

# Örtofta 21:1

Nr 18  
december 2010

Ett nyhetsbrev från Eslöv Lund Kraftvärmeverk AB



## Innehåll

Inledning	sid 2
Samarbete för både miljön och framtiden	sid 3-4
Obalans i det sydsvenska energisystemet	sid 5
Fakta, ansökningsprocessen	sid 6-7
Scouternas julmarknad i Väggarp	sid 8



## Levande ljus!

Visst är det härligt att kliva upp tidigt på morgonen, tända några ljus, samtidigt som te eller kaffekannan börjar avge dofter. Det är tyst runt omkring, snön har under natten byggt upp ett decimeterjockt lager på cykelsadeln. Julstjärnor lyser i grannens fönster och man funderar över om man ska gå direkt ut och hämta morgontidningen eller om det måste bli sopkvasten som gäller för att plöja väg fram till brevlådan.

Den här tiden har verkligen sin charm. Och det är när alla fyra årstiderna var och en blir som enligt skolboken som gör att man sedan uppskattar nästa årstid. Men just nu har vintern börjat och vem vet, kanske får vi en riktigt vit jul? Någon polack lär ha förutspått att detta kommer att bli den kallaste vintern på 1000 år! Varför? Jo, enligt dennes teori så har det smält så mycket is uppe i Grönland så att golfströmmen har kylts ned. Och när golfströmmen kyls ned bromsas hastigheten på vattnet som för med sig värme från varmare breddgrader. Det enda som är säkert är i alla fall att det gäller att klä sig varmt!

Och när det är som kallast vrider vi upp temperaturen inne i husen. Det är så självklart för oss att vi lätt glömmer bort var vi får elen

ifrån. Att exempelvis Skellefteå Kraft producerar extra mycket el vid den här tiden är inte något vi kan ta för givet är ut och är in. Det är alltid bra att kunna vara självförsörjande. Läs mer på sidan 5 om de fyra elområden som Sverige nu delar upp i.

Det känns därför skönt att vårt samarbete med sockerbruket utvecklas så positivt som det gör. Efter två månaders drift med rökgaskondenseringsanläggningen inne på bruket så tas mycket spillvärme om hand och levereras direkt in i vårt fjärrvärmenät. Läs mer om invigningen av anläggningen på sidan 3 och 4.

Nå, hur går det med tillståndprocessen frågar sig säkerligen många. Förhoppningsvis kommer vi att ha en huvudförhandling med miljödomstolen kommande vår. Man kommer då ned för att höra intresserade parter och också för att se tomten Örtofta 21:1 med egna ögon.

Så i värsta fall, om man inte tycker om snön, får man väl börja drömma sig till den första vårsolen.

*Lennart Friberg,  
ansvarig utgivare*



## Samarbete för både miljön och framtiden

Flaggorna fladdrade och sockerdrickan bubblade i glaset när den nya rökgaskondenseringsanläggningen på Nordic Sugars fabrik i Örtofta invigdes med sedvanlig pompa och ståt. Samarbetet mellan Nordic Sugar och Lunds Energikoncernen gör att spillvärme motsvarande uppvärmningen av 4500 normalvillor nu tas tillvara.

Cecilia Lind, kommunalråd i Eslöv, var den som under högtidliga former fick klippa det blågula bandet vid invigningen. Hon var mycket glad för de positiva miljöeffekter som rökgaskondenseringen ger. Redan tidigare har sockerbruket levererat spillvärme till Lunds Energi, men med rökgaskondenseringen blir det nästan dubbelt så mycket spillvärme som kan tas tillvara.

– Spillvärme, det är egentligen ett hemskt ord. Tänk att det betyder att värme går till spillo, sade hon. Nu kan vi i stället ta den tillvara och det gynnar miljön samtidigt som det är en bra affär för företagen. Det är toppen!

I korthet innebär rökgaskondenseringen att värmen i den ånga som går ut i skorstenen från fabriken fodertork tas tillvara. Den nya anläggningen har kostat cirka 20 miljoner och den investeringen har företagen delat på. Man räknar med att den har betalt sig inom några år.

Samtidigt har Nordic Sugar och Eslöv Lund Kraftvärmeverk AB (ELKV) också undertecknat en avsiktsförklaring. I den gör man klart att man i framtiden vill ut-

veckla samarbetet på energiområdet ytterligare. Då det finns fri kapacitet i det planerade biokraftvärmeverket i Örtofta kommer ELKV att kunna leverera ånga till Nordic Sugar. Båda företagen betonar hur den här typen av samarbete gynnar både energieffektivitet och hållbar utveckling.

*Eslövs kommunalråd, Cecilia Lind, är varmt engagerad i miljöfrågor och lyste ikapp med solen när hon klippte det blågula bandet som markerade invigningen av den nya rökgaskondenseringsanläggningen.*



– Det känns gott att kunna ta vara på mer spillvärme och samtidigt ger det ytterligare möjligheter till samarbete, menar Nordic Sugars fabriksdirektör, Bengt Högberg, som ser framtiden an med tillförsikt.

– Vi har haft en kontinuerlig dialog med Lunds Energi om det planerade biokraftvärmeverket och nu är det en grupp med tekniska experter som tittar djupare på

hur ett sådant samarbete skulle kunna se ut. Men det vi har kommit fram till preliminärt är så intressant att vi ville göra avsiktsförklaringen.

För Nordic Sugar skulle ett framtida samarbete innebära mer biobränsle i företagets bränslemix. Bengt Högberg menar att det är mycket intressant eftersom företaget strävar efter både hög energieffektivitet och hållbar utveckling.

*Nordic Sugars fabriksdirektör, Bengt Högberg, invigningstalade om den sockersöta värme som nu kan tas tillvara.*



## Obalans i det sydsvenska energisystemet – räkna med rejäla svängningar i vårt elområde.

Från och med 1 november 2011 är Sverige indelat i fyra så kallade elområden. Vårt område, som kallas elområde fyra eller elområde Malmö, sträcker sig från Smygehuk till en tänkt gränslinje som går i öst-västlig riktning ungefär strax norr om Ölands norra udde.

Indelningen i olika elområden är en direkt följd av politiska beslut på framför allt EU-nivå. Dessa beslut ska möjliggöra fri konkurrens på den europeiska elmarknaden. Det innebär bland annat att statliga Svenska Kraftnät (SVK), tvingades förändra Sveriges sätt att hantera överföringsbegränsningar (så kallade flaskhalsar) i det svenska elnätet. SVK får nämligen inte gynna den inhemska förbrukningen på andra EU-länders bekostnad.

I vart och ett av de fyra elområdena som Sverige nu är indelat i, styrs elpriset av tillgång och efterfrågan. Det innebär att elen kostar mindre i områden där det produceras mycket el och konsumeras lite, till exempel i norra Sverige. I områden där det konsumeras mycket el men produceras lite kommer elen att kosta mer.

– För skåningarnas del innebär det att elen här sannolikt kommer att bli dyrare, åtminstone periodvis, säger Nils-Ove Rasmusson, Eslöv Lund Kraftvärmeverks vd. Sannolikt är också risken för kraftiga prisvariationer större här än i t.ex. norra Sverige.

I vårt elområde råder det stor obalans mellan produktion och konsumtion av el. Här finns marginellt med vattenkraft och ingen kärnkraft, men en stor del av konsumenterna bor här. Det ökar risken för kraftiga prissvängningar och gör att behovet av mer elproduktion i sydligaste Sverige ökar. Det planerade biobränsleeldade kraftvärmeverket i Örtofta, som producerar både värme och el på ett hållbart sätt, blir därmed en viktig del i det regionala energisystemet.

– Prishöjningarna som blir en följd av indelningen i elområden beror på faktorer som står utanför vår kontroll, säger Nils-Ove Rasmusson. Det enda vi kan göra för att dämpa effekterna är att öka vår elproduktion. Därför är det också viktigt att de tillståndsprocesser som föregår nya elproduktionsanläggningar är effektiva.

Du kan hitta mer utförlig information på respektive hemsida:

Lunds Energi [www.lundsenergi.se](http://www.lundsenergi.se)  
Svensk Energi [www.svenskenergi.se](http://www.svenskenergi.se)  
Svenska Kraftnät [www.svk.se](http://www.svk.se)

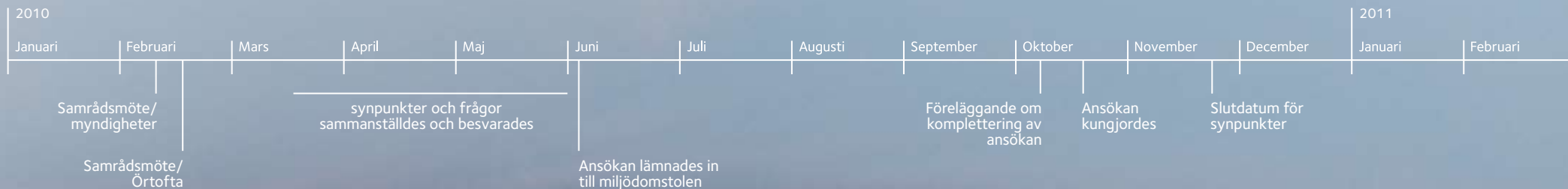


Foto: Peter Duvander

*En plats som förhoppningsvis kommer att vara fylld med miljövänlig värme och energi i framtiden...*

## Fakta ansökningsprocessen

### Detta har hänt:

Den 12 februari 2010 hölls ett samrådsmöte med berörda regionala och lokala myndigheter.

Den 17 februari 2010 hölls ett samrådsmöte i Örtofta gällande Lunds Energis planer på att uppföra ett biobränsleeldat kraftvärmeverk på tomten 21:1.

Under våren har synpunkter och frågor från samrådsmötena sammanställts och besvarats.

Den 4 juni 2010 lämnade Lunds Energi in en ansökan om att få uppföra biokraftvärmeverket till Miljödomstolen i Växjö.

Ansökan gick ut på så kallad kompletteringsrunda till olika remissmyndigheter.

Den 7 oktober 2010 förelades Lunds Energi att komplettera ansökan och skickade dessa kompletteringar.

Den 18 oktober 2010 kungjordes ansökan och slutdatum för synpunkter på ansökan sattes till den 22 november 2010.

### Vad händer nu?

Remissmyndigheternas yttranden skickas till Lunds Energi för genomläsning och eventuellt bemötande. En huvudförhandling och så kallad syn av den tänkta lokaliseringsplatsen kommer att äga rum.

Senast två månader efter huvudförhandlingen meddelas dom i ärendet.



Foto: Lars Finnström



## Scouternas julmarknad i Väggarp

Scouterna i Örtofta håller sin traditionella julmarknad på Scoutgården i Väggarp. Som vanligt kommer en mängd kontshantverkare och det går också att inhandla årets gran.

I år äger julmarknaden rum lördag 11 december mellan klockan 12 och 16.

### KONTAKTINFORMATION

Örtofta 21:1 är ett nyhetsbrev som ges ut av Eslöv Lund Kraftvärmeverk AB, ett bolag inom Lunds Energikoncernen. Ansvarig utgivare för Örtofta 21:1 är Lennart Friberg.

Vid frågor kring projektet eller nyhetsbrevet, kontakta Lennart Friberg på telefon: 046-212 77 14 eller via e-post: [lennart.friberg@lundsenergi.se](mailto:lennart.friberg@lundsenergi.se).

### LÄS MER PÅ NÄTET!

Gå in på [www.elkv.se](http://www.elkv.se) och läs om vår planerade anläggning. Där hittar du också intressanta intervjuer och faktauppgifter.

### VILL DU OCKSÅ HA FJÄRRVÄRME?

Kontakta vår säljare på Ringsjö Energi, Susanne Andersson, 046-35 60 15.



Eslöv Lund Kraftvärmeverk AB  
Box 25, 221 00 Lund

Telefon  
046-35 60 00

Fax  
046-18 92 62

E-post  
[le@lundsenergi.se](mailto:le@lundsenergi.se)

Besöksadress Råbyvägen 37

Webbplats [www.elkv.se](http://www.elkv.se)

Miljöcertifierat enligt ISO 14001