

FAGOMRÅDEPRESENTASJON ENØK (energiøkonomisering) generelt

A-TEK

Enøk er et begrep som i videste forstand betyr at energien skal brukes i den form, i den mengde og til den tid som totalt sett er mest lønnsom når alle fordeler og ulemper er veid mot hverandre.

Norsk enøkpolitikk har som mål å bidra til samfunnsøkonomisk rasjonell utnyttelse av energiresursene, men den skal også bidra til å redusere negative miljøkonsekvenser av energibruken.

A-TEK

A-TEK AS' medarbeidere innenfor de tekniske faggruppene har bred erfaring og kompetanse innenfor energiøkonomisering som i store trekk omfatter:

- Gjennomføre energiregistreringer
- Gjennomføre målinger og angi anbefalinger og gi forslag til tiltaksplan
- Energioppfølging
- Utarbeide FDV-dokumentasjon og være behjelpelig med oppfølging av dette

A-TEK

Vår mange års erfaring med arbeid innen ENØK problematikken overfor boligsektoren, mindre industri, prosessindustri etc, har gitt oss et bredt erfaringsgrunnlag innen energirådgivning. Vi har gjennom en årrekke levert tjenester til bolig- og næringssektorene.

Erfaring tilsier at de første oppgavene er å utføre en innledende besiktigelse og analyse for å fastlegge hvor energiforbruket kan reduseres ved enkle og rimelige drifts- og vedlikeholdstiltak. En må sørge for at disse strakstiltakene blir gjennomført før en starter en grundig måling og kartlegging av energibruken.

A-TEK

Tallmaterialet som fremskaffes skal gi opplysninger om hvor meget energi som totalt forbrukes, hva energien brukes til og hvordan energiforbruket fordeles. Selve nåtilstanden beskrives ved opptegning av et flyttdiagram.

Etter at et spesifikt energiforbruk er beregnet foreslår vi et realistisk delmål for ENØK-arbeidet. Aktuelle delmål vurderes med bakgrunn i følgende punkter:

- Erfaringsdata i form av innspart energi/varme, elektrisitet, olje etc.
- Materialinnsparing (råstoff, vann mv.)
- Investeringsbegrensninger

A-TEK

Vurderingene som nevnt ovenfor etterfølges i store trekk av:

1. Analyse av mulige ENØK-tiltak
2. Innhenting av priser på hva enkelte tiltak vil koste å gjennomføre
3. Beslutninger foreslås. Kriterier kan være lønnsomhet, arbeidsforhold, brukeravhengighet, miljø, produkt, omlegging, ombygging, nyinnkjøp, nybygging og lignende.
4. Gjennomføring av ENØK-tiltak
5. Etterprøving og oppfølging
6. Konsekvenser av ENØK-tiltakene

A-TEK



- Landbruk
- Gartneri
- Bedriftssektor
- Analyser
- Etc.



- Asfaltverk
- Industribedrifter
- Boligsektor
- Registreringer
- Etc.



- Industribygg

Vennligst vend!

FAGOMRÅDEPRESENTASJON ENØK (energiøkonomisering) generelt

A-TEK AS Ingeniørfirma stiller følgende krav til utførelsen av enøk-arbeidene:

- Kvalitet:** Arbeider aktivt innen feltet ENØK-arbeider
Utfører arbeidene i henhold til gjeldene lovverk og norsk standard.
- EDB:** Gjennomregnet i den grad det er nødvendig, flere aktuelle alternativer for å finne frem til riktige løsninger. Benytter effektive hjelpemidler for å unngå uakseptabelt stort tidsforbruk.
A-TEK rår over det mest moderne EDB-anlegg med programvare som passer til oppgavene.

Måleinstrumenter/utstyr

A-TEK AS besitter eller har adgang til nødvendige måleinstrumenter og utstyr for å kunne foreta bygningsmessige og installasjonstekniske målinger.
Vårt erfaringsomfang garanterer at det i utredningen kun benyttes, beskrives og anbefales kvalitetsmessig godt utstyr og materiell som tilfredsstillende relevante funksjonskrav.
Enøk er et begrep som i videste forstand betyr at energien skal brukes i den form, i den mengde og til den tid som totalt sett er mest lønnsom når alle fordeler og ulemper er veid mot hverandre.

Analysekostnad:

Analysen viser måtehold med hensyn til omfang slik at den er rimelig i forhold til anleggets/byggets størrelse og kompleksitet.
Kostnadsoverslagene har en nøyaktighet på +/- 15 % i forhold til virkelig kostnad.

- Se også:** Boliggass basert på LP-gass
Hva er propangass
Propangass og industri
Hva er naturgass
Naturgass og industri
Naturgass og miljøet