

Energitillsyn hos företag

- Bra resultat
 - 134 ton CO2 / År
- Enkelt
 - Tillsyn – MB
- Energirådgivare – Samarbete
 - Fantastiskt



Energitillsyn - Upplägg

- Seminarium
 - Halvdag
- Inspektioner
- Utskick - Information



Företagsbesök - Förberedelser

- Inspiration
 - MVG – seminarium, Borås dec 2006
- Projektplan



Energifrågor i tillsyn, prövning
och fysisk planering



Foto: Erik Anders

December 2006

MVG

Faktastöd

Åtgärdsexempel

Energiberäkningar



Minska företagets energianvändning

Faktablad

- Tryckluft
- Belysning
- Pumpar M.fl.
- LC - Beräkningar Energi / kr
- Mallar, energikartläggning



Minska företagets energianvändning

I tider med ökande energipriser är det extra viktigt och lönsamt för företag att se över sina energikostnader.

Hur mycket kan ett företag spara?

"Lägg i liten skala med några enkla åtgärder!"

"Få med personalen, titta på deras idéer och erfarenheter!"

Del när faktasidor ger råd och tips på hur ni kan på bästa sätt minska företagets energianvändning och därmed bidra till minskad klimatpåverkan.

Enligt Energimyndigheten



Företagsbesök - Förberedelser



Energifrågor i tillsyn, prövning och fysisk planering



December 2018

Faktablad

Faktablad



Minska företagets energianvändning

I tider med ökande energipriser är det extra viktigt och lönsamt för företag att se över sina energikostnader.

Hur mycket kan ett företag spara?

"Lägg i liten skala med några enkla åtgärder!"

"Få med personalen, titta på deras idéer och erfarenheter!"

Del när faktasidor ger råd och tips på hur ni kan på bästa sätt minska företagets energianvändning och därmed bidra till minskad klimatpåverkan.

Enligt Energimyndigheten



- Eget; Hemsidor, Energikartläggare, Utdrag MVG - fakta

Företagsbesök - Förberedelser

- Företagsurval
 - Objektlistor, C och U - objekt
 - Verkstäder, Lackering, Trävarubearbetning
- Manus
 - Bakgrund – MB, Enkla åtg – Spara, mm
 - Sparmöjligheter, exempel
 - Uppföljning / Egenkontroll / Energianalys
 - Uppgifter energi
 - Hur gå vidare; Energirådgivare, Info, Konsult
- Bokade besök - brev



Företagsbesök - Genomförande

- Inspektörer o. Energirådgivare (2 - 3 pers)
- "Energimanus"
- Rundvandring
- Summering
 - Energirådgivarkontakt?
 - Annat?
- Inspektionsrapport



Energitillsyn - uppföljning

Inspektioner

- Telefonkontakt ½ - 1 år efter
- 16 av 22 gjort åtgärd
- Beräkningar sparade

134 ton CO₂ / år - 33 villor

- + Ett företag lokalbyte – rätt val
- + Flera - ytterligare åtgärder



Energitillsyn - uppföljning

Seminarium

- 6 företag
- Bra betyg
- 2 bokade Energirådgivning
- Övriga – åtgärder

Resultat ej i summering



Energitillsyn - uppföljning

Informationsutskick

- 50 företag
- Mindre verkstäder
- C och U-listor



Verkstäder i Lerum

Spara energi - tjäna pengar - radda miljön.

Verkstäder kan minska energiförbrukningen *i snitt* **30 %** med **enkla åtgärder**.*

- Belysning - Effektiva lysror, närvarodetektor mm
- Tryckluft - Läcksökning, effektiva kompressorer
- Ventilation - Tidsstyrd, rätt dimensionerad
- Uppvärmning - tidsstyrd, systembyte mm

Kostnadsfri hjälp med hur du kan spara i din verksamhet.

Energirådgivaren i Lerums kommun, Tomas Nilsson.

- Besök hos dig - genomgång - konkreta förslag på åtgärder,
telefonrådgivning, energiberäkningar mm. Tel: 0302 / 521223

Miljöenheten Lerums kommun

- Andra företag som gjort åtgärder. Konsulter som gör energikartläggningar, Hur ser det ut med fjärrvärme och andra energialternativ? Tel 0303 / 521484



* Svenska teknikutskottet och Energimyndigheten
Baserat utifrån data på energiförbrukning i 400
verkstäder i Sverige, och Åg på
energiförbrukning i Sverige 2011. 30 % av
energiförbrukningen i 30 % av de utvalda företagen
har åtgärdat. www.energiradgivaren.se



Energitillsyn - Summering

- Bra resultat

- Stor miljöeffekt
 - Mindre företag (25 000 – 500 000 Kwh)
- 17 av 22 – åtgärder – 80 %
- Mer planerat

- Enkelt

- Miljöbalken - Mandat
- MVG, Energimyndighet, Andra - material
- Energirådgivare – Kunskap, Djupstöd

- Besök bäst



Energitillsyn – Framåt - Lerum

- Inspektionsprojekt 2010 - 2011

- Informera / Energikartläggningar
- Krav åtgärder
- 10 – 20 verksamheter / år (20 % sparad)
- 0,3 tjänst

- Egenkontrollprojekt 2010 - 2011

- Urval Energipotential
- 30 – 40 verksamheter / år (20 % sparad)
- 0,4 tjänst

- Flerbostadshus 2010 – 2011

- Energi, inomhusklimat, FA - 0,4 tjänst

