

Energiledelse i industrien

*«Energiledelse
er lønnsomt
– og bra
for miljøet»*

Marit Sandbakk,
områdeleder Industri i Enova

Ta grep om energibruken!

New Energy Performance AS har hatt en sentral rolle som nasjonal ekspert i utarbeidelse av den nye norske og europeiske standard for energiledelse (NS-EN 16001), samt i utvikling av veiledere og en europeisk web-basert verktøykasse for energiledelse og benchmarking.

NEPAS
New Energy Performance AS

Energy management – powered by NEPAS

NEPAS hjelper deg med å ta grep om energibruken!

Energiledelse i industrien:

Energi er en viktig innsatsfaktor i norsk industri, og miljøvennlig og kostnads-effektiv energibruk er en forutsetning for å opprettholde konkurranseevnen. Gjennom nasjonale bransjestudier har NEPAS dokumentert store bedriftsøkonomisk lønnsomme energisparepotensialer i norsk industri, og at energiledelse er et viktig suksesskriterium for at energisparetiltak skal bli identifisert og gjennomført.

NEPAS har dessuten hatt en sentral rolle som nasjonal ekspert i utarbeidelse av den nye norske og europeiske standard for energiledelse (NS-EN 16001), samt i utvikling av veiledere og en europeisk web-basert verktøykasse for energiledelse og benchmarking.

Energiledelse har samme struktur som andre forbedringsprosesser, og kan derfor med fordel samordnes med kravene i andre ledelsessystemer (kvalitet, miljø etc). SFT stiller nå krav om energiledelse for bedrifter som er underlagt deres konsesjonsbetingelser. Krav om energiledelse er dessuten et sentralt avtaleelement i eksisterende og mulig nye frivillige avtale-konsepser mellom industri og myndigheter.

Enova og Norsk Industri har en visjon om at norsk industri skal være best i verden på energieffektivitet, og at innføring av energiledelse med eller uten sertifisering vil være en viktig målsetning for alle norske bedrifter. NEPAS vil bidra til at visjonen blir en virkelighet gjennom de tjenester og produkter som vi tilbyr.

NEPAS har kontorlokaler i «Kunnskapsbyens Hus» på Kjeller, og er som medlem av Kunnskapsbyen Lillestrøm en sentral aktør i et stort kompetansemiljø innenfor energieffektivisering og fornybar energi.

NEPAS tilbyr:

- Kartlegge energibruk, energisparepotensial og alternative energikilder
- Bidra til etablering av energisparemål, energiindikatorer og energioppfølging
- Bistå med implementering av energiledelse og lønnsomme energisparetiltak
- Godkjent miljøfyrtårnskonsulent for bedrifter som ønsker utvidet fokus
- Bidra til kompetansebygging gjennom kurs og nettverkssamlinger
- Utvikle metoder, verktøy og virkemidler for miljøvennlig og kostnadseffektiv energibruk
- Utføre nasjonale og internasjonale benchmarkanalyser
- Utarbeide søknad om offentlig finansiering
- Bistå i prosjektgjennomføring med dokumentasjon og rapportering av resultater

Referanser:

NS-EN 16001: Nasjonal ekspert og leder av Standard Norge sin komité for energiledelse i arbeidet med å utvikle en europeisk og norsk standard for energiledelse

Energi i fokus: Nasjonalt nettverksprosjekt som skal bidra til at lønnsomme energisparetiltak blir gjennomført innenfor kjøttindustrien, bakerier, bryggerier og drikkevarer samt fôr og kornbransjen. Prosjektet, som er finansiert av Enova SF, gjennomføres av en rådgivergruppe ledet av NEPAS i samarbeid med NHO Mat og Bio og NHO Mat og Drikke.

BESS-prosjektet: Web-basert verktøykasse for internasjonal benchmarking og energiledelse tilpasset små og mellomstore bedrifter er et EU-prosjekt hvor NEPAS har hatt en sentral rolle (www.bess-project.info).

Håndbok i energiledelse: NEPAS har utarbeidet flere håndbøker, veiledere og

kurs i energiledelse. En av flere oppdragsgiverne er Oljeindustriens Landsforening (OLF).

Energisparepotensial i næringsmiddelindustrien: NEPAS har i samarbeid med bransjen og Enova SF dokumentert et bedriftsøkonomisk lønnsomt energisparepotensial på 20 % i næringsmiddelindustrien. Rapporten beskriver bransjespesifikke prosesser, energibruk, energisparetiltak og barrierer for realisering av potensialet.



Industrikontakt:

Seniorrådgiver Hans Even Helgerud
 E-post: helgerud@nepas.no
 Tlf.: + 47 918 05 045