



Handläggare: Marianne Kängström  
Telefon: 08-508 28 870

Till  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

## Miljötillsyn 2010 – Energianläggningar

Redovisning av miljöförvaltningens rapport

### Förvaltningens förslag till beslut

- 1 Godkänna rapporten ”Årlig tillsynsrapport för energianläggningar”
- 2 Överlämna rapporten till AB Fortum Värme, AB Stockholmshem och Fastighetsägarna Stockholm AB

Gunnar Söderholm  
Förvaltningschef

Gustaf Landahl  
Avdelningschef

### Sammanfattning

Tillsynsobjekten inom branschen består av stora energi- och avfallsförbränningsanläggningar, mindre olje- och fastbränslepannor och större värmepumpsanläggningar. Dessutom ingår spaltgasverk och rötgasanläggningar med distributionsnät. Även tillsyn på förbränningsanläggningar i större fastigheter ingår i branschen område. Det är främst flerbostadsfastigheter, kontorsfastigheter och mindre industrifastigheter.

Under året har Miljöförvaltningens tillsyn främst riktat sig till de större tillståndspliktiga verken och de små närvärmecentralerna utan anmälnings- eller tillståndsplikt. Under året har 54 stycken inspektioner utförts på de små anläggningarna.

Branschen påverkar miljö- och hälsa främst genom utsläpp till luft, vatten och buller.



Vid förbränning bildas ämnen som släpps ut till luft som exempelvis koldioxid, kolmonoxid, svaveldioxid, stoft, dioxiner och tungmetaller. Utsläppen beror på val av bränsle, förbränningsteknik och reningsutrustning. Förorening till vatten kan förekomma genom processvatten, förorenat dagvatten på grund av läckage från bränslelager och haverier. Buller från anläggningarna kan förekomma från transporter, hantering av främst fasta bränslen och fläktar. Klagomål på lukt och damning från anläggningarna kan förekomma.

Miljöförvaltningens tillsyn har visat att de stora anläggningarna ofta har en bra egenkontroll medan de små, närvärmeanläggningarna inte har det. Bara 7 % av de små anläggningarna klarade sig utan anmärkning. Tillsynsarbetet visar att Fortum och Stockholmshem bedriver ett kontinuerligt arbete med att minska sin miljöpåverkan och att de har en väl utvecklad egenkontroll. Under året har dock 16 överskridande av riktvärden förekommit på Fortums anläggningar.

Slut

### **Bilagor**

1. Rapporten ” Årlig tillsynsrapport för energianläggningar”
2. Tabell över inspekterade närvärmecentraler