

# ”Att värma våra hus med el är inte hållbart”

● **Att värma hus med el borde kanske förbjudas, eller åtminstone beskattas rejält. Den laddade åsikten framför Bengt-Erik Löfgren från svenska Pelletsförbundet.**

**Problemen:** Den nordiska elen är inte så grön eller billig som vi tror. Massor med energi går till spillo vid produktion och distribution. Och med enbart satsningar på sol- och vindkraft blir vi utan effekt när den behövs som mest.

**Lösningen:** Ökad användning av biobränslen med nya effektiva pannor, kombinerad med andra energikällor.

Det budskapet levererade Bengt-Erik Löfgren från svenska Pelletsförbundet under torsdagens biogas- och energiseminarium i Närpes, ordnat av Företagshuset Dynamo och Skogscentralen.

–Hälften av elanvändningen går till bostäder, och av det går 20 procent till uppvärmning. I februari är andelen 48 procent. Kommer vi över huvudet taget att kunna tillåta eluppvärmning i framtiden? Det finns inte en chans, säger han.

**ENLIGT HONOM** är det inte hållbart att använda en så värdefull och högvärdig energiform som el för att hålla tjugo grader i våra bostäder.

Han ser en rad problem med dagens elproduktion:

El förbrukas genast den produceras, och på marknaden tar den billigaste elen slut först – i regel vattenkraft.

–Den som kommer fram till vägguttaget när en lampa tänds är den dyraste.

Förlusterna är stora. Kärnkraften, i detta fall den svenska, kyle bort en effekt motsvarande 100 terawattimmar – eller ungefär hela den svenska basindustrins förbrukning – för att producera 54 terawattimmar.

Och på vägen från källa till slutanvändare försvinner sju procent av effekten.

**DESSUTOM** är den gröna svenska elen delvis en felaktig bild. Energi-bolagen säljer gröna elcertifikat till utlandet där de används för att legitimera kolkraft.

Enligt Löfgren är energipolitiken också alltför inriktad på el.

–Mantrat är att elektrifiering löser alla problem, och att det ska sat-



Att värma hus med el är ohållbart. Synen på el måste sträcka sig bortom två hål i väggen, anser Bengt-Erik Löfgren. FOTO: TOM FORSMAN

**”Vi kommer att behöva använda alla former av förnybar energi. Framtidens värmesystem är en kombination av flera olika system.”**

**BENGT-ERIK LÖFGREN**

sas på solpaneler och vindkraft. Vore jag energiminister skulle jag driva på en koldioxidskatt för egnahemshus. Tror ni att någon skulle rösta på mig?

Med tanke på vilket förbund han representerar talar Löfgren givetvis

för bioenergi. Men han vill inte avskrivna sol- och vindenergi.

–Vi kommer att behöva använda alla former av förnybar energi. Framtidens värmesystem är en kombination av flera olika system. Exempelvis kan solpaneler kombinerats med pellets-kamin och ackumulatortank.

**FÖR ATT NÅ** klimatmålen och total övergång till förnybar energi krävs också minskad användning och ökad återanvändning.

Moderna värmepannor och kaminer är effektiva och kan ta tillvara uppemot 90 procent av bränslets energivärde. Utsläppen av gaser och partiklar bli samtidigt små.

Ny teknik kommer hela tiden, ibland uppgraderingar av gammal teknik. Löfgren nämner system med

gengas och vätgas som några exempel.

**KOMBINATIONEN AV SYSTEM**, minskad användning, ökad återanvändning och små förluster är också nödvändigt eftersom uttaget av skogsbränsle kan inte öka hur mycket som helst. I dag använder Sverige 80 procent av den årliga tillväxten.

–Ett ansvarsfullt och optimerat skogsbruk ökar också tillväxten. Samtidigt tror jag att vi kan behöva avsätta kanske tre gånger mer skogsmark än i dag som reservat för att garantera hållbarhet och artrikedom, säger Bengt-Erik Löfgren.

**Tom Forsman**

tom.forsman@vasabladet.fi  
06-7848 733

## Äldre kan få gratis it-kurser

**Kultur- och fritidsnämnden i Korsholm vill ha lite mer pengar av kommunstyrelsen för att ordna gratis it-kurser åt äldre.**

**KORSHOLM.** Om kultur- och fritidsnämnden i Korsholm får 5000 euro extra pengar så går det att ordna omfattande avgiftsfria it-kurser för äldre.

Förslaget kommer ursprungligen från Alice Lillas (SFP) som lämnade in en motion gratis it-kurser för pensionärer och 65 år fyllda.

En del av de avgiftsfria kurserna ordnas genom projektet Digibiten som finansieras av Utbildningsstyrelsen. De här kurserna ordnas i höst.

Men för att kunna erbjuda fördjupningar behövs mera pengar, närmare bestämt 5040 euro. Förslag på fördjupade kurser är skype, hur man sköter sina bankärenden via nätet och hur man använder Mina kanta-sidor.

Kultur- och fritidsnämnden har nu anhållit om mera pengar av kommunstyrelsen. Om pengarna beviljas kan de fördjupade kurserna ordnas från och med hösten.

**Heidi Eriksson**



Sofia Nygård. FOTO: MIKAEL NYBACKA

## Sofia Nygård förstärker VBL:s ekonomibevakning

**Björn Stenbacka och Sofia Nygård utgör ekonomiteamet på Vasabladets redaktion.**

Sofia Nygård, 31, är sedan 1 maj anställd på Vasabladet som nyhetsreporter med fokus på ekonomijournalistik.

– Sofia är en vass journalist med ett starkt språk och stort kunnande om och förstäelse för lokaljournalistiken. Vår ekonomibevakning är i första hand lokal och Sofia kompletterar med det människonära perspektivet, säger Vasabladets chefredaktör Niklas Nyberg.

Vasabladets ekonomi- och näringslivsbevakning är redan stark och den nischen leds av Björn Stenbacka. Sofia Nygårds bevakningsområden är allt från privatekonomi till ekonomiska aspekter inom hållbar utveckling, miljö och delningstänket, som växer sig allt större.

– Mycket i samhället faller mer eller mindre under rubriken ekonomi. Med två så starka och olika kompetenser i vår ekonomibevakning så breddar vi den och ger prenumeranterna betydligt mer, säger Nyberg.

Sofia Nygård har vikarierat som nyhetsreporter på Vasabladet sedan 2014. Hon har tidigare varit chefredaktör för Österbottniska Posten. **VBL**

**SOMMARHÄLLEN**

i Södra Vallgrund, Korsholm

öppnar 5 maj kl. 10.00

★ Hantverk ★ Fiskinläggningar

★ Hembakat ★ Antikvariat ★ m.m.

Café och Inva-wc

**ÖPPET:** veckoslut fredag-söndag t.o.m. 20.5

Från 21.5 varje dag t.o.m. 26.8

Därefter veckoslut t.o.m. 23.9

Sommartorg 7.7

Måndag-fredag 11-19, lördag-söndag 11-18. Tel. 06-352 7830

**STORT**

urval sättpotatis:

Afra, Annabelle, Arielle, Melody, Lady Felicia, Jazzy, Rosamunda, Siikli, Solist, Timo Puikula.

• Täckbark 6 påsar **19,90**

• Biolan, Euromulta, Kekkila

Välj fritt 6 st **19,90**

• Penséer 8 st **5,95**

**Kukkatori  
Blomtorget**

STENHAGAVÄGEN 8

VARD. 9-20, LÖ 9-18, SÖ 10-18

**MORSDAGS  
BUFFÉ**

**DUKNING 1:**

**KL. 12-14**

**DUKNING 2:**

**KL. 14.30-16.30**

Pris 30 €, Barn 0-4 år gratis  
5-12 år (1 €/år)

**Boka bord!**

Tel. 040-759 5271 eller 040-759 7976

Mer info: [www.fredrikas.fi](http://www.fredrikas.fi)

**Fredrikas**

Restaurang - Ravintola  
Solfvägen 219, Solf. Tel. 040-759 7976