

Resultat

Nätverk för energieffektivisering

Företag **ICA MAXI Nyköping**
Nätverk **EENET ICA Mälardalen 1**

Nätverk för energieffektivisering 2016–2021

För den stora majoriteten företag är energieffektivisering lika med minskade kostnader, minskad klimatpåverkan och stärkt konkurrenskraft. Och det finns stor potential att spara energi inom svensk industri. Men många verksamheter hindras av brist på kunskap, tid eller kapital.

Det låg till grund för projektet Nätverk för energieffektivisering, som Energikontoret i Mälardalen drev i samverkan Energimyndigheten. Till fem nätverk samlades 40 små och medelstora företag med en årlig energianvändning över 1 gigawattimmar (1GWh/år) i syfte att hjälpa dem bli mer energieffektiva. Företagen fördelades efter verksamhetstyp till ICA-nätverk Mälardalen 1, ICA-nätverk Mälardalen 2, Pastoratnätverk Mälardalen, Industrinätverk Södermanland och Industrinätverk Uppsala och Västmanland.

Under projektets fem år arrangerade Energikontoret i Mälardalen löpande nätverksträffar i respektive nätverk. De medverkande företagen informerades om forskning, lagstiftning och ekonomiska stöd inom energieffektivisering. De fick stöd i att genomföra och uppdatera energikartläggningar, strukturera sitt energiarbete och implementera nya lösningar.

”

*De goda resultaten i energieffektivitetsnätverken visar att det går att göra märkbar skillnad för klimatet genom att använda befintlig teknik och metoder vi redan nu vet fungerar,
Lina Gellermark, vd på Energikontoret i Mälardalen*

”

5

NÄTVERK

40

FÖRETAG

Totala resultat för nätverken

- Nätverken åstadkom 19,6% effektivare energianvändning | Mål: 15%
- 57 energiteknikåtgärder/nätverk implementerades | Mål: 20 st
- 33 energiledningsåtgärder/nätverk implementerades | Mål: 20 st
- Nätverken åstadkom 15,5% effektivare elanvändning | Mål: 15%
- Nätverken minskade utsläppen av växthusgaser med 16,5% (motsvarande 2365 ton) | Mål: 10%

Resultat **ICA MAXI Nyköping**

Effektivare energianvändning*

26,4%

Minskade utsläpp av CO2*

26,8%

Minskade energikostnader*

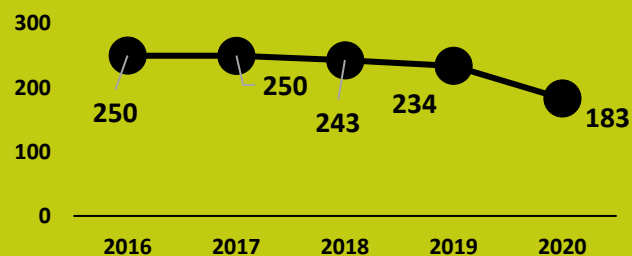
28,4%

*Förändring mot projektets basår..

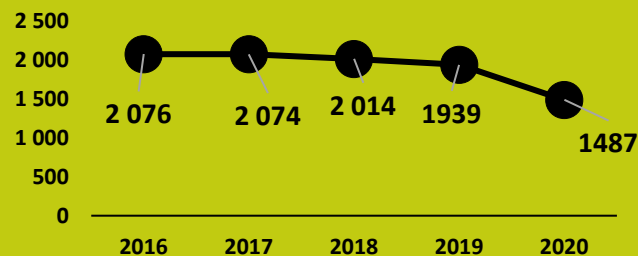
Utförda åtgärder under projektet

- 2017** ● Energikartläggning
- 2018** ● Byte av grundbelysning till LED
Rengöring av kondensorslinga
- 2019** ● Kontroll av möjlighet att nyttja återluft
- 2020** ● Byte av kylanläggning
Undersökning av möjlighet till solceller
Driftoptimering av befintliga system

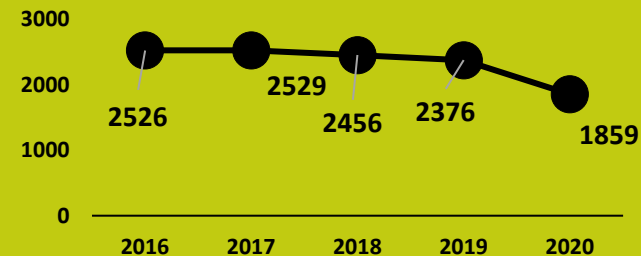
Totala CO2 utsläpp [t]



Rörliga energikostnader [Tkr]



Energikonsumtion [MWh]





Tack från oss!

Projektet visar att kunskap och kompetens kan göra stor skillnad för små och medelstora företags energianvändning. Genom sin engagerade medverkan i Nätverk för energieffektivitet har ICA MAXI Nyköping sänkt sina energikostnader, stärkt sin konkurrenskraft och minskat sin klimatpåverkan. Det är resultat värda att sprida.

Hälsningar

Jesper Sundling och August Lindholm, Energikontoret i Mälardalen

