

fjärrvärmennytt

NYHETER FRÅN JÄMTKRAFT

HÖSTEN 2015



TRYGG OCH VARM

med **0 %** prishöjning 2016 och 2017

” Omställningen till en **FOSSILFRI VÄRLD** kan gå riktigt fort. ”

2 fina **ERBJUDANDEN** till dig!

 **Jämtkraft**

Det händer **mycket** nu!

Nu under hösten lär klimatfrågan återigen hamna i fokus, inför och under FN:s klimattoppmöte i Paris. I praktiken handlar klimatpolitiken om att så mycket som möjligt av den kvarvarande oljan, naturgasen och kolet stannar kvar i marken.

Det är ganska enkelt att komma överens om de stora dragen – men svårt när det gäller detaljerna. Vilka länder ska få fortsätta öppna kolgruvor? Vad ska den kvarvarande oljan användas till? Hur ska länder som byggt upp sin ekonomi på att exportera olja eller naturgas klara av att ställa om tillräckligt snabbt? Hur mycket makt ska FN ha, och vad kan de enskilda länderna själva bestämma över?

2014 VARMASTE ÅRET HITTILLS

Världens länder är överens om att uppvärmningen ska stanna under två grader, jämfört med tiden innan vi började gräva upp kol och olja. Vi lär passera en grad redan i år. Än så länge är 2014 det varmaste året som uppmätts. Men 2015 lär slå det rekordet med mycket bred marginal, och tyvärr kan sedan 2016 bli ännu varmare. Den globala uppvärmningen får just nu en liten extra skjuts uppåt av fenomenet El Niño på Stilla havet, som ger betydligt varmare havsytor än ett normalår.

Ytterligare uppvärmning under de kommande årtiondena går tyvärr inte att

” ... när väl finansbranschen vaknar, kan omställningen till en **fossilfri värld** gå riktigt fort. ”

undvika. Främst på grund av det stora beroendet av fossil energi som vårt globaliserade moderna samhälle sitter fast i, och då inte minst den billiga oljan. Det går helt enkelt inte att stänga av ”allting” i morgon.

BIOENERGI, SOL, VIND OCH VATTEN

För att ställa om till ett fossilfritt samhälle behöver vi flera olika alternativ. Det handlar om ett stort tekniskifte till förnybar energi i form av bioenergi, sol, vind och vatten. Vi i Sverige har bra möjligheter till det. Ett stort glest befolkat land, med mycket bättre förutsättningar än de flesta andra länder i världen. Du som använder sådan energi, till exempel fjärrvärme, gör redan idag en viktig insats! Men tekniken kan inte klara hela utmaningen. Det behövs även stora beteendeförändringar – i vårt land kanske främst när det gäller matvanor och semestervanor.

Vi behöver äta mer vegetarisk mat, ungefär halvera köttätandet, och då dessutom välja ”rätt kött”; främst vilt och fribetande djur. När det gäller semestrarna går det ju att uppleva så mycket på hemmaplan. Jag och min 17-åriga son vandrade

genom Uppland i somras. Det blev totalt nio mil på fem dagar, och massor av fantastiska minnen och upplevelser.

ALLA GÖR AKTIVA VAL

En sak som verkligen har gett mig hopp det senaste året är att fler aktörer i finansbranschen ser allvaret i klimatfrågan, och de ser även sambanden mellan ekonomi och ekologi. När de ”divesterar”, det vill säga plockar bort investeringar i fossil energi, gör de inte det bara för att rädda klimatet, utan även för att det är väldigt riskabla investeringar. Det mesta av de fossila tillgångarna måste ju ligga kvar i marken – och då riskerar de att sitta där med en massa tillgångar som plötsligt blir värdelösa. Och när väl finansbranschen vaknar, kan omställningen till en fossilfri värld gå riktigt fort.

Den här förändringen gör det även möjligt för dig, som privatperson, att på sikt exempelvis kunna kräva ett helt fossilfritt pensionssparande. Det är viktigt att vi alla gör aktiva val, och ett av de allra viktigaste valen för många är just investeringarna av våra sparpengar och pensionsinbetalningar.



Fakta om Pär

Efter 20 år som meteorolog på SVT har Pär sedan 2009 haft möjligheten att arbeta heltid med hållbarhetsfrågor, och då främst klimatförändringarna. Från 15 september 2015 gör han det som anställd hos Länsföräkringar AB, som naturskadeexpert. Före TV-karriären var han kortvarigt anställd som meteorolog i försvaret, för att sedan forska och undervisa på Uppsala universitet, där Pär tog en licentiatexamen 1993. Arbetet på SVT började som inhoppare på det regionala nyhetsprogrammet ABC 1988 och utökades sedan till heltid 1993, när Rapport började med morgonsändningar. Från mitten av 1990-talet till 2007 var han chef över SVT:s väderredaktion och ansvarade då bl a för programserien ”Meteorologi – mer än bara väder”, som sändes under 2003 med ett stort fokus på klimatfrågan. Åren efter det skapade han även en hemsida om klimatfrågan på svt.se.

Trygg och varm

Jag vill att du ska känna dig trygg med fjärrvärme. Inte bara med uppvärmningen. Jag vill också att du ska känna dig trygg i din relation med oss.

Som jag skrev i sommarens fjärrvärmenytt ser vi inga prishöjningar de närmsta åren. Du kan känna dig trygg med det. **Jag kan garantera 0 % prishöjning 2016 och 2017.** 2018 ser jag heller ingen anledning till att behöva höja priset, baserat på de förutsättningar som vi ser idag.

Du kan också känna dig trygg med att vi fortsätter vårt arbete med att effektivisera fjärrvärmeverksamheten, både för att minska belastningen på miljön och för att minska kostnaderna. Det senaste exemplet på det är den nya eldrivna krossen i kraftvärmeverket i Lugnvik.

Tack vare den behöver vi inte längre hyra mobila krossar, som är långt ifrån lika effektiva och dessutom går på diesel. Vår nya kross sväljer hela stockar och lastpallar och ut kommer krossat material som vi eldar i kraftvärmeverket. På 5 minuter krossar den bränsle som ger både el och värme till en normalstor villa i ett år.

Nu lämnar vi de tuffa åren med prishöjningar bakom oss och jag hoppas att det här är sista gången jag behöver prata pris. Nästa gång vill jag prata om andra saker, som hur vi tillsammans bidrar till en mer hållbar och miljöklok framtid. Det ska kännas varmt i hjärtat också.



ULF LINDQVIST
AFFÄRSOMRÅDESCHEF
VÄRME

hetselen, säger Ylva Anger.

Byggstart för området Tallåsen blir under nästa år och här planeras det för 400 nya hem. Till att börja med byggs tre höghus som förses med fjärrvärme i kombination med solceller.

– Det känns bra att vi valde fjärrvärme, vi vill bygga hållbara hem som värms med förnybar energi. Vi vill bygga för framtiden, menar Ylva Anger.



Ylva Anger, energi- och miljöansvarig hos Östersundshem

Östersundshem värmer hyresgästerna med fjärrvärme

Hållbarhet och förnybart är viktiga hörnstenar när Östersundshem bygger nytt.

Det byggs som aldrig förr i Östersund. Östersundshem har fått i uppdrag av Östersunds kommun att förse bostadsmarknaden med nya lägenheter, både för de som bor här och för de som funderar på att flytta hit. Det är en del av kommunens tillväxtprogram. Och nya lägenheter är på gång. Det kommer bland annat att byggas sju åttavåningars hyreshus, fyra på Remonthagen och tre på det kommande området Tallåsen på gamla I5-området.

FÖRSTA SPADTAGET ÄR TAGET

Om ungefär ett år kommer det att stå fyra inflyttningsklara höghus på Remonthagen. Det kan man inte tro när allt man ser är några jordhögar på platsen.

– Det ska bli ett helt nytt bostadsområde här på Remonthagen. I den första etappen blir det fyra höghus och därefter kommer vi att bygga både 2–3-våningshus och småhus, berättar Ylva Anger, energi- och miljöansvarig hos Östersundshem.

De fyra hyreshusen kommer att klassas enligt miljömärkningen Svanen, som stäl-

ler krav på energianvändning, inommiljö, materialval och byggprocess. Det går helt i linje med att Östersunds kommun styr mot hållbara lösningar för området, vilket bidrog till att Östersundshem valde fjärrvärme framför andra alternativ.

– Självklart tittade vi även på kostnaden. En livscykelkostnads kalkyl som vi gjorde på alternativen fjärrvärme och bergvärme visade på i storleksordningen samma kostnad över 15–20 år. Och när vi vägde samman ekonomi och miljöargument var det ett lätt val, säger Ylva Anger.

SKOG, VIND, VATTEN OCH SOL

Även fastighetselen följer kommunens miljöprofil för området. Det blir en kombination av el från egna solceller på taket och överskottsel från gårdsbaserade biogasanläggningar runt omkring Östersund, där Jämtkraft hjälper till att administrera affären. När det gäller hushållselen är det upp till hyresgästerna att välja elavtal.

– Vi räknar med att solcellerna kommer att kunna stå för ungefär hälften av fastig-



Jämtkraft innehar kvalitetsmärknings Reko fjärrvärme. Reko är fjärrvärmebranschens egen kvalitetsmärkning för goda kundrelationer.

Jämtkraft Kommunikation, oktober 2015

Foto Bart van der Gaag, Sandra Lee Pettersson och Jämtkraft
Originalproduktion Fredrik Lindberg, reklamologi.se Tryck Daus Tryck & Media

Kallt ute. Varmt inne.

Nu går vi mot kallare årstider, graderna kryper sakta neråt på termometern. Och när det blir kallare ute höjer vi temperaturen på vattnet i fjärrvärmenätet.

Anpassningen av temperaturen på fjärrvärmevattnet är inget du märker av, förutom att varmvattnet kan kännas varmare så här års. På samma sätt sänker vi temperaturen på fjärrvärmevattnet under sommaren när behovet av värme minskar, för att hushålla med energin. Varmvattnet kan då kännas mindre varmt. Om du har kallare i villan kan du uppleva att det blir kallare i källaren. Det beror på att värmesystemet stryper värmen till källaren eftersom huset är uppvärmt av sommar och sol.

Om du har problem med att varmvattnet blir för varmt vintertid eller för kallt sommartid kan du behöva ställa om varm-



vattentemperaturen i din fjärrvärmecentral. Likaså går det att justera centralen för dig som vill få mer värme till källaren om somrarna. Hör gärna av dig om du får problem eller om du har andra frågor om fjärrvärmecentralen.

DIN FJÄRRVÄRMESERVICE

Du märker inte särskilt mycket av fjärrvärmen förutom att du har det behagligt och skönt hemma. Den är tyst och den sköter sig själv för det allra mesta.

INTRODUKTION Är du ny som fjärrvärmekund kommer vi gärna ut till dig så vi kan gå igenom din anläggning tillsammans, så att du blir trygg med hur den fungerar.

ÅTGÄRDA FEL Får du problem med din fjärrvärmecentral, om det krånglar med inomhustemperaturen eller varmvattnet, så hjälper vi dig gärna att lösa det. Ring när som helst, vi har beredskap dygnet runt, året om.

REGELBUNDEN SERVICE Är du inte van att sköta och serva fjärrvärmecentralen kan du teckna ett serviceavtal. Då servar vi din fjärrvärmecentral regelbundet, du får utökad support och service. När din anläggning är rätt justerad får den längre livslängd och är mer energieffektiv.

Felanmälan
fjärrvärme:
063-14 92 00

Övriga frågor
och tjänster:
063-14 90 00

Erbjudanden till dig som fjärrvärmekund!



UTMANINGAR FÖR STORA OCH SMÅ

Boda Borg är lite som ett dataspel i verkligheten – olika rum med utmaningar där din och dina lagkamraters kreativitet, samarbetsförmåga och nyfikenhet ställs på prov. Ni är 3–5 personer i ett lag och nya uppgifter väntar bakom varje dörr.

Hur långt kommer ditt lag? Boda Borg är en del av aktivitetshuset Multi Challenge i centrala Östersund. Där finns också inomhusgokart, laserhall, klättervägg, spelhall, lek och äventyr för alla mellan 1 och 110 år.

Ta med kupongen till Boda Borg så får du rabatten när du betalar i kassan. Det finns ett begränsat antal 2-för-1-platser så det är först till kvarn som gäller. **Du bokar plats på 063-14 05 40 eller info@multichallenge.se.**

Ja tack, vi vill gå två för en på Boda Borg i Östersund.

Namn

E-post

Datum



Endast ett erbjudande per hushåll. Gäller till och med 30 dec 2015, men inte under Boda Booooo 23–31 okt 2015.



SPECIALIST PÅ KAKEL, KLINKER OCH BADRUM

Hos Kakelmässan på Frösön hittar du allt inom kakel och klinker. De hjälper dig från idé till färdigt badrum. **Just nu får du som fjärrvärmekund 20 % rabatt på kakel och klinker ur Dekoräs sortiment och egen import från Italien.**

Endast ett erbjudande per hushåll. Gäller till och med 30 nov 2015 och kan ej kombineras med andra rabatter eller erbjudanden. Kom ihåg att ta med kupongen!

NAMNTECKNING

Kontakta oss

VÅRA TELEFONTIDER

Måndagar 08.00–20.00

Tisdag–fredag 08.00–16.00

063-14 90 00

www.jamtkraft.se | info@jamtkraft.se

www.facebook.com/jamtkraft