

Energi- optimalisering med dokumentert effekt

Vi tok over bygget i oktober 2014, og allerede året etter ble vi en del av Tafjord EnergiArena – et initiativ som gir bedrifter tilgang til nøytral og profesjonell kompetanse innen energibruk. Gjennom dette samarbeidet har vi fått støtte fra både Møre og Romsdal fylke og Enova, og startet et målrettet ENØK-prosjekt i 2016 sammen med Energiråd.

Målet var klart: redusere energiforbruket, forbedre inneklima og styrke bærekraften – uten å gå på kompromiss med kvalitet eller driftssikkerhet.

Tiltakene vi har gjennomført

Etter en grundig gjennomgang av lokalene, satte vi opp en konkret tiltaksplan. Her er noen av de viktigste grepene vi har tatt – og hva de har spart:

Tiltak	Besparelse
LED-belysning i produksjon	191 000 kWh spart
Utekompensert temperaturstyring på elkjel	35 000 kWh
Tre nye ventilasjonsanlegg med varmegjenvinning	576 000 kWh
Bygningmessige forbedringer Etterisolering, LED-belysning, varmepumpe og nytt ventilasjonsanlegg	67 000 kWh.
Nye porter og solskjerming i produksjon	forbedret isolasjon og redusert kjølebehov
KNX-styring av lys og ventilasjon på kontor	56 000 kWh
Behovsstyrt ventilasjon i garderobe og toalett	15 000 kWh
Tetting av luftlekkasjer i trykkluftsystem	18 000 kWh
Utskifting til mer energieffektive maskiner	392 000 kWh
Energioppfølging (teoretisk estimat)	130 000 kWh
Isolering av sylindere på maskiner	92 000 kWh