



**PROEFF**  
ENERGISMART SKÅNE



# Proeff III

*”PROjekt för EnergieFektivisering till  
Företag genom tillsyn och rådgivning”*

**2014-11-25**

**Veronica Lindeberg, Länsstyrelsen Skåne**

# Detta har hänt

- I Skåne har vi drivit projekten PROEFF I, PROEFF II och PROEFF III, i totalt 6 år. Samtliga av projekten är finansierade av energimyndigheten, PROEFF III även av Region Skåne.
- Projektledning och projektägandeskap samverkan mellan Energikontoret Skåne och Länsstyrelsen Skåne.
- Syftet med samtliga PROEFF projekt har varit att få ner utsläppen av CO<sub>2</sub> i regionen samt minska energianvändningen, genom ökad energitillsyn och energirådgivning till företag
- PROEFF I-II: Utbildningar, rundvandringar, energikartläggningar, material osv.
- Hemsida [www.proeff.se](http://www.proeff.se)

**PROEFF**  
ENERGISMART SKÅNE

# Resultat PROEFF II

- 103 energiutbildade inspektörer och energirådgivare i PROEFF II
- 92 deltog på fördjupningsutbildningen
- 10 energirundvandringar och företagsbesök
- framtaget material för att öka energieffektiviseringen i industrin
- Även tagit fram material i samverkan med energimyndigheten och naturvårdsverket

-Tillsynsbroschyr



**PROEFF**  
ENERGISMART SKÅNE



# Allt låter ju väldigt bra och lyckat, varför gick vi in i PROEFF III

- Energitillsynen och företagsrådgivningen är ojämnt fördelad mellan Skånes kommuner. Vissa rådgivare/inspektörer är fortfarande osäkra i sin roll
- Miljöchefer känner sig inte säkra i att arbeta med energitillsyn
- Företagen har börjat arbeta mer med frågan, en framgångsfaktor är engagerad personal och en ledning som prioriterar frågan, vilket inte e fallet i många företag
- Besparing i företag 10 st 17 000 MWh- 21 000 MWh (650 – 850 villor), två gick vidare i arbetet med ee.
- Trots utbildningar och andra insatser ökade inte energitillsyn och e rådgivning till företagen mycket
- Ska Sverige nå klimat och energieffektiviseringsmålen 2020 och 2050 kan inte denna omställning gå så långsamt som den gör i dagsläget, den måste påskyndas
- Kommuner behöver arbeta metodiskt och strategiskt med energitillsyn och energirådgivning för att kvalitetssäkra att samtliga företag arbetar med energieffektivisering.

# Mål i PROEFF III?

- Kommunerna åtar sig att bedriva energitillsyn och rådgivning till kommunens företag under projektperioden.
- Minst 10 kommuner är med i projektet (ca 1/3 av Skånes kommuner). Kommuner som går med i projektet ska:
- Kartlägga energianvändningen och energislag i samtliga större företag i kommunen, dvs. A-, B-, C verksamheter
- Bedriva energitillsyn och energi- och klimatrådgivning på samtliga företag i kommunen som förbrukar mer än 500 MWh/år, samt genom tillsynsbesök med energirådgivning kräva att företagen gör en energikartläggning samt börjar arbeta systematiskt med energieffektivisering.
- Bedriva energitillsyn och energi- och klimatrådgivning på samtliga företag i kommunen som använder fossila bränslen till uppvärmning, samt kräva att företagen byter ut dessa när det är tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt.
- 300 företaganställda har fått en fördjupad kunskap inom energieffektivisering

# Varför vara med i PROEFF III?

- I utbyte tillhandahåller projektet bl.a. följande stöd till kommunerna:
  - Energiutbildning
  - Utbildning i hur energikartlägningsrapporter kan bedömmas
  - Databas för hantering och registrering av företagens energistatistik
  - Miljöjuridiskt stöd för inspektörer
  - Material inför företagsbesök tex. PP, utskicksmaterial, checklistor för olika företagsstorlekar
  - Coachning av miljökontor och rådgivare (av kommuner som kommit längre i frågan)
  - Nätverk för erfarenhetsutbyte inom företagsrådgivning/tillsyn för rådgivare och inspektörer

# Arbetsfördelning

- Energikontoret Skåne: Företagsdelen
- Länsstyrelsen Skåne: Tillsynsdelen
- Inhyrd coach från kommunerna: Miljöinspektör Helsingborgsstad
- Länsstyrelsens miljöjurist med i Projektet
- Länsstyrelsens tillsynsenhet med i projektet och förbereds på att ta över ERFA-nätverket då projektet upphör



**PROEFF**  
ENERGISMART SKÅNE



# Hur går det?

- PROEFF III slutredovisas 31 dec 2014
- 21 kommuner är med i projektet, ytterligare två vill gå med
- Skrivit kontrakt med samtliga kommuner, miljöchef och energirådgivares chef skriver under
- ERFA-träffar väldigt lyckade, de behöver diskutera mycket!
- Energimyndighetens tillsynsutbildningar för generella, mer fokus på åtgärdsplaner och bedömning av dessa!
- Sen start, man skjuter på energitillsynen och energirådgivningen (osäkerhet)
- Uppföljning och utvärdering via enkät



# Ekonomi

- Projekt med total budget på 4 092 400 kr
  - Energimyndigheten 1 509 200 kr
  - Medfinansiering, natura 2 433 200 kr
  - Länsstyrelsen Skåne, 150 000 kr
- Lön Länsstyrelsen Skåne/Energikontoret  
500 000:-/ 2 år
- Tillägg från Region Skåne 400 000 kr



**PROEFF**  
ENERGISMART SKÅNE



# Gör om gör rätt:

- Sök tillräckligt med pengar för tid, driva projekt med fokus på konkret förändring tar tid!
- Skriv avtal vad som ska göras och till när!
- Var noga med att kontakta kommunerna tidigt under projektet och kontrollera arbetet tidigt. Det finns mk motstånd i alla förändringar, få dem på banan!
- Planera noga när material och projektinsatser behöver vara klara
- Droppa nyhetsbrev! Få in information i befintliga brev.
- Konsulter som kan både energieffektivisering och energitillsyn är svårt att hitta, sök kompetens i kommuner och internt
- Fråga företagen vad de behöver, dra inga egna slutsatser!

# Frågor?

