen handlar om att möta utmaningar och fånga möjligheter som samhället står inför. Med det här erbjudandet ger vi stöd för att minskad elanvändning och/eller flytta den till rätt tider på dygnet så att elsystemet kan avlastas. Satsningen kan ses som en del av omställningen till ett mer hållbart samhälle.

De ansökningar som uppfyllde samtliga formella krav har granskats av minst fyra bedömare. Bedömningen baseras på en sammanvägning av Potential, Aktör och Genomförande."

För mer information om Enersize, vänligen kontakta:

Johan Olson, VD
Telefon: +46 705 424600
E-post: johan.olson@enersize.com

Om Enersize

Enersize utvecklar och levererar smart programvara, verktyg och tjänster för att möjliggöra energioptimering av industriella tryckluftssystem. Den industrispecifika kompetensen hos vår personal och våra lösningar har tillsammans med åtagandet att bli världsledande inom mjukvara för tryckluftseffektivisering gjort Enersize till en erkänd ledare för kunder runt om i världen. Enersize är en sammanslagning av flera nordiska företag med erfarenhet från mer än 7000 kundprojekt.

Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm First North Growth Market under ticker: ENERS.

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

Certified Adviser
Mangold Fondkommission AB

Pressmeddelande
05 december 2023 11:33:00 CET



Bifogade filer

[Enersize – slutrapport till Vinnova för projekt ISAVE](#)