



Frågeformulär - Energitillsyn i företag

Blankett skickas till:
Ulricehamns kommun
Miljöenheten
523 86 Ulricehamn
eller miljo@ulricehamn.se.

Datum:.....

Frågorna besvaras av:.....

Företagets namn:.....

Fastighetsbeteckning:.....

Företagets energianvändning

Energianvändningen anges i kWh för el och fjärrvärme

- 1 Användning av elektrisk energi per år:
Ange andel "grön el"
- 2 Använda mängder av fossila bränslen per år:
Ange bränsle, t ex gas olja eller kol
- 3 Användning av fjärrvärme per år:
- 4 Använda mängder av biologiska bränslen per år:
Ange bränsle, t ex flis, bark, biogas
- 5 Användning av övrig energi per år
Ange energislaget

Vilka energislag används till:

- 1 Uppvärmning av lokalerna?
- 2 Interna transporter?
- 3 Produktionsprocesser

Allmänt

1. Finns kunskap om olika processers och utrustningars energianvändning?

Om ja vad drar mest?

2. Finns drift och underhållsinstruktioner för utrustning?

3. Har någon energikartläggning gjorts?
 4. Har företaget arbetat med energieffektivisering?
 5. Med konvertering från olja till annat alternativ?
 6. Har företaget utsett någon energiansvarig?
 7. Har personal och/eller ledning fått utbildning inom miljö/energi?
-

Tomgångsförbrukning

1. Har företaget sett över om det finns utrustning, belysning, tryckluft, ventilation eller annat som är igång i onödan?
-

Belysning

1. Finns det onödig belysning, t ex i utrymmen som sällan används eller döljs?
 2. Används energieffektiv belysning?
 3. Styrs belysningen (t ex närvaro- eller sektionsstyrning)?
 4. Hålls armaturer rena och i gott skick?
-

Ventilation, uppvärmning och kyla

1. Uppvärmningssystem idag?
2. Finns möjlighet till fjärrvärmeanslutning?
3. Har man bytt till eller övervägt att byta till förnyelsebara bränslen?
4. Uppstår spillvärme?
Om ja, går den att tillvarata?

5. Finns möjlighet till värmeåtervinning?
6. Vilken temperatur passar i produktionslokalerna?
går det att sänka något?
7. Finns det tidsstyrning av ventilationen och i så fall hur?
8. Hålls fönster och dörrar ordentligt stängda?

Tryckluft

1. Används tryckluft?
Om ja, till vad?
2. Är tryckluft det bästa för ändamålet eller kan den tryckluftsdrivna utrustningen ersättas med eldriven?
3. Stängs kompressorn av när den inte används?
4. Har man undersökt om kompressorn är rätt dimensionerad (storlek och tryck)?
5. Används alla delar av tryckluftsnätet eller finns sektionering?
6. När senast letade man efter läckage i ledningarna?
Hur ofta gör man det?
7. Utnyttjas överskottsvärme från kompressorn?

Pumpar, fläktar och motorer

1. Är drifttiderna anpassade till de verkliga behoven?
2. Har ni undersökt om det är lönsamt att ersätta gamla fläktar och pumpar med nya effektivare enheter?

3. Sker kontinuerligt underhåll och justeringar?
Av vem, i så fall?
-

Industriportar

1. Är portarna täta?
 2. Kan öppningstiderna kortas?
Finns rutiner för detta?
-

Last- och effektstyrning

1. Har man sett över möjligheterna till att fördela effektuttaget och därmed minska toppeffekten, t ex genom att inte dra igång all utrustning samtidigt?
-

Energianvändning under produkters livstid

1. Tar man vid inköp av utrustning hänsyn till energianvändningen under hela livstiden?