

Tillsyn av egenkontroll av energihushållning

Arbetsätt och praktiskt arbete

Workshops

Energifrågan i tillsynen är viktig!

- Energifrågan är ofta osynlig
- All energianvändning medför miljöpåverkan
- Energieffektivisering är ett kontinuerligt arbete som leder till hushållning med resurser
- Vem har ansvar för vad?
- Tillsynen är ett viktigt led i kontrollen



Introduktion till eftermiddagens workshops ”tillsynsresan”

- I vilken ände ska man börja? Hur kommer man igång?
- Hur ska man tänka? Hur ska man prioritera?
- Hur kan arbetet läggas upp? Så att det blir av och att det blir bra.
- Hur ska man förbereda sig?
- Vilka krav kan man ställa på verksamhetsutövarna i de olika faserna?
- Vad gör man sedan?

Att diskutera
tre o tre

HUR KOMMER MAN IGÅNG?

Vilka inledande tillsynsåtgärder ”fungerar” bäst? Hur bör man praktiskt gå tillväga? Hur börjar man?

- Informationsutskick mer allmänt
- Riktad information till specifik bransch
- Enkät till verksamhetsutövare med viss energianvändning
- Inom ramen för pågående tillsyn i övrigt
- Tillsynsprojekt med fokus på energifrågorna
- Boka tillsynsbesök

Att diskutera
tre o tre

HUR BÖR MAN FÖRBEREDA SIG INFÖR ETT FÖRSTA TILLSYNSBESÖK?

Förberedelser – vad ska man ha med sig? Läsa på?

- Uppgifter från tillstånd, miljörapport, kontrollprogram
- Har energifrågan tagits upp tidigare/reglerats?
- Vad säger gällande lagstiftning? Något rättsfall som är till hjälp?
- Information från Energimyndigheten och andra projekt
- Om aktuellt – register över utsläppsrätter
- Eventuella enkätsvar angående energianvändning, energislag m.m.

Att diskutera
tre o tre

HUR BÖR VERKSAMHETSUTÖVAREN FÖRBEREDA SIG INFÖR ETT TILLSYNSBESÖK?

Förberedelser – vad bör verksamhetsutövaren få veta?

- Verksamhetsutövaren bör få veta innan att fokus är på energifrågan
- Information bör tas fram som gäller energianvändning om den inte lämnats tidigare i enkätsvar
- Redogörelse för hur man arbetar med energieffektivisering
- VD eller annan på motsvarande nivå bör medverka

Frågor kan skickas i förväg

- Skicka ut frågeformulär/enkät innan till verksamhetsutövarna med frågor som antingen skickas till tillsynsmyndigheten innan eller som verksamhetsutövaren har som underlag vid besöket
- Avpassa omfattningen på frågor efter berörd verksamhet?
- Frågorna måste vara relevanta för just den verksamheten

VILKA FRÅGOR KAN STÄLLAS VID TILLSYNSBESÖKET?

Exempel på frågor tillsynsmyndigheten kan ställa

- Hur arbetar företaget med energieffektivisering?
- Har någon energikartläggning gjorts?
- Omfattas av krav på att göra energikartläggning? Anställda, omsättning?
- Vem är ansvarig för energifrågan?
- Har företaget något energiledningssystem?

Fortsättning frågor

- Sker uppföljning av energianvändningen över tiden? Årsvis? Hur ser trenderna ut? Varför?
- Är energifrågan med i samband med inköp och investeringar?
- Tas hänsyn till livscykelkostnader vid investering av energianvändande utrustning?
- När energieffektiviseringsåtgärder genomförs – följs det upp? Används nyckeltal?
- Finns det en åtgärdsplan vad gäller energifrågor?

Fortsättning frågor

- Har det utretts vilka alternativ det finns till fossila bränslen?
- Finns rutiner för energibesparande åtgärder t.ex. vad gäller belysning, avstängning av ventilation, maskiner, utrustning, användning av tryckluft m.m.?
- Vem ansvarar för att uppdatera dessa?
- Görs regelbundna funktionskontroller av t.ex. tryckluft, ventilation och värmesystem?

HUR SKA TILLSYNSMYNDIGHETEN GÅ VIDARE EFTER TILLSYNSBESÖKET?

Hur ska man gå vidare när man väl fått in informationen?

- Om informationen inte är tillräcklig – föreläggande att genomföra en energikartläggning
- Därefter krav på åtgärdsplan och redovisning av genomförda åtgärder
- Om åtgärderna inte är tillräckliga eller planerade åtgärder inte vidtas – föreläggande om konkreta åtgärder

VAD SKA ENERGIKARTLÄGGNINGEN INNEHÅLLA?

Energikartläggning

Nulägesbeskrivning

- Vilka energikällor används?
- Till vad används energin?
- Hur ser energianvändningen ut vid ”stillestånd”?
- Vilka åtgärder har genomförts?
- Organisation
- Driftstider

Analys

Åtgärdsplan



Att diskutera
fem o fem

**VAD ANSER NI OM DEN HÄR
ENERGIKARTLÄGGNINGEN?**

Energikartläggning

- Reflexioner

**HUR SKA ÅTGÄRDSPLANEN
SE UT? VAD HÄNDER SEDAN?**

Krav på åtgärdsplan - exempel

- Identifierade tekniskt möjliga energieffektiviseringsåtgärder, deras investerings- och driftkostnader
- Möjligheterna att minska eller helt upphöra med användningen av fossila bränslen
- När genomfördes den senaste energikartläggningen
- Har verksamhetsutövaren rådighet över lokalerna, annan fastighetsägare?
- Tidplan

Efter att åtgärdsplanen är inlämnad och man är överens – vad händer?

- Viktigt med uppföljning
- Gör man det som var sagt?
- Följer man tidplanen?

- Överväg förelägganden

Att diskutera
fem o fem

EXEMPEL PÅ FÖRELÄGGANDEN OCH ANDRA BESLUT ATT DISKUTERA – STYRKOR OCH SVAGHETER

SAMARBETE?

Samverkan med Energi- och klimatrådgivare

- EKR vänder sig till företag, organisationer och privatpersoner
- Oberoende och kostnadsfri rådgivning
- Finns i alla kommuner
- Kunniga om energieffektiviseringsåtgärder
- Får inte genomföra energikartläggningar
- Observera EKR och Miljöinspektörens olika roller: rådgivning respektive tillsyn



Samarbete med energikontoren?

- Länsstyrelsen Skåne samarbetar med energikontoret och får hjälp med att granska energikartläggning, åtgärdsplan och avgöra vilka åtgärder som är vettiga

FINNS MORÖTTER?

Stöd för energieffektivisering i små och medelstora företag

- Stöd för energikartläggning

50 % av kostnaden för en energikartläggning med åtgärdsförslag och tillhörande energiplan. Maximalt få 50 000 kronor i stöd.

- Stöd för studier inför energieffektiva investeringar

Små företag (<50 anställda) kan få stöd med högst 70 procent av den totala projektkostnaden. Medelstora företag med 50-250 anställda kan få stöd med högst 60 procent av den totala projektkostnaden.

- Regionala nätverk för energieffektivisering

Erfarenhetsutbyte, energiexpert

www.energimyndigheten.se

Avslutning

- Tar "tillsynsresan" någonsin slut?
- Verksamhetsutövarnas arbete med energieffektivisering m.m. ska vara en levande process och upphör aldrig...
- Energifrågan kommer därför att alltid också vara aktuell i samband med tillsyn