

Enovas program for energiledelse

Marie Tranaas Skjærvik, Enova

24.06.2021 TØI seminar

ENOVA

Enovas støtte til energiledelse

- Om Enova
- Investeringsstøtte og informasjon som virkemiddel
- Erfaringene fra energiledelse = Enova Kunnskap
- Sjefen på veien og
 - veien videre





Enova

Skal bidra til å nå Norges klimaforpliktelser og bidra til omstilling til lavutslippssamfunnet.

- Reduserte ikke-kvotepliktige klimagassutslipp mot 2030
- Teknologitviking og innovasjon som bidrar til utslippsreduksjoner frem mot 2050
- *Varige markedsendringer*
- *Senfase teknologitviking og tidlig markedsintroduksjon*

ENOVA

Nullutslippsfondet



Tunge elektriske kjøretøy

LANDTRANSPORT

Enova tilbyr støtte til kjøp av tunge elektriske kjøretøy som elektrisk lastebil eller turbuss.



Elektrisk varebil

LANDTRANSPORT

Skal virksomheten din kjøpe ny varebil? Dere kan få inntil 50 000 kroner i støtte fra Enova hvis dere velger en elektrisk varebil. Be bilforhandleren søke for dere når dere bestiller bilen!



Biogasskjøretøy og elektriske anleggsmaskiner

LANDTRANSPORT

Enova tilbyr støtte ved innkjøp av biogassdrevne kjøretøy og anleggsmaskiner som går på elektrisitet eller biogass.



— God energiledelse lønner seg —



God energiledelse lønner seg

Mange tenker at energiledelse er omfattende og komplisert, men det er mulig å oppnå gode resultater med enkle grep og målrettet innsats. Det handler rett og slett om å ta grep om energibruken. Her har vi samlet nyttig informasjon og veiledning for bedrifter som ønsker å komme i gang. God energiledelse lønner seg både for økonomien og klimaet.



Trelast



Metallvareindustri



Bryggeri/drikkevare



Landtransport



Næringsbygg



Gartneri



Vaskeri/renseri



Oppdrettsanlegg

ENOVA | KUNNSKAP

God energiledelse lønner seg


Dynamisk nettportal med inspirasjon og verktøy:

- Forbildehistorier
- Bransjespesifikke tiltak og statistikk
- Digitalt mini-kurs i energiledelse
- Tiltakskalkulator
- Veileder i energikartlegging
- Temasider (energioppfølgingsystem, trykkluft m.m.)
- Med mer...

Landingside

ENOVA | KUNNSKAP

LOGG INN SØK




God energiledelse lønner seg

Vis justo utinam an, sed tollit phaedrum ne. Ut usu utamur repudiare scripsit, at latine tincidunt persecti viv. Et duo falli senibus erroribus, doming adipisci at eum. Populo suscipit pericula at ea, no orniam scripsit consectetur nec. Eripuit voluptua his in, fabulas albuscu ut nec. Habeo fabulas vivit.

- Trelast
- Mekanisk industri
- Byggeri/drikkevare
- Landtransport
- Kommuner smart
- Næringsbygg
- Landbruk
- Tekstil/tekkstoffer
- Oppvekst/utdanning


KURS OG OPPFØLGING



6 steg til god energiledelse

1. Måling 2. Målsetting 3. Kartlegging 4. Handlingsplan 5. Nøkkeltall 6. Evaluering

FORBILDEHISTORIER



Bransjeside

ENOVA | KUNNSKAP

LOGG INN SØK

Forbildehistorie

Vis justo utinam an, sed tollit phaedrum ne. Ut usu utamur repudiare scripsit, at latine tincidunt persecti viv. Et duo falli senibus erroribus, doming adipisci at eum. Populo suscipit pericula at ea, no orniam scripsit consectetur nec. Eripuit voluptua his in, fabulas albuscu ut nec. Habeo fabulas vivit.

Bransje

Vis justo utinam an, sed tollit phaedrum ne. Ut usu utamur repudiare scripsit, at latine tincidunt persecti viv. Et duo falli senibus erroribus, doming adipisci at eum. Populo suscipit pericula at ea, no orniam scripsit consectetur nec. Eripuit voluptua his in, fabulas albuscu ut nec. Habeo fabulas vivit.

10 anbefalte tiltak

- Sjekk lufttrykk i dekkene
- Bruk fårestyringsverktøy
- Reduser tenningsgjæringen
- Sjekk lufttrykk i dekkene
- Bruk fårestyringsverktøy
- Reduser tenningsgjæringen
- Sjekk lufttrykk i dekkene
- Sjekk lufttrykk i dekkene

Energibruk fordelt på energikilder



Oppvarmning, spesiell energibruk for byggingene har tatt et stort skritt i retning av å bli mer energieffektivt. Dette er et resultat av samarbeidet mellom ENOVA og de ulike aktørene i bransjen.

Kurs i energiledelse

År 2022 ble det gjennomført kurs i energiledelse for alle aktører i bransjen. Dette er et resultat av samarbeidet mellom ENOVA og de ulike aktørene i bransjen.



Reduserte både kostnader og utførelse ved å ta i bruk et fårestyringsverktøy.

Mini-kurs

Tove Krogstad Johnsen

6 steg til god energiledelse

- Innledning
- 1. Målsetting**
2. Organisering
3. Kartlegging
4. Handlingsplan
5. Nøkkeltall
6. Evaluering

«De små industribedriftene må ha fokus på at energi er et viktig bidrag til bunnlinjen og til bedriftens miljøprofil.»

— Are-Magne Krognæs, seksjonsleder Industri i Siemens AS

Sett konkrete mål

Innsatsen forankres best om det etableres tydelige og felles mål. Det er viktig at energiledelse er forankret i hele bedriften, og at ledelsen er involvert i å sette opp de konkrete målene. Når bedriften setter seg mål skal de være enkle, målbare og oppnåelige. Det skal være motiverende å se resultater av arbeidet og inspirerende for å øke innsatsen for å nå målene eller sette seg enda høyere mål.

Presisjon i arbeidet

For å sette gode og presise mål må det være en kontinuerlig måling av effekten av tiltakene som iverksettes. Et Energioppfølgingsystem (EOS) er ofte et nyttig verktøy som gjør det mulig å følge utviklingen i arbeidet, men det er kun et hjelpemiddel og ikke alene svaret på et godt energiledelsesystem. Det er ovenn til å sette i verk og gjennomføre tiltak, oppfølging og kontinuitet i arbeidet som er nøkkelen til å nå målene som er satt.

Vi skal innen 2022 ha senket vårt spesifikke energibruk med 10%

SMART-prinsippet

Spesifikt
Målbart

Sjefen på veien

Opplæringskurs i enkle moduler – rettet mot lastebilsjåfører

Utviklet i samarbeid med NLF og med bakgrunn i erfaringene fra energiledelsesprosjektene støttet av Enova

Tilgjengelig via Motimate-appen

Kan oppdateres og utvikles i tråd med behovet i markedet



Sjefen på veien

Ønsker du gode tips til hvordan du kan kjøre enda mer økonomisk? Vi tar deg med på ei rute med sju stopp skreddersydd for deg som lastebilsjåfør. Kurset er utviklet i samarbeid med sjåfører – for sjåfører.

«Sjefen på veien» er et gratis kurs, med noen humoristiske innslag, om hvordan du kjører mest mulig økonomisk. Bra for arbeidsdagen din, bedriften og klimaet.

» **KURS: SJEFEN PÅ VEIEN**

ENOVA

🎯 Min trening

🔍 Utforsk

🔖 Favoritter

🏆 Toppliste

⚙️ Redaktør

🎧 Studio

📊 Insights

motimate

← SJEFEN PÅ VEIEN



1. SJEFEN PÅ VEIEN

🕒 7min



2. HJERNE PÅ HJUL

🕒 10min



3. SMART KONTROLL

🕒 10min



4. GOD FLYT

🕒 10min



5. TOMGANGSKJØRING

🕒 10min



6. DEKK OG AKSLINGER

🕒 10min



7. HVOR SJEF ER DU?

🕒 7min





Veien videre

Følg med på: enova.no/kunnskap/

ENOVA