

2009-12-04

## ***Inbjudan till utbildning 19 och 20 januari 2010***

### **Att jobba med energifrågor – inom tillsynen som miljöinspektör eller inom den rådgivande rollen som energi- och klimatrådgivare!**

Anmäl dig till denna utbildning som riktar in sig främst på företagens energianvändning.

**Målgrupp:** I första hand miljöhandläggare och chefer på miljökontor och länsstyrelse, energi- och klimatrådgivare, miljöstrateger, energisamordnare, energikontor i Halland och Västra Götaland.

Andra län är välkomna att anmäla sig till seminariet men deltar i mån av plats.

Om fler anmäler sig än det finns platser förbehåller vi oss rätten att fördela platser.

**Programmet den 19 januari vänder sig i första hand till miljöinspektörer och andra som arbetar med tillsyn, men ni andra är också hjärtligt välkomna.**

#### **Förmiddagen den 20 januari har vi delat upp**

- att i första hand miljöinspektörer går på föreläsning om kartläggning av ett företag,
- energi- och klimatrådgivarna går i första hand på fördjupningspasset.

Därefter har vi en gemensam eftermiddag den 20 januari.

### **Att arbeta med energifrågor är ingen nyhet men har blivit högaktuellt med klimatdebatten.**

Inom tillsynen har det länge funnits verktyg för energitillsyn men för många är det fortfarande delvis obruten mark, särskilt när det gäller effektivisering. Det ställer krav på nya kunskaper och samverkan.

Energi- och klimatrådgivarna har på senare år fått ett tydligare uppdrag att arbeta med rådgivning mot företag. Ökade kunskaper och nya samarbetspartners behövs för att utföra uppdraget.

Det är mer angeläget än någonsin att samarbeta kring energifrågorna, här finns det mycket att vinna! Därför har vi valt att samtidigt bjuda in miljöinspektörer och energi- och klimatrådgivare och andra aktörer. Genom att gå tillsammans på denna utbildning får ni en gemensam plattform för fortsatt samarbete.

Vi hoppas därmed att denna utbildning känns angelägen för er – hjärtligt välkomna med er anmälan! Program finns på nästa sida.

**Plats:** Göteborg, bland annat Länsstyrelsen i Västra Götalands hörsal. Mer information lämnas i bekräftelsen.  
**Datum:** 19-20 januari 2010.  
**Anmälan:** görs på Region Hallands hemsida [www.regionhalland.se/kursochkonferens](http://www.regionhalland.se/kursochkonferens) senast den 18 december 2009! Anmälan är bindande efter sista anmälningdatum, med hela kursavgiften. Givetvis går det bra att överlåta platsen till en kollega, om du får förhinder. Bekräftelse skickas ut via e-post efter sista anmälningdag.

**Kostnad:** 1950 kr exkl moms för båda dagarna och 1500 kr exkl moms för att delta en av dagarna.  
**Välj ditt deltagande vid anmälan!**

**Frågor om anmälan och annat av praktisk art** besvaras av Helena Nilsson, tfn 035-17 98 32, e-post [helena.nilsson@regionhalland.se](mailto:helena.nilsson@regionhalland.se)

**Frågor om innehållet** besvaras av Angelica Hunyor, tfn 035-17 98 66, e-post [angelica.hunyor@regionhalland.se](mailto:angelica.hunyor@regionhalland.se) eller Cecilia Lunder, tfn 031-60 58 95, e-post [cecilia.lunder@lansstyrelsen.se](mailto:cecilia.lunder@lansstyrelsen.se)

## Program tisdag 19 januari 2010

**08:30 – 09:00 Morgonkaffe med registrering**

**09:00 – 09:15 Inledning och syftet med energidagarna**

Cecilia Lunder, projektledare Miljösamverkan Västra Götaland, Pauline Ekoff, Energi- och klimatrådgivare, Borås stad, Petri Heikkinen, Energikontor – Halland, Region Halland, Angelica Hunyor, projektledare Tillsynssamverkan i Halland – Miljö, Region Halland.

**09:15 – 12:00 Peter och Eva Karlsson, Industriell laststyrning, tar oss igenom grunderna inom ellära, produktionsprocesser, stödprocesser och LCC.** <http://www.indlast.se/>

**12:00 – 13:00 Gemensam LUNCH på Hotell Riverton.**

**13:00- 17:00 Tillsyn enligt miljöbalken**

- Gunnar Lennermo, Energi- och klimatrådgivare från Alingsås och Pauline Ekoff, Energi- och klimatrådgivare Borås stad, berättar om sina uppdrag och sin vardag som energi- och klimatrådgivare.
- Vilket stöd i miljöbalken finns det för att jobba med energifrågor i tillsynsarbetet? Hur jobbar miljökontor i Falkenberg med energieffektivisering, Anders Ramberg miljöchef Falkenbergs kommun.
- Hur har Laholms miljökontor jobbat och jobbar med energifrågor i tillsynen? Torsten Kindt miljöchef Laholms kommun berättar.
- Per-Ola Johannesson, miljöchef i Lerums kommun berättar om deras energitillsyn hos företag, ett arbete som gjorts i samarbete med energirådgivaren.
- Jenny Jonsson, Länsstyrelsen Dalarna berättar om tillsyn med fokus på energihushållning, ett arbete som pågår på länsstyrelsen och i kommunerna.
- Jessica Berggren, miljöinspektör i Stockholms stad, berättar om deras energiprojekt – energieffektiva fastigheter.

## Program onsdag 20 januari 2010

**Alternativ 1: (välj vid anmälan!)**

**09:00 – 12:00 Kartläggning av ett företag, hur gör man och vad gör man?** Peter och Eva Karlsson, Industriell laststyrning:

- Vad är en kartläggning?
- Hur gör man?
- Vad får man ut av en kartläggning och hur används den?
- Konkreta åtgärder som företagen kan arbeta med, exempel på LCC
- Uppföljning och nyckeltal
- Tips och råd, hur får man med sig företaget!

Föreläsarna har stor erfarenhet från många företag och hämtar sina exempel från verkligheten. Bland annat arbetar de med utbildning, energianalys och energiplaner hos företag.

**Alternativ 2: (välj vid anmälan!)**

**09:00 – 12:00 Fördjupning för Energi - och klimatrådgivare**

Anna Kölfeldt, Trollhättans miljöförvaltning, berättar om sina uppdrag och sin vardag.

Mikael Söderström Rosén, Kanenergi om:

- Energiekonomi – koppla ihop kWh och kr
- Driftstrategier – allmän orientering
- Goda företagsexempel – erfarenheter från företag och andra projekt
- Hinder och drivkrafter för effektiviseringar – hur uppnår vi den potential som finns

Mikael har under flera år arbetat med energieffektivisering inom industri och fastigheter och har en stor och bred erfarenhet av kartläggning, mätning, analys och genomförande av energiåtgärder. <http://www.kanenergi.se/>

**12:00 Gemensam LUNCH på Hotell Riverton.**

**13:00 – 14:00 På gång inom området**

- Energimyndigheten, Daniel Lundqvist, informerar om energikartlägningscheckar.
- Lisa Ossman, Hållbar Utveckling Väst, berättar om det aktuella, nationella projektet ENIG.

**14:00 – 14:30 Argumentationsteknik**

Bengt Gejrot, Gejrot konsult AB. <http://www.gejrot.com/kontakta.html>

**14:30 – 15:00 FIKA**

**15:00 – 16:00 fortsättning med Bengt Gejrot, argumentationsteknik**

**16:00 – 16:30 Våra roller, argument kopplade till våra roller och vad vinner vi på att samarbeta?** Energiexperten.

**16:30 – 17:00 Summering och avslutning av seminariedagarna**

- Återkoppling, reflektioner och diskussioner!