

BLIXTEN

SNABB INFORMATION FRÅN JÖNKÖPING ENERGI | MARS 2015

På plats i

**JÖNKÖPING
ENERGIS HJÄRTA.**

Det är något stort på gång.

NÅGOT JÄTTEJÄTTESTORT.

Den 15 april invigs etapp 2 på Kraftvärmeverket Torsvik. Efter år av projektering, planering och byggnation är det äntligen dags att starta upp värmepannan som ska ge vårt område både miljösamt el och skön värme. Just nu pågår en månads provdrift där allt testas och riggas för att falla på plats inför premiären.

Från mitten av april kommer den nya värmepannan att vara igång »på riktigt«, och den kommer då att förse Jönköping med både fjärrvärme och el. Bränslet som ska eldas är flis och avfall från skogsindustrin, och i stor utsträckning blir värmen alltså lokalproducerad. Ja, tack vare att de småländska skogarna breder ut sig härifrån finns det gott om bränsle i trakten.

Inför starten råder febril aktivitet också i den nya kontorsbyggnaden intill själva kraftvärmeverket. Sedan ett par veckor tillbaka sitter stora delar av enheten Värme och Kraft i de nya lokalerna.

– Det här är hjärtat i vår verksamhet och det har många fördelar att vi sitter samlade här, där värmen produceras, säger Anette Moberg som bland annat arbetar med att hjälpa kunder vidare med olika fjärrvärmefrågor.

På plats på Torsvik är också Agata Zietek. Hon är kemiingenjör och huserar i laboratoriet på entréplan, alldeles i anslutning till de två kraftvärmepannorna. Hon har just kommit tillbaka till laboratoriet med några

flaskor vatten från värmepannans system.

– Vi kontrollerar nivåerna på flera olika ämnen och med väldigt stor noggrannhet. Det är viktigt att de håller sig inom gränsvärdena och vi arbetar främst i förebyggande syfte.

Agata fyller några glaskärl med vatten och droppar i ämnen som färgar vattnet i ett kärl rosa, ett annat blir blått och ett tredje är fortfarande klart men med små bubblor i vattnet.

– Jag letar efter väldigt små förändringar, säger hon. Ungefär 1 ppb, vilket på kemispråk betyder ungefär en sekund på trettio år, så det gäller att vara noggrann. Det är många som är beroende av att fjärrvärmen fungerar, och då är det viktigt att vi ser till att inget oväntat händer.

Allt handlar om att vi ska kunna hålla hög drifts-säkerhet och att ämnen som järn, kisel och fosfat inte påverkar pannan med korrosion, avlagringar eller att turbinen går sönder.

Att producera fjärrvärme är en komplex process, och

Agata Zietek är en av dem som nu är på plats i de nya lokalerna vid kraftvärmeverket Torsvik. Just nu pågår provdrift, och om ett par veckor tas den nya pannan i bruk – på riktigt.



det rör sig också om väldigt stora volymer; ungefär en lastbilslast med flis eldas – varje timme. Det gör att det också är av yttersta vikt att allt kontrolleras noggrant, dygnet runt, årets alla dagar så att Jönköping kan få miljösmart el och skön värme.

Från de två Kraftvärmeverken på Torsvik pumpas både el och värme ut till hela Jönköping Energis område. I samband med invigningen kommer vi bjuda in till Öppet hus på Kraftvärmeverket Torsvik, och du är välkommen! Information om tider och program kommer i nästa Blixten.

Vi tar redan nu emot studiebesök. Läs mer om studiebesök på vår hemsida www.jonkopingenergi.se.



Kundservice

Besök måndag–torsdag 8–17
Fredag 8–16
Telefon: 036-10 82 20
Felanmälan: 036-10 82 70

Kontakt

Jönköping Energi
Kjellbergsgatan 3
Box 5150,
550 05 Jönköping
Tel 036-10 82 00
Fax 036-16 68 85
info@jonkopingenergi.se
www.jonkopingenergi.se

Miljö

Vi är ett miljöföretag som värnar om vår närmiljö. Vår verksamhet är ISO 14001-certifierad. Blixten är tryckt på Svanenmärkt papper.



Ursprungsmärkning 2013

All el som vi säljer till privatkunder kommer från förnybara energikällor som vind, vatten och bioenergi.



El som säljs till privatkund:
Förnybar energi: 100%



Jönköping Energis totala elanvändning:
Förnybar energi: 98,25 %
Fossila bränslen: 1,75 %