

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 44 8/11
EDITION SÖDER

MODERNT FJÄLLIV I LANDVETTER SID 4

**RÄKNA MED HÖGRE
ELRÄKNINGAR SID 23**

**NATUREN
TEMA PÅ
SID 28**



OKTOBERFEST SLUTSPURT!

Snart är oktober till ända! Passa på att utnyttja våra fantastiska erbjudanden som gäller t o m 30/10! Kom och inspireras i vår nya utställning och boka ett möte med våra duktiga rådgivare. De hjälper dig med designförslag och följer med dig hela vägen fram till ett färdigt nytt kök eller badrum!

Välkommen till Sveriges *Wp* största Showroom!

KÖKSINREDNING 20%

VITVAROR 20%

DISKBÄNKAR 25%

BLANDARE 25%

DUSCHAR 25%

Göteborgsvägen 415, Kungsbacka
Öppet: vard. 10-18 (mån stängt)
Lördag & söndag 11-15

**exBo
KÖK**

+BAD+INREDNING

www.exbokok.se



Strålande stjärnor!

Årets julstjärnor från Markslöjd bjuder på mönster och kulörer som man blir extra glad av. Blommor, paisley eller enfärgat i rosa och lila. Varför inte låta de vara kvar efter julhelgerna för att fortsätta att sprida sitt behagliga stämningsljus.

I Julboken får du många idéer

till att pynta ditt hem med enkla medel. Till exempel att med några gamla virkade spetsar, glas och lite lim tillverka vackra ljuslyktor. En annan idé var godiskorgen, en flätad korg från en gammal blomgrupp dekorerad med en spetsduk - mycket vackert.

Boken ger flera enkla och billiga tips. Undantaget är ljusdekorationen av kanelstänger som inte är så billiga att köpa men, den sprider ju julens varma doft. Ni som jag gillar att pyssla – Köp boken!

av Kristina Strands / Ica Bokförlag



I boken visar Arne & Carlos hur du stickar julkulor eller som vi i norr alltid har sagt - julpumlor. Läsaren får 55 olika mönster. Jag tycker att man måste vara ganska så händig med strumpstickor, eftersom det är ganska så trixigt att sticka så smått. Ett tips är att inhandla

korta strumpstickor som finns i de flesta garnbutiker. Passa då på att köpa glittrigt silver- och guldgarn och sticka enfärgade julpumlor.

av Arne & Carlos / Nordstreds



Snart kommer tomten genom skorstenen?

När Kent-Eric och Else-Marie Lång (se reportaget sid 4) byggde om sitt hus fick tomten en egen permanent ingång.



BLOSSA 11. Det är åtta år sedan den första årgångsglöggen presenterades. Årets glögg har fått smak av kaffe, odlat i Finca Las Delicias i El Salvador.

Servera den rumstempererad med en isbit eller värm den på traditionellt vis. Båda smakar lika bra.

BLOSSA görs på ett mer än hundra år gammalt recept från vinhandlaren J.D. Grönstedt i Gamla stan i Stockholm. Det har inte förändrats sedan Vin & Sprit startade tillverkningen år 1917. All deras glögg utgår från samma grundrecept. De färska kryddorna kommer från utvalda odlare på så vitt skilda platser som Kina och Guatemala, och får dra i sprit i sex månader på fabriken i Åhus.

Villa & Fritid

Villa&Fritid ges ut av Västkosttidningar AB

Upplaga 104 500 ex

Utdelningsområde

Från Åsa i söder till Stenungsund i norr

Ansvarig utgivare Elna Sirkka

Redaktion Jan-Erik Weinitz (Foto)

Lars Bårtås, Stefan Mattsson,
Ann-Christin B Edström, Marita Åhman

Tryck V-TAB, Kungsbacka

Distribution Posten

Tidningen finns även på Husknuten

Adress Storgatan 36 A, 431 24 Mölndal

Telefon 031-27 51 20,

Hemsida www.villaafritid.se

e-post info@villaafritid.se

Omslagsbild J-E Weinitz

För eventuella fel i en annons svarar tidningen med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer.

Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.

Nästa nummer utkommer 24 november

Detta medie är
RS-kontrollerad

www.ris.se

Vinterväghållningsinformation till Fastighetsägare i Mölndal

Gatukontoret i Mölndal sköter vinterväghållningen på stadens gator och vägar. Vi prioriterar trafikleder och gator med busstrafik. Dessa plogas och saltas.

Bostadsgator och mindre trafikerade gator plogas och saltas med flis när snödjupet blivit 8 cm. Branta backar plogas och flisas med inblandning av salt, cykelvägar plogas och flisas.

Fastighetsägarna ska renhålla och sanda minst 1 meters bredd av gångbanor och trappor som ligger inom 7 meters avstånd från tomten. Saknas gångbana skottas och sandas gångutrymme på gatan. I vallar vid övergångsställen och gatuhörn ska öppningar göras för gångtrafik. Inom fastigheten hålls 1 meter bred väg framkomlig för sop- och latrinhämtning.

Sommartid sopar fastighetsägaren "sina" gångbanor och tar bort ogräs samt beskär buskar, träd och häckar som växer ut över gångbanan. Passa på att beskära under vinterperioden.

Tillsammans håller vi staden framkomlig för all trafik men trafikanterna måste hjälpa till: sänk farten, håll avstånd, ha bra däck samt räkna med längre restid så att vi undviker olyckor.

Vill du veta mer, ring Gatukontoret telefon 031-315 15 00.

TÄNK EFTER - "VINTER" FÖRE

GATUKONTORET MÖLNDALS STAD



Nu kan du bygga din egen lampa. Välj sockel, ljuskälla och typ av glas själv!



UNISON
www.unison.se

Werners El
materiel & service
hembelysning

Askims Verkstadsv 17, Sisjön
Öppet: Vard 10-18,
Lörd 10-15, Sönd 11-15
Tel 031-84 60 80 www.wernersel.se

Vi hyllar dig som inte släpper ner vem som helst i källaren.

Vi chansar heller aldrig.

Missa inte
våra mäss-
erbjudanden!

Besök oss på Hem&Villa-mässan
i Göteborg 27-30 oktober. Monter B05:22.

Att installera en värmepump är många gånger ett komplext arbete. Men det är ingenting du behöver bekymra dig om. Vi låter bara våra certifierade och specialutbildade återförsäljare installera våra värmepumpar. De kommer dessutom gärna hem till dig och gör en kostnadsfri besparingskalkyl, så att du vet i förväg hur mycket du kommer att spara. För vi chansar aldrig. Välkommen till din närmaste återförsäljare!

www.ivt.se

IVT
VÄRMEPUMPAR

GÖTEBORG/SÄVEDALEN IVT Center/El & Energiteknik Väst AB 031-336 90 50
GÖTEBORG/HISINGS BACKA IVT Center/U-K Värmeteknik AB 031-22 88 40
GÖTEBORG/MÖLNLYCKE IVT Center/Energiförbättring AB 031-338 41 40

MODERNT FJÄLLIV I LANDVETTER



Ombyggt med utsikt. Med hjälp av en känd arkitekt, skickliga snickare och eget inredningsintresse har Kent-Eric och Else-Marie Lång byggt om en träfärgad "alpstuga" till en lækker, svartmålad "mountain lodge".

Åsynen av den egenartade, bruntimrade "fjällstugan" väckte inspiration. Idag har Else-Marie och Kent-Eric förvandlat stugan till en rymlig lodge där sjöutsikten från panoramafönstren, ljussättningen och den charmfulla inredningen förför alla sinnen.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

LÅNGT UT PÅ LANDET, men ändå nära till centrala Göteborg har Else-Marie och Kent-Eric Lång förverkligat sitt drömboende.

– Vi bodde i en villa, lite halvlandligt, i Partille och när barnen bestämde sig för att flytta hemifrån så började vi leta efter ett alternativ. Vi trodde nog inte att vi skulle hamna just här, säger Else-Marie och blickar ut över den glittrande Sandsjön.

NÄR MAN KÖR IN PÅ TOMTEN lägger man inte bara märke till det spännande, svart-



I väntan på match. En egenbyggd tennisbana ingick i husköpet.

målade huset i slutningen mot sjön. På vänster sida kan man också beskåda en proffsigt anlagd tennisbana. Kent-Eric skrattar lite generat när vi kommenterar den.

– Saken är den att varken jag eller Else-Marie spelar tennis, men banan ingick i husköpet. Vi överläter tennisspelandet till vänner som kommer på besök.

Tomten med stugan och tennisbanan har en gång tjänat som rekreationsplats för en känd affärsman. Han hade en viss faiblesse för stora partyn, sägs det.

– Flera kända artister har vistats här och enligt ryktena har även internationella stjärnor som Madonna varit på besök. Vi tar skvallret med en nypa salt, fast det är ett roligt samtalsämne när vi har gäster.

STUGAN VID SANDSJÖN i Landvetter har infriat önskemålet om ett fritt liv på landet med lagom färdsträcka till stan. Alternativet hade varit en lägenhet i Göteborg kombinerat med ett fritidshus. Istället blev det en tillbyggnad som går i linje med den ursprungliga stugan, men i moderniserad tappning.

Sköna klipp hos Järnia!

Säkra ditt hem!

Byt cylinder! Nya 1200 serien har skydd mot nyckelkopiering.



NYHET!



379:-

Från **FIX 2820/2830**
Fönsterlås för in/utåtgående fönster enkelt montage, diskret design.



Lås altandörr och fönster!

Effektivt låshandtag med kodlåsning

Handtag

1.549:-

Ord pris 1.695:-
I lager på Järntorget,
hos övriga beställningsvara.

ASSA

ASSA ABLOY



JUST NU 20%

På samtliga värmeprodukter från MYSON



MYSON

Grovdammsugare

Nya "ECO Power" är en grovdammsugare för vått och torrt. Dubbla fläktar ger hela 220 mbar, 1150 W. Mycket tyst - bara 74 db. Rostfri behållare på 30 liter, avtappningsplugg, teleskopskaft i metall. Uttag för elhandverktyg, och kan start/stop styras ifrån elhandverktyget med 3-5 sekunders eftersugning.

Kan allt och lite till

(Gör det själv, nr 3/2011)

Motivering: Den har det mesta till ett väldigt bra pris. Bra kvalitet i kombination med många finesser. Den vinner på helheten, många finesser och ett lågt pris.



1.695:-



Einhell

Ytterdörrsats

Komplett låssats till ytterdörr

Habo ytterdörrsats finns i två varianter, en med låskista och en utan låskista. Utmärkt till friggeboden, garaget eller stugan. Finns i krom och mattkrom. Avsedd för dörrtjocklek 30-70 mm. Fullständig monteringsanvisning medföljer.



995:-

Habo Ytterdörrsats med låskista
Ord pris 1.195:-



699:-

Habo Ytterdörrsats utan låskista
Ord pris 799:-

habo

JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt

JÄRNIA Frölunda, Klangfärgsgatan 10. Tel 031-29 21 35

JÄRNIA Lerum, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80

JÄRNIA Järntorget, Första Långgatan 1. Tel 031-14 04 70

JÄRNIA Olskroken, Redbergsvägen 2. Tel 031-21 80 42

Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 23/11 2011. Med förbehåll om eventuella tryckfel.

HÖGA, ORIGINELLA TAKVINKLAR



Vardagsrummet med integrerat kök erbjuder en härlig vy och mycket rymd under spännande takvinklar. Från tamburen kan man ta trappan upp till ett stämningsfullt loft med skogsutsikt.



– Stugans fjälltema kändes rätt i den kuperade terrängen kring sjön. Men den bruna timmerfasaden och den invändiga brun-gula ”bastupanelen” var inte riktigt tidsenlig. Vi ville skapa ett modernt boende som erbjuder rymd och ljus och tillvaratar sjöutsikten ännu bättre, säger Kent-Eric.

TILLBYGGNADEN HAR RITATS av arkitekten Kaj Linghoff, som bland annat givit form åt Hotel Työsand och som står bakom konceptet Mountain Lodge, en typ av alpina trähus i nordiskt inspirerad stil. Else-Marie fick upp ögonen för hans arkitektur i olika inredningsmagasin och bestämde sig för att kontakta honom.

– Jag trodde att han skulle tycka att vi var tokiga som ville ha en fjällstuga – ut-

anför Göteborg. Istället utbrast han ”vad fräckt!” och åtog sig genast jobbet!

MED OMSÖRG OM DETALJERNA såg arkitekten till att förena den ursprungliga stugan med en utbyggnad på gaveln. Därmed kunde sjöutsikten förlängas med ett omslutande trädäck, samtidigt som vardagsrummet fick yta för en matplats och ett öppet, modernt kök med täljstenskamin och panoramavy under höga, originella takvinklar.

Tillbyggnaden gav också ett lyft för 1,5-planshusets överliggande loft som nu har plats för både myshörna och öppet kontor. Vid loftets gavel kan man genom de stora, vinklade fönstrena studera skogen ovanför sjön, som en föränderlig tavla.

– Det är en underbar upplevelse att få in ljuset och naturen med dess skiftningar från morgon till kväll, konstaterar Else-Marie.

FÖRUTOM DET NATURLIGA ljusinsläppet bidrar belysningen i hög grad till atmosfären inomhus. Else-Marie och Kent-Eric anlidade en konsult som arrangerade ljussättningen med stor finess. I det ljusa innertaket finns diskret infällda spotlights som enkelt kan regleras och dimras. Även köket rymmer strategiskt utplacerade ljuskällor. Ett exempel är de upphöjda arbetsbänkarna som försetts med underliggande LED-listor, vilka ger intrycket att bänkarna svävar över golvet.



www.eco.se

TAPETER I MINIMALT ÅTTIOTAL

Tapetkollektionen Eco Graphic flirtar med åttioalet – men är allt annat än neonfärger och axelvaddar. Här utforskar vi istället åttioalets minimalistiska sida, karaktäriserat av enkla geometriska former och kontrastrika färger. Provtapetsera på www.eco.se

Välkommen in!

colorama

ANGERED SALVIAGATAN 1. TEL 031-332 45 58

ASKIM HANTVERKSVÄGEN 12. TEL 031-748 47 30

GÖTEBORG DANSKA VÄGEN 96. TEL 031-337 55 50

KUNGÄLV TEJNIKERGATAN 7. TEL 0303-630 40

MÖLNLYCKE HÖNEKULLAVÄGEN 21. TEL 031-88 56 88

ONSALA MARIEDALSVÄGEN 234. TEL 0300-618 88

PARTILLE MELLBYVÄGEN 33. TEL 031-340 05 70

STENKULLEN FÄRGVÄGEN 6. TEL 0302-222 45

STENUNGSUND ÄNGSVÄGEN 7. TEL 0303-830 80

ÖCKERÖ STRANDEN 2. TEL 031-96 25 00

ÄLVÄNGEN GÖTEBORGSVÄGEN 88. TEL 0303-74 60 85

VARBERG BIRGER SVENSSONS VÄG 19. TEL 0340-890 25

WWW.COLORAMA.SE



Villa Sandsjön

Här bor: Else-Marie och Kent-Eric Lång

Husköp och ombyggnadsprojekt: 2008 och framåt

Hustyp: 1,5 plan med souterräng

Boarea: 250 kvm, exklusive två gästhus och garage med förråd

Uppvärmning: Värmepump med sjövärme, kamin, samt direktel

Vatten och avlopp: Djupborrad brunn och enskilt avlopp

Arkitekt: Kaj Linghoff

Byggföretag: Anders Björkberg Byggare AB

Ljuskonsult: Ulrika Ridell, Elektrotekniska byrån

"Badrummet krävde mycket jobb, men är nog det rum vi är allra mest nöjda med"

Men mest iögonfallande är belysningen i det nybyggda badrummet på soutterängplanet. I taket ovanför badkaret, som står centralt placerad i rummet, gnistrar en stjärnhimmel bestående av inbyggd fiberoptik.

– Badrummet krävde mycket jobb, men är nog det rum vi är allra mest nöjda med. Att ta ett varmt bad under stjärnhimlen och se ut över sjön, det är inte fy skam!

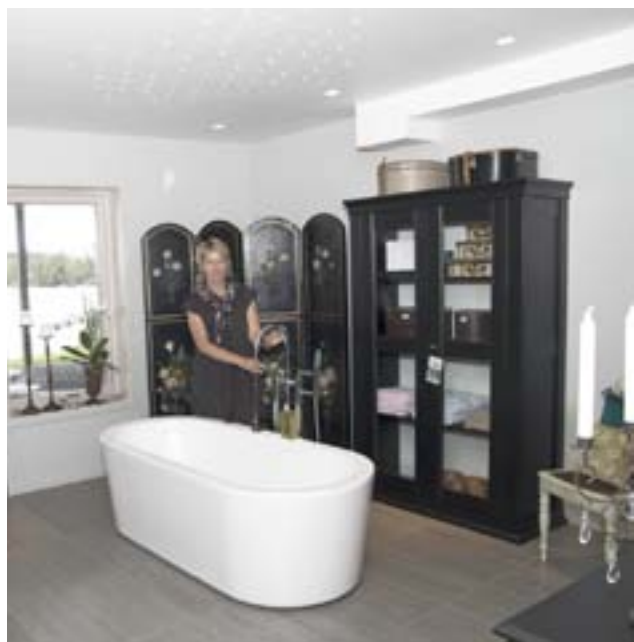
HUSETS INREDNING VITTNAR OM en passion utöver det vanliga. Rummen pryds av möbler och prylar från olika tidsepoker och en blandning av stiltrender som New England, fransk lantidyll och svenskt 50-

tal. Det är i synnerhet Else-Marie som låtit inspirationen flöda, samtidigt som hon varit noggrann med att skapa enhetlighet i färgsättning och textilier. Hon berättar att hon gärna besöker såväl antikaffärer som loppisar i jakt på smakfulla ting. Dessutom ägnar hon sig åt konsthantverk, sömnad och är utbildad Feng Shui konsult.

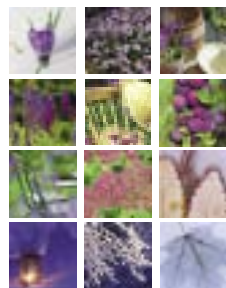
– Det är svårt att använda elementen inom Feng Shui när man bygger om ett befintligt hus som någon annan ägt. Men om vi någongång bestämmer oss för att bygga nytt ska det bli ett riktigt Feng Shui-hus, säger hon.

Med tanke på all energi och omsorg som Else-Marie och Kent-Eric lagt ned på sin stuga verkar det otroligt att de skulle vilja ta itu med ett nytt byggprojekt?

– Det här är vår fjärde bostad och faktum är att det kliar lite i fingrarna. När man börjar bli klar längtar man efter nya kreativa utmaningar!



Badrummet är en fröjd för alla sinnen, tycker Else-Marie. Här kan man kliva ner i varmt bad under en belyst stjärnhimmel och blicka ut mot sjön.



Vad vill du uppleva med en ny bostad?

Det finns självklart många olika anledningar till att byta bostad. Att få större plats eller kanske mindre. Att få påta i jorden eller slippa trädgårdsarbetet helt och hållet. Det viktigaste är att du får uppleva det du vill. Elmgrens Fastighetsbyrå AB hjälper både köpare och säljare att komma ett steg närmare den upplevelsen.

Biblioteksg. 16B, Mölnlycke 031-88 58 58
www.elmgrensfastighetsbyra.se

FASTIGHETSBYRÅ AB
ELMGRENS



Renovera loppisfynd

Boken Stoppa, klä om och renovera möblerna inleds med en kort genomgång av olika verktyg och material som används i hantverket samt beräkning av tygätgång. Den indelad i olika svårighetsgrader och ger bra vägledning, vad gäller möbeltapetsring från grunden. Jag tror att alla kan tillverka en ny pall med fräsch stoppning efter bokens beskrivning. Material till pallen, tyg, ben, skruv mm finns att köpa i de flesta secondhandbutiker exempelvis Röda Korsets Mötesplatser.

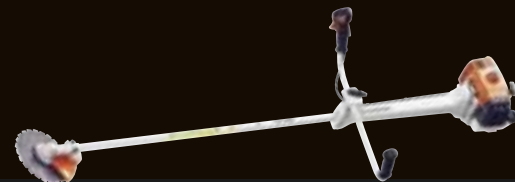
av Uno Eriksson, Lise-lotte Boström
/ Ica Bokförlag

inByte!

inByte!

Just nu 1000:- i inbyte för din gamla röjsåg när du köper en STIHL FS 480 K.

NU: 7.590:- Ord. 8.590:-



inByte!

Just nu 1000:- i inbyte för din gamla motorsåg när du köper en STIHL MS 261

NU: 6.390:- Ord. 7.390:-



inByte!

Just nu 300:- i inbyte för din gamla sele när du köper en STIHL X-Fit sele.

NU: 995:- Ord. 1.295:-



GOOD DESIGN

inByte!

Nu har vi skruvat till våra erbjudanden ordentligt!

Byt in din gamla motorsåg eller röjsåg och få **1000** kronor i inbyte. Passa också på att få **300** kronor för din gamla röjsele när du byter till en prisbelönt STIHL X-Fit sele.

För mer information om våra produkter och aktuella erbjudanden, bara hos *din rådgivande STIHL och VIKING specialist i den Servande Fackhandeln:*
www.stihl-viking.se eller ring 020 - 555 666

Välkommen till Din Servande Fackhandlare!

Samtliga priser är Rek. priser inkl. moms och erbjudandena gäller t.o.m 11-11-30. Inbyte oavsett skick eller fabrikat.

www.stihl.se

**ASKIM
KUNGÄLV
KÅLLERED
PARTILLE
STENUNGSUND**

**GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB
KST KUNGÄLVS SKOG & TRÄDGÅRD
AGRIATRÄDGÅRDSMASKINER AB
PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB
PERSSONS HYRMASKINER AB**

**031-68 38 80
0303-183 00
031-795 08 63
031-340 28 24
0303-885 70**

DELA UT DINA FILMER

Att filma och dela ut alstren har blivit enkelt med bärbara och mobila enheter. Och med Movie Maker i senaste Windows Live Essentials (för Windows 7) har redigering också förenklats mycket.

Det finns en del guider om det på nätet men hur gör man med de filmer man redan har sparat på datorn? Vi gör en kort guide till Youtube (det finns fler och större aktörer såsom till exempel Vimeo).

Jag tar inte upp något om format- och redigeringstips. Tänk på att klippet får vara max 15 minuter långt och att ramar inte ska vara inlagda i filmen. Använd helst originalstorlek då Youtube ändå fyller ut med svart ram där det behövs, dvs har man filmat i HD så låt det redigerade materialet också vara HD.

Logga in

Öppna webbläsaren och gå till www.youtube.com. Har man redan ett Google konto så är det bara att logga in med det. Vi använde gmailkontot för att logga in (Googles epost-konto kan skapas på www.gmail.com). På YouTubes första sida finns annars högt upp en länk Skapa Konto.

Högst upp till höger ser man sitt inloggningsnamn med en dubbelpil bredvid. Klicka på dubbelpilen och bekanta dej med menyn som dyker upp under Mitt konto. För att allt ska fungera bör java-script vara aktiverat och Flash installerat (Flash Player hämtas från adobe.com).

Lägga upp filmen

För att ladda upp en fil klickar man högt upp påsidan, på länken Ladda upp. Är det första gången så dyker en begäran upp om att namnge kontot; välj det namn som "alla" ska se ditt konto/filmer under.

När man klickat Ladda upp dyker Lägg upp video upp och för att föra över en video

från hårddisken använder man den gula knappen Överför video. En sökruta dyker upp, där man sedan navigerar till videoklippet och skickar upp det.

Låt webbläsaren vara öppen under tiden klippet laddas. Låg hastighet på bredbandet är antagligen inget problem idag, men ibland är youtubes servrar upptagna och det kan ta tid, upp till 1-1,5 timme för 15 minuter i full HD.

Medan man väntar kan man kontrollera datorns inställningar så att den inte slocknar mitt i: Kontrollpanelen - Systemunderhåll - Energilalternativ. Vill man inte skapa/ändra inställningar så välj Hög prestanda så länge uppladdningen pågår.

När uppladdningen är klar presenteras URL:en/länken till videoklippet och YouTube börjar processa/bearbeta klippet. Notera länken, tex. kopiera och skicka vidare till dem som ska se klippet. Man kan alltså lämna webbsidan för uppladdning nu, men det kan dröja en stund (oftast några minuter) innan videon bearbetats och kan ses på tuben.

Efterarbete och säkerhet

Gå tillbaka till den där dubbelpilen och välj



På Youtube finns mer att läsa, börja t ex med deras hjälpavsnitt om optimering och dess länkar:
<http://www.google.com/support/youtube/bin/answer.py?hl=sv&answer=132460>

Videoklipp. Välj därefter Redigera information vid det nyss uppladdade klippet. Kontrollera Titel och Beskrivning och vid Taggar kan man fylla i lämpliga sökord (med mellanslag mellan) om man vill att klippet ska vara sökbart.

Det viktiga finns längre ner, under Sekretess. Där väljer man vem som kan se klippet. Alternativet Offentligt innebär att alla kan se klippet, men vill man att enbart ens vänner med googlekonto ska kunna se klippet väljer man Privat.

Lämpligare är då Olistad, dvs att den som har URL:en ovan har rätt att se klippet. Länken kan man sedan dela ut till dem som ska kunna se filmen på det sätt man brukar, tex. via sociala medier eller e-post. Tänk bara på vad det man lägger upp innehåller, digitala spår verkar vara svårare att radera än avtryck i betong, väl ute blir det nog verkligen förevigt.

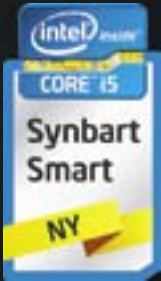
Tapetsera bort radonet!

Har du väggar av blåbetong är risken stor att du utsätts för farlig radongas. Cirka 300 000 bostäder i Sverige är byggda med blåbetong. Tätning av väggarna med Permafoil radontapet minskar radonet med 60-90% beroende på hur mycket av väggarna som täcks (tapetseras).

Permafoil radontapet sätts upp som en vanlig tapet och du kan sedan måla eller tapetsera ovanpå den. Det uppstår inget övertryck i väggen eftersom radonet löpande omvandlas till bl.a. bly

PERMAFOIL

För mer info:
www.permafoil.com
info@permafoil.com
Tel: 0733-88 86 84



Taurus Extreme Gamer

Välbalanserad och kraftfull speldator i ett ljuddämpat specialdesignat chassie!

3DMARK VANTAGE
21 612

2:a generationens Intel® Core™ i5 2500K, 3.30GHz
8GB (2 x 4GB) DDR3-RAM
1000GB SATA
GeForce GTX560Ti med 1024MB GDDR5-RAM
DVD-brännare
Windows 7 Home Premium 64-bit

9.999:-

500:-/mån*



Alla komponenter är noga utvalda från välkända tillverkare för att möta våra krav på driftsäkerhet och prestanda. Tar du gaming på allvar är Taurus datorn för dig!

Är denna dator lite utanför din budget eller vill du ha något ännu värre?

Lugn, vi har Taurusdatorer från 5 999:- och uppåt!

INET HÖTORGET, STOCKHOLM
INET RINGÖN, GÖTEBORG
INET SISJÖN, GÖTEBORG
INET TORP, UDDEVALLA

www.inet.se 031 - 65 27 00



*Gäller vid 24 månaders räntefri avbetalning, uppläggnings och avavgift tillkommer. Vi kan även erbjuda 4 eller 12 månaders räntefri avbetalning, prata med våra säljare. Sedvanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonispriserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 111127.

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, Core Inside, Intel, Intel-logotypen, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside-logotypen, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, Xeon och Xeon Inside är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. För mer information om betyg för Intel-processorer, gå till www.intel.se/stars.

GIFTER SAMLAS UNDER SÄNGEN

Det finkorniga luddet under sängen kan rymma en rad miljöskadliga och hormonstörande ämnen.

Dammtussarna under sängen kan innehålla en mängd skadliga ämnen, visar en ny undersökning. Med vanlig dammsugning ökar risken att gifterna sprids i inomhusluften och påverkar vår hälsa.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: STEFAN MATTSSON

Vad gömmer sig i dammet i våra hem? Enligt en internationell studie genomförd av Naturskyddsföreningen är svaret högst

oroväckande. I tolv länder samlade man in dammtussar som skickades till laboratorium i Sverige. Där kunde man konstatera att det finkorniga luddet rymde en rad miljöskadliga och hormonstörande ämnen.

När dammet sprids i luften finns det stor risk att vi andas in partiklarna eller får dem i oss när de hamnar i maten.

– Undersökningen visar fakta som vi varnat för ända sedan 1980-talet, nämligen att dammpartiklarna utgör en stor riskfaktor för vår hälsa, säger PG Verner-Karlsson på CDS Alloway.

Lösningen för att bli kvitt dammet är att städa. Men med en vanlig dammsugare

riskerar man att förvärra problemet, menar PG Verner-Karlsson.

– Även om filtrena har förbättrats i moderna dammsugare så tränger fina partiklar igenom utblåset och virvlar upp i inomhusluften.

Att våttorka golvet är en säkrare städmetod, rekommenderar Naturskyddsföreningen. Men även metoden att använda centraldammsugare kan påtagligt minska förekomsten av partiklar i inomhusluften.

– En centraldammsugare leder ut luften utanför huset via ett slutet kanalsystem, i motsats till en vanlig dammsugare som återför luften till rummet. Det blir en avgörande skillnad ur hälsosynpunkt, säger PG Verner-Karlsson.

Skadliga ämnen

Här är några av de skadliga ämnen som upptäcktes i Naturskyddsföreningens undersökning:

Ftalater - kan störa kroppens hormonsystem. Finns ofta i mjuka plastprodukter.

Bromerade flamskyddsmedel - mycket svårnedbrytbara i naturen, misstänks kunna påverka fertilitet och orsaka cancer. Finns ofta på möbler och elprodukter.

Bisfenol A - stör kroppens hormonsystem. Finns till exempel i konservburkar och returflaskor.

Läs mer om undersökningen på Naturskyddsföreningens hemsida (under länken Natur & Miljö: Miljögifter): www.naturskyddsforeningen.se

Lätt att installera även i ett befintligt hus

Rördragningen är enkel även vid installation i ett befintligt hus. Man drar rören genom t ex vindsutrymmen, garderober, torpargrund eller liknande fram till de ställen där sugdosorna skall placeras. Inga väggar behöver öppnas.

Från de strategiskt placerade sugdosorna (2-4 räckor för en normal villa) går ett rörsystem till centralenheten, placerad i grovköket, kläddärden eller annat utrymme. I centralenheten finns en behållare för dammet. Den filtrerade luftströmmen blåses ut i fria luften, inte tillbaka i rummet som vid vanlig dammsugning.

Centralenheten har ett brandsäkert stålhölje samt temperatur- och strömsäkringar. / KL

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN



Pingpong

Taklampa av glas, med fem dekorationsglober i vitt, frostat glas. Ø: 160 mm, H: 400 mm Ljuskälla: 5x10W G4 **1.355:-**



Tiffany

Trollslända oliv

Bordlampa. Ø: 300 mm, H: 470 mm, Max 40W **4.630:-**



Viking Tak
Mattsvart/krom
Ø: 335 mm
60W E27
1.195:-

TEXA



Viking Bord
Mattborstad
Ø: 135 mm
60W E27
1.080:-



Läckra taklampor för bad och dressingroom

Opus 200 CRYSTAL
3x28W, E 14, IP44.
H: 190 mm, Ø: 200 mm
2.995:-



Edenryd CRYSTAL
3x28W, E 14, IP44. H: 215 mm, Ø: 330 mm
3.275:-



Vit, grå eller svart porslinssockel med transparent glas och kristallhänge.



ELEKTROTEKNISKA BYRÅN AB

Ljusdesign för privat & offentlig miljö
Showroom/kontor: Landsvägsg. 15

Belysning, Elmaterial, Ljuskällor
Butik: Linnégatan 14, Göteborg

Tel: 704 14 90 | Fax: 24 90 71 | www.etb.se | info@etb.se



EN RIKTIG STENHUGGARE

HUGGIT I STEN SEDAN 1939

I KUNGSBACKA



Minera Offerdalsskiffer



Minera skiffer



Industrigatan 4 , KUNGSBACKA (mittemot Kungsmässan) Tel: 0300-180 25
Öppet: Vardag 7-16 • Torsdag 7-18 www.henrikssonsstenhuggeri.com



För närmaste återförsäljare:
www.allaway.se
info@allaway.se
08-594 106 00

Städa bort det farliga dammet ur ditt hus

allaway
centraldammsugare

Allaway centraldammsugare monteras lätt av den normalhändige både i nya och befintliga hus.



SKIFFERGOLVEN FLYTTAR IN

Nu vinner skiffer terräng även inomhus och i andra rum än hallen. Vackert och slitstarkt men är det inte hårt och kallt?

TEXT: ELNA SIRKKA | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

• **ALLA STENGOLV** är tyvärr hårda. Det kan bli kallt men jag tycker att man alltid ska ha golvvärme när man har sten- eller klinkergolv, säger Erik Kalwaczynsk, Kungsbacka Stenläggning.

– Tidigare har privatpersoner använt skiffer som dekoration kring den öppna spisen, som beklädnad i hallen, på en uteplats eller som fondvägg på ytterväggar. Men nu vill många ha det som golvmaterial i andra rum, berättar Fredrik Henriksson på Br Henrikssons Stenhuggeri.

Som lekman kan det vara svårt eller åtminstone lite trixigt att lägga ett golv av oregelbundna skifferplattor. Man får i bland skära till stenarna med vinkelslip. Ett lättare alternativ kan vara att lägga så kallade fal-

lande längder. Det innebär att längden på plattorna varierar men inte bredden, vilket ger en varierad och vacker struktur.

Om du väljer att lägga golvet själv så tänk på att det är mycket viktigt att underlaget blir rätt. Det måste vara stabilt. Riv eventuellt bort det gamla golvet och lägg en riktig golvskiva, därefter en primer som golvet kan fästa i. Men som alltid rådfråga din handlare innan du börjar.

VAD GÄLLER SKÖTSEL av golven rekommenderar Erik vanlig såpa.

– Om man skulle få fettfläckar så brukar de gå bort med lite acetone.

Det finns flera typer av nordiskt naturskiffer att välja mellan. Den svenska Offerdalskiffen i karakteristisk blyertsgrå färg är ett exempel, men även norsk skiffer är populärt, till exempel Ottaskiffer, Altaskiffer och Oppdalskiffer.

– Granit är annars den sten som ökar mest för inomhusbruk. Inte bara som bänkskivor, säger Erik.

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH



SLÄPP IN VÄRMEN.

Nyhet!

NIBE™ F2026 | LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMP

Och spara pengar.

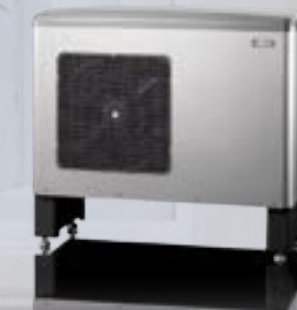
Sänk din energikostnad med så mycket som 65% genom att använda luften utifrån när du värmer upp ditt hem. Vår senaste luft/vatten-värmepump NIBE F2026 är speciellt framtagen för vårt kyliga klimat. Den har förbättrad prestanda, arbetar ner till -20 °C, och har en ny inbyggd funktion som förhindrar isbildning under värmepumpen. Det ger dig ett säkert värmesystem som fungerar året om, till en låg energikostnad. Dessutom är den en av de tystaste luft/vatten-värmepumparna på marknaden.

NIBE F2026 är för dig som vill sänka värmekostnaden inomhus samtidigt som temperaturen sjunker utomhus.

NYHET! För dig som bor i större villa finns nu NIBE F2300 – starkare än någonsin.

Läs mer på www.nibe.se

Besök oss under Hem & Villa i vår monter B08:22.



ETB INSTALLATION
NIBE AUKT. SERVICE INSTALLATION RESERVDELAR

ETB Installation AB
Tel 031-704 23 60
Krokslättsgratan 5, Mölndal
www.etb-installation.se

GAK service AB
När det gäller värme och kylning

GAK Service AB
Tel 031-28 67 94
Ganlevägen 40, Västra Frölunda
www.gak.se

N-CENTER

N-Center AB
Tel 031-742 35 60
Skogsvägen 1, Göteborg
www.nibecenter.se

RÖRPAC

RÖRPAC AB
Tel 031-44 10 30
Tegnérsgatan 11A, Göteborg
www.rorpac.se

Från luft till värme

Passa på att utnyttja rotavdraget!

Bygga nytt eller byta en gammal frånluftsvärmepump?

IVT 490 är värmepumpen som ger stor besparing trygg bekväm drift och extra mycket varmvatten.

Välkommen att kontakta oss.
Vi är experter på frånluftsvärmepumpar.



**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

När bytte
du lås
senast?

Nya ASSA Entré med d12

ASSA Entré är ett helt uppdaterat lås, försett med ASSA d12 – låscylindern med kopieringsskyddade nycklar. ASSA Entré finns nu hos din handlare.



ASSA
ASSA ABLOY



Vintern närmar sig och de stora elräkningarnas tid är här. Svenska Contura har tittat närmare på hur mycket pengar en familj kan spara på att dels byta ut sin gamla braskamin, dels installera en.

Med kraftigt stigande elpriser ser allt fler över sina värmesystem i hemmen och allt fler installerar kamin. En familj kan enkelt spara upp till 6 000 kronor per år på att byta ut sin gamla kamin mot en ny, och upp till 12 000 kronor på att installera en braskamin om man inte har någon innan. En modern braskamin ger mer värme och slukar betydligt mindre ved än en gammal. Utvecklingen av braskaminer har varit enorm de senaste åren och en modern braskamin är 60 procent effektivare och 90 procent renare än en 30 år gammal kamin.

Det går inte att jämföra verkningsgraden mellan en gammal och en ny kamin, så mycket effektivare har de blivit. Oavsett uppvärmning av huset är en braskamin ett bra komplement som ju också är en helt el-oberoende värmekälla, säger Catharina Björkman, Contura.



Jøtul F 262

På de flesta kaminer är täljstenen placerad utanpå kaminen, men här är täljstenen en elegant del av totalformen. Verkningsgrad på 83% uppnås redan vid 3 kW. Det är en konvektionskamin som är lättplacerad tack vare korta avståndskrav - endast 10 cm till brännbart material.

F 260-serien finns i fyra modeller.



Scanspis 64-serien

- mellanstora kaminer med rena linjer och vackra detaljer. Scanspis 64 har en lucka som kan höger- eller vänsterhängas, så att man kan välja den lucklösning som passar bäst för placeringen i rummet. Luckan har också ett "easy lock system" som gör att den stänger sig helt utan att man måste vrida på handtaget.

Tulikivi Valkia 2D

Nu lanseras Valkia 2D med en ny design. Spisen har två stora glasluckor en på framsidan och en baksidan vilket gör att ugnen fungerar perfekt som rumsavdelare där elden kan ses från två håll. Den är försedd med virveleldstad som är en patenterad förbränningsteknik utvecklad av Tulikivi.

Virveleldstaden gör att förbränningsgaserna stannar inne i förbränningsrummet under en längre tid vilket ökar effektiviteten och minskar utsläppen.



Contura 800 har hittat sin inspiration i den berömda superellipsen. Formen gör kaminen kompakt och trevlig, den är bara 36 cm djup och 46 cm bred vilket gör den mycket lätt att placera även i små utrymmen.

SKÄRPSTA REGLER FÖR ENERGIDEKLARATION

EnergideklARATIONER håller för låg kvalitet och tjänar mest som en "straffskatt" för villaägare, anser många kritiker. Nu föreslår näringsdepartementet att reglerna skärps.

EnergideklARATIONER finns i hela EU och kom till som ett led i att minska energianvändningen i bostäder med 20 procent fram till år 2020. I Sverige infördes energideklARATIONER för fem år sedan och omfattar i princip alla bostäder som säljs eller byggs. Men ända från början har det förekommit mycket kritik mot hur systemet fungerar.

- Många energideklARATIONER är bara rena pappersprodukter. Det finns företag som inte ens besöker huset de deklarerar, säger Kåge Schildt, energikonsult och representant för föreningen Energirådgivarna.

SYFTET MED EN ENERGIDEKLARATION är att visa hur mycket el och värme bostaden förbrukar, men också ge förslag på lönsamma åtgärder för att få ner energiförbrukningen. Enligt en tidigare granskning av Riksrevisionen förekommer sådana råd enbart i hälften av alla deklARATIONER.

- Det är uppenbart lite nytta med en deklARATION om den inte ger några råd. Hittills har den bara blivit en straffskatt för villaägarna, säger Jakob Eliasson, energiexpert på Villaägarna.

EN REMISS HAR NU SKICKATS ut från näringsdepartementet med förslag om skärpta regler för energideklARATIONER. Ett av dessa är att husen alltid ska besiktigas på plats.

- Huvudregeln i vårt förslag är att besiktningar alltid ska ske. Då blir det mer förutsägbart hur reglerna ska tolkas, säger Per Högström på näringsdepartementet.



Värmekameran är ett bra hjälpmedel vid energibesiktningar. Osynliga energiläckage blir synliga.

Även kraven på vem som får göra dessa besiktningar skärps, enligt förslaget.

- De som genomför besiktningarna ska vara certifierade. Det måste de inte vara idag, säger Per Högström.

(Källa: DN)
/ LB



Vi kan värme!

Spara energi - Spara pengar

MODERN COMFORT BY GRUNDFOS

Grundfos ALPHA2 är tystgående, enkel att installera och ett energismart val - pumpen drar ner till endast 5 W i ett vanligt enfamiljshus.

Energiklass A

EUP READY

BE THINK INNOVATE

GRUNDFOS

NIBE

Rustad för hemmet.

NIBE™ COMPACT | VARMVATTENBEREDARE

Finns från 90 till 275 liter. Ytterhölje i plåt och tålig plast. Diskret design. Möjlighet att ansluta till solpanel (NIBE COMPACT SOL 300). Vattentank med korrosionsskydd av emalj, koppar eller rostfritt stål. Våliserad beredare med minimal energiförlust. Ansluts enkelt till jordat eluttag (230 V) eller 400 V 2-fas. Blandningsventil för jämnare temperatur. Säkerhetsbrytare.

Läs mer om våra varmvattenberedare på www.nibe.se

KOM TILL OSS - VI ÄR EXPERTER PÅ NIBE VARMVATTENBEREDARE

RÖRTJÄNST INGVAR EKFELDT AB | Plåtvägen 16, Stenkullen | Tel 0302-231 12 | jan@rortjanst.se

KUNGSBACKA STANGSEL INGENTING ÄR OMÖJLIGT!

Montering • Reparation • Lagerförsäljning

Industri & villa • Nät • Stolpar • Grindar

Björkläntevägen 1 • Onsala

0300-214 94 • 0708-88 48 71 • 0708-88 48 73

www.kungsbackastangsel.se

PELLETS-AKUTEN

Sveriges snabbaste värme

AGROL

www.agrol.se

Beställ din pellets och brännarservice av oss före vintern

Skogsvägen 1
417 29 GÖTEBORG
Tel: 031-742 35 30
www.varmesupport.se

Värmekällan AB presenterar Svenska värmepumpar

Utnyttjar tekniken och energikällorna effektivare än traditionella värmepumpar.

Värmepump i kombination med solenergi

EVI HEAT

SUCCÉ
FÖR VÅR UNIKA PEKSKÄRM!
ENKLARE KAN DET INTE BLI!

EVI HEAT GeoSun II
Solvärmepumpen som kombinerar bergvärme med gratis solvärme.

Besök oss gärna för en demonstration i vår utställningshall.

Inverterstyrd frånluftvärmepump

ComfortZone

Världens effektivaste frånluftsvärmepump

ComfortZone ECO
Patenterad teknik, med en varvtalsstyrd kompressor. Innebär steglös effekt upp till 5 alternativt 6,5 kW

Industrivägen 55 • Sävedalen • 031 - 26 15 16
www.varme-kallan.se

värmekÄLLAN
GÖTEBORG

Handla byggvaror hos **KODE TRÄ AB**

Färdigmålade vägg och takskivor
för nybyggnad och renovering.



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se

20 års garanti säger allt.

Känn på lacken. Titta på detaljerna. Du kan lita på en Diplomat.



DIPLOMAT
www.diplomatdorrar.se

Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857



Ek Navarra

-en rustik sortering med
måttliga färgvariationer.
Mattlackad. Markerad ådring
och synliga mörkstrålar.

Ek Navarra 2-stav 15 mm

479:- /m²

Ek Metz 3-stav 15 mm

349:- /m²

Björk Sarek 2-stav 15 mm

569:- /m²



**Energipriserna kan vi inte påverka -
men däremot förbrukningen!**

Med fönster från Traryd Fönster kan du sänka din energiförbrukning för uppvärmning
och därmed även dina kostnader.

Traryd fönster
Vår insikt ger dig bättre utsikt

KAN FÄRG OCH LJUS I SAMVERKAN SPARA ENERGI?



Den frågan ställde forskarna i OPTIMA-projektet, där bland andra Alcro och Konstfack medverkat, och som nu presenterar sina resultat.

- Vi ville lära oss mer kring förhållandet mellan färg och ljus. Det är särskilt intressant nu när vi fasar ut glödljuset och går över till andra belysningskällor, säger Yvonne Karlsson på Alcro, som deltog i projektet.

I projektet fick sammanlagt ett sextiotal försökspersoner bedöma upplevelsen i tre olika rum. Forskarna konstaterade att färgsättningens betydelse för upplevelsen av ljushet och funktionalitet är mycket mer komplex, än det självklara att ljusare ytor ger ljusare rum.

Ett rum där det är starka kontraster

mellan färgerna upplevs till exempel som ljusare. Det gäller både kontraster i ljushet - från vitt till svart - och mellan olika kulörer.

- Tydliga gränser mellan olika färgytor ger rummet en distinkt form och motverkar att färger flyter ihop. Vår hypotes är att det medverkar till upplevelsen av god belysning, säger projektledaren och docenten Karin Fridell Anter.

I framtiden kan färgsättning av rum komma att användas aktivt för att minska behovet av belysning samtidigt som man kan behålla den upplevda ljuskvaliteten - och därmed bidra till att spara energi. Projektet pekar dock på behovet av fortsatt forskning i ämnet.

**Vill du slippa vinterns
höga elräkningar?**

Bli andelsägare i VästänVind vindkraftskooperativ! Då gör du en större besparing ju mer elpriset stiger i vinter. Som vindkraftsdelägare får du nämligen alltid köpa el till ett fast och lågt självkostnadspris - 26 öre/kWh*.

Dessutom är din investering klimatklok eftersom vindkraften är en förnyelsebar energikälla som inte släpper ut några växthusgaser.

Välkommen in och teckna dina andelar på hemsidan
www.vastanvind.se.

* Energiskatt och moms tillkommer

VästänVind
VINDKRAFTSKOOPERATIV

26 öre/kWh*

Helt enkelt bäst.

Missa inte
våra mäss-
erbjudanden!



**Besök oss på Hem&Villa-mässan i Göteborg
27-30 oktober. Monter B05:22.**

Ibland får man lägga all ödmjukhet åt sidan och bara framhäva ren fakta: Vår luft/luftvärmepump IVT Nordic Inverter har fått toppbetyg av Energimyndigheten flera år i rad. Den har även marknadens i särklass bästa trygghetsförsäkring med 10 års försäkring på kompressorn och 6 års försäkring på värmepumpen. Dessutom har den klarat Svanens tuffa kvalitets- och miljökrav. Välkommen in till närmaste återförsäljare!



IVT
POWERED BY NATURE

GÖTEBORG

SÄVEDALEN

**GÖTEBORGS
EL & RÖRIGOUR**
**JOUR
DYGNET RUNT**
Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisingen-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

IVT center
Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen
Tel vx. 031-336 90 50
info@ivtcenter.se • www.ivtcenter.se

KUNGSBACKA

MÖLNLYCKE

elkedjan
Walter
Hansson
Hantverksgatan 3, Kungsbacka • Tel. 0300-56 85 10
månd-fred 9-18, lörd 10-15
hans.andersson@walterhansson.se • www.walterhansson.se

IVT center
Rådstocksvägen 1, 435 44 Mölnlycke
Tel. 031-33841 40
info@efvab.se • www.efvab.se

KUNGÄLV

GÖTEBORG

**YTTERBY
RÖR AB**
Truckgatan 2, Rollsbo ind. omr. Kungälv
Tel. 0303-921 45 • vard 9-17, lörd stängt

IVT center
Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisingen-Backa
Tel. 031-228840
info@ukvarmeteknik.se • www.ukvarmeteknik.se

KODE TRÄ AB

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

Tel 0303-500 30, Fax 0303-507 10 | Vardagar 7-17, Lördag 9-13

VÄSTANVIND: "VINDANDELAR TRYGGARE ÄN ELMARKNADEN"

Hur höga blir elräkningarna i framtiden? Oron för svajiga elpriser kan avhjälpas om du investerar i vindkraftsandelar. Men var noga med att först kontrollera hur avtalsvillkoren ser ut.

TEXT: LARS BÄRTÅS

DRYGT 25 000 PERSONER ÄGER IDAG andelar i vindkraftverk, via medlemskap i någon av landets olika vindkraftsföreningar. Antalet är en ökning med drygt 6000 personer jämfört med för två år sedan.

– Som medlem i ett vindkraftkooperativ blir man oberoende av de ständiga prissvängningarna på elmarknaden. Dessutom gör man en insats för miljön och

klimatet genom att köpa förnyelsebar el. Det säger Mattias Paijkull, affärsutvecklare på Göteborg Energi som sedan i fjol samarbetar med det nystartade vindkraftskooperativet VästänVind. Kooperativet kommer vid årsskiftet att köpa sitt första vindkraftverk, ett Siemensverk på 2,3 MW, beläget i vindkraftsparken Töftedalsfjället i Dals-Eds kommun.

ATT ÄGA ANDELAR I VINDKRAFT kan ses som en långsiktig investering, menar Mattias Paijkull. Varje andel innebär att man kan köpa ett visst antal kilowattimmar (kWh) per år för ett fast självkostnadspris som är betydligt lägre än snittpriset på elbörsen. De flesta vindkraftkooperativ rekommenderar att man köper andelar upp till 80 procent av hushållets årliga elförbrukning.



Den accelererande utbyggnaden av vindkraften har på senare år banat väg för fler aktörer som erbjuder vindkraftsandelar.



Mattias Paijkull, affärsutvecklare på Göteborg Energi

Resterande el köper man på vanligt sätt från ett elhandelsföretag, i VästänVinds fall från Din El som ägs av Göteborg Energi.

– Det är bra att ha en marginal uppåt med tanke på att hushållets elförbrukning varierar en del. Då riskerar man inte att behöva köpa mer andelar än vad man behöver, förklarar Mattias Paijkull.

OM HUSHÅLLET FÖRBRUKAR 10 000 kWh kan det alltså vara lämpligt att köpa vindkraftsandelar som motsvarar 8000 kWh. Grovt räknat kan man i detta fall tjäna drygt 3000 kronor

per år i jämförelse med genomsnittspriset på elmarknaden. Besparingen blir ännu större om marknadspriserna på el fortsätter att stiga.

– Det är en trygghet att veta exakt hur mycket man behöver betala för elen nu och många år framöver. En annan fördel är att andelarna behåller sitt värde och går att sälja på en andrahandsmarknad.

DEN ACCELERERANDE UTBYGGNADEN av vindkraften har på senare år banat väg för fler aktörer som erbjuder vindkraftsandelar. Samtidigt kan regelverket upplevas som krångligt för den som vill bli andelsägare.

– Det är viktigt att kontrollera vem som står bakom ett vindkraftskooperativ, hur villkoren för medlemskapet ser ut och vilka samarbetsavtal som finns med elhandelsföretag på marknaden. Det är även bra om kooperativet har en långsiktig plan för återinvesteringar i nya vindkraftverk, säger Mattias Paijkull.

Vid köp av vindkraftsandelar är det klokt att titta lite närmare på prissättningen, tipsar han.

– Avgifter som uttagsskatt och elcertifikat bör ingå i priset och redovisas på ett tydligt sätt, så att man inte påförs detta i efterhand.

REN VINST ATT STÄDA SIN FTX-VENTILATION

Var tionde villaägare med värmeåtervinning har aldrig bytt eller rengjort filtren, trots att luften blir sämre och elräkningen högre. Det visar en undersökning som Energimyndigheten och Boverket har gjort.

Genom att återvinna värme från inomhusluften går det att spara energi och få ett bättre inomhusklimat. Så kallad FTX-ventilation (mekanisk frånluft- och tilluftsventilation med värmeväxling) började komma på 70-talet och finns i vart tionde svenskt småhus och blir allt vanligare, särskilt i de moderna lågenergihusen.

– Den som byter filter regelbundet och rensar ventilationskanalerna vart femte år, får både bättre inomhusluft och lägre elräkningar, säger Lara Kruse på Energi-myndighetens Testlab.

– Ett test av åtta FTX-aggregat från förra året visar att ett hushåll kan sänka sin energianvändning med 3 000 – 6 000 kWh per år. Hur tätt huset är och att installation och injustering är korrekta har betydelse för hur stor besparingen blir, säger Anna Johansson, tf enhetschef för Energimyndighetens Testlab.

Värmelycka i vinter

JØTUL F 373 JUST NU! 879 kr per månad *
Kampanjpris 18.900 kr
Ord pris 20.900 kr

Göteborgs Brasvärme
Marieholmsgatan 1 | Telefon: 031-707 30 20
Öppet: Må-To 10-18 | Fr 10-13 | Lö 11-14
Värmehuset Kinna
Fritslavägen 26B, Telefon: 0320-358 87
Öppet: Må-Fr 13-18 | Lö 10-13
www.eldabutiken.se

elda BUTIKEN

GE Money Bank
* Uppdelat på 23 räntefria delbetalningar. I månadsbeloppet ingår uppläggningsavgift 495 kr, samt administrationsavgift 30 kr/månad. Effektiv ränta 16,45% vid 10.000 kr beräknat på 5 år. Kreditgivare är GE Money Bank.

VÄSTSVERIGES största utställning med 28 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

Öppet: Månd 12-19, tisd-ons 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15. Tel. 031-45 09 00
Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda E-post: info@husknuten.se Hemsida: www.husknuten.se

Hus Knuten
30 år - 2010

Nyhet i tre utföranden VILLA VARIANT

www.eksjohus.se

Eksjöhus
Försäljningskontor
Husknuten
Västra Frölunda
Tel. 031-45 03 00

EKSJÖHUS

Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!

Rotavdrag med 50% på arb. kostnaden!

Besök vår utställning och få en opartisk information. Det skall vara lätt att välja!

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet tis-ons 15-18, sön 12-15.
Eller enl. överräskommelse
www.dinfensterbytare.se

Frihet att välja

Nytt visningshus i New Englandstil
På Husknuten i Göteborg

För oss på Mjöbäcksvillan handlar det om att lyssna och sedan förvalta drömmen på bästa sätt.

MJÖBÄCKS VILLAN
0325 - 61 81 00 • www.mjobacks.se

VINDKRAFT POPULÄRT OCH MÅNGA VILL BLI DELÄGARE

VAR TREDJE SVENSK skulle helst önska att deras el är producerad av vindkraft. Och två av tre svenskar kan tänka sig att bli andelsägare i vindkraft, om det byggs vindkraft i den egna kommunen. Det framgår av två nya Sifoundersökningar.

Sifoundersökningarna, som beställts av Svensk Vindenergi, visar att svenskarna i allmänhet ser positivt på vindkraft. I den första undersökningen ställdes frågan: "Varifrån skulle du helst önska att den elektricitet du köper kommer ifrån?"

- Så här svarade man:
- Vindkraft 34 procent
 - Vattenkraft 23 procent
 - Solkraft 26 procent
 - Kärnkraft 8 procent
 - Biokraft 5 procent
 - Kolkraft 0 procent
 - Gaskraft 1 procent
 - Tveksam/vet ej 5 procent

I den andra Sifoundersökningen ställdes frågan: "Om det byggs vindkraft i din kommun, skulle du då kunna tänka dig att bli andelsdelägare i vindkraftverken?"

- Så här svarade man:
- "Ja" 35 procent
 - "Ja, men bara om det sänker min samlade elräkning" 31 procent
 - "Nej" 29 procent
 - "Tveksam/vet ej" 5 procent
- Om man inkluderar dem som svarade "ja, men bara om det sänker min samlade elräkning", innebär det att två av tre personer, 66 procent, kan tänka sig att äga andelar i vindkraftverk.

De båda Sifoundersökningarna genomfördes i augusti-september 2011. Varje fråga besvarades av 1000 personer.

/LB

MER PENGAR TILL SOLCELLSSTÖDET

I budgetpropositionen för 2012 har regeringen beslutat tillföra ytterligare 60 miljoner kronor till det statliga stödet för installation av solceller. Det innebär att stödet förlängs med ett år.

Att stödet i så fall förlängs med ett år innebär att länsstyrelserna kan fortsätta bevilja de ansökningar som ligger på tur.

– Det här är ett välkommet besked för alla de som ligger inne med en ansökan som solcellsbidrag hos länsstyrelsen, men som inte har kunnat bli beviljade på grund av brist på medel, säger Linus Palmblad vid Energimyndigheten.

– Investeringskostnaden för att låta installera ett solcellssystem har sjunkit kraftigt sedan stödet infördes, vilket innebär att man nu får ett betydligt större solcellssystem för samma pengar, jämfört med för bara något år sedan, säger Linus Palmblad.

Konkret innebär det att det finns en marginal för att sänka stödnivån för solcellsstödet utan att den faktiska investeringskalkylen för den som investerar i en anläggning blir sämre.

Regeringen skriver även i budgetpropositionen att man avser att återkomma till frågan om huruvida fortsatt stöd ska ges efter 2012.

RÄKNA MED HÖGRE ELRÄKNINGAR

Elpriserna kommer att variera när landet delas in i fyra nya elområden i höst. Hushållen i Sydsverige blir förlorarna, spår branschexperter.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ



Enligt branschanalytiker kan hushållen i södra Sverige – där västkustområdet ingår – förvänta sig ett högre elpris

Den 1 november delas Sverige in i fyra elområden från norr till söder. Indelningen genomförs av statliga Svenska Kraftnät som driver stamnätet och övervakar elsystemet i landet. Skälet till förändringen är ett beslut i EU-kommissionen som syftar till att öppna elmarknaden till Europa och skapa en bättre balans mellan tillgång och efterfrågan.

Det innebär att elpriserna tidvis kan variera mellan olika delar av landet. Enligt branschanalytiker kan hushållen i södra Sverige – där västkustområdet ingår – förvänta sig ett högre elpris, som en följd av att elproduktionen är liten i förhållande till efterfrågan. I norra Sverige däremot kan elen periodvis bli billigare.

En nyligen genomförd granskning av Energi marknadsinspektionen visar att en villaägare i Sydsverige måste betala 2 000 kronor mer per år för ett fast avtal än en villaägare i Norrland, baserat på en elförbrukning på 20 000 kWh/år.

Skarp kritik

Beslutet att stycka upp elmarknaden har mött skarp kritik, bland annat från Svenskt Näringsliv och representanter från elbranschen. Men

generaldirektören för Svenska Kraftnät, Mikael Odenberg, försvarar beslutet.

– Långsiktigt kommer indelningen i elområden att ge prissignaler som leder till bättre balans mellan produktion och förbrukning och minskade kostnader för elkraftöverföring, säger han.

Fakta: Från 1 november består av Sverige av

fyra elområden: Luleå (1), Sundsvall (2), Stockholm (3) och Malmö (4). Konsumenten kan fortfarande välja mellan olika elhandelsföretag, oavsett var man bor. Dock har de flesta företag idag anpassat sina avtal inför kommande pris-skillnader, vilket innebär att hushåll i de södra elområdena i regel får något dyrare avtal.

Elräkningschockad?

**GRATIS HEMBESÖK
MED OFFERTFÖRSLAG!
FASTA PRISER!**

ONÖDIGT DYR ELRÄKNING?

Du sänker din elkostnad drastiskt med en värmepump från



SPARA 30-60%

LUFT/LUFT

Nya Q-HEAT är starkast på marknaden.

Konstant värme ner till -15° och fortsätter ge ner till otroliga -30°



Q-HEAT^{SE}
Luftvärmepump
från **13.400:-**
efter ROT-avdrag

LUFT/VATTEN

ecodanTM för dig med vattenburet system.

Garanterad värmeeffekt ner till -15° & värmedrift ner till -25°. Ger både värme och varmvatten!

TRYGGT

När du handlar din värmepump hos oss på AMK, köper du trygghet.

Vi har fullservice om olyckan skulle vara framme, många fullutbildade servicetekniker, snabb och säker installation!

**VI HAR ÄVEN DEN
PERFEKTA LÖSNINGEN
FÖR DITT FRITIDSHUS!**



KÖP NU BETALA SENARE!

Vi hjälper dig med finansieringen. Dela upp kostnaden på upp till 24 månader!

A M K
AMK TEKNIK AB

**Södra Hildedalsgatan 6
Göteborg** Tel 031-22 10 98

Välj Vaillant

Tysklands största värmepumpstillverkare med 10 års garanti på kompressorn.

Vaillants effektiva geoTHERM värmepumpar fås som både berg- och luft/ vatten-värmepumpar och du är garanterad den nyaste och mest miljövänliga tekniken i en elegant och tidlös design.

Kontakta oss för ett kostnadsfritt förslag!

SANNA KYL AB
Importgatan 2B, 422 46 Hisings Backa
Tel. 031 - 44 74 10 Bil. 0735 - 33 99 75

■ Värmesystem ■ Värmepumpar ■ Solvärme

För **Vaillant** är steget före.

En ny sorts solfångare har sett ljuset

- Vi lanserar solfångare som tar de bästa egenskaper från vanliga plana solfångare och den nyare vakuumrörstekniken. Reslutatet är en kostnads-effektiv högttemperatursolfångare, säger Stig Fellden på Sfinx Solar.

Vakuumsolfångare med reflektor är monterad i en låda med täckglas. Täckglasets skyddar reflektorn mot väder och vind.

- Vakuumrörstekniken ger låga värmeförluster, extremt högt uppmätta stagnationstemperaturer om 350 grader är uppmätt under of-ficiella testningar. Det innebär att solfångarna producerar rejält med varmvatten även om det är kallt ute. Vakuumrörsteknik med heatpipe och litet tryckfall innebär att den är mycket lämpad i större installationer.

Blir som ny

Med Stepkit är det enkelt! Mät själv med **Stepkit-metoden** det gamla steget och gör nya av massivt trä i ett antal olika vackra träslag.

Finns hos välsorterade byggvaruhandlare.

Nyvägen 4 | 830 70 Hamnerdal
0644-108 00 | info@stepkit.com
www.stepkit.com



Elegant golvvavlopp

- och nästan osynligt golvvavlopp är Unidrain Custom. Golvmaterialiet täcker avloppet och det är endast en smal spalt där vattnet leds ner i avloppet. Unidrains golvvavlopp kan placeras längs väggen eller som en hörnmodell. / www.unidrain.se



Från planering till fogning

Allt fler kaklar själva. Och det är inte särskilt svårt, bara man är noggrann och påläst.

I boken Kakel, klinker och mosaik lotsas man steg för steg genom arbetsgången vid arbete med byggkeramik – från planering till fogning. Boken bygger på de senaste reglerna för våtrum som tagits fram av Byggkeramiska rådet, som också har granskat boken. av Hans-Ove Ohlsson, Anders Jeppsson / Ica Bokförlag

Nytt utrymmessnålt fixtursystem



Efterfrågan på vägghängda produkter ökar. Samtidigt finns det många som tror att det inte går att montera vägghängda produkter i deras befintliga badrum. Att det är för trångt, att det inte kommer hålla, att väggarna måste rivas och att fuktspärarna kommer förstöras är några exempel på hur konsumenter resonerar.

Men det går, t ex med det nya fixtursortimentet Triomont från Gustavsberg. Triomont-måtten är extremt nätta, de bygger endast 14 cm i djupled och är bara 38 cm breda.

Fixturen kan användas i väggar med minskat regelavstånd, i hörn och i små utrymmen. De kan fästas enbart i väggen med dubbla par stabila väggfästen, uppe och nere. Bultavståndet är på 180 mm i den ställbara WC-anslutningen. För dem som oroar sig för hållbarheten ges trygga besked. Systemet klarar hela 400 kg belastning. / www.gustavsberg.se

Nya designradiatorer

LVI:s elektriska radiatorer utstrålar inte bara en naturlig värme som känns behaglig, de är också trevliga att titta på. Radiatorn ska passa inredningen och inte tvärtom. De vackra frontpanelerna döljer den avancerade värmetekniken på ett perfekt sätt. Nu lanseras två nya radiatorer som finns i ett sortiment med 12 exklusiva metalliska, anodiska och matta färger.



Nya Langila med rena, skarpa linjer.

Nya Sanbe med rundade former.

Lasse Åbergs nya Anka

– Familjen Åberg gillar ankor. Vi har dekorerat vårt badrum med badankor. Ankan är symbolen för en trivsamt stund i det blöta, säger Lasse Åberg.

Duschen med Lasse Åbergs mönster säljs under 2011 och i en begränsad upplaga. Hafa bidrar dessutom med 500 kr per såld dusch till SOS Barnbyars arbete för att ge övergivna och föräldralösa barn en trygg familj att växa upp i.

Fakta: Hafa Igloo Kvack har dörrar som kan svängas inåt när duschen inte används. Duschkörrarna är i 6 mm hårdat säkerhetsglas och har frostade ankor som mönster.



NYTT LJUS I MÖRKRET



The Lion Penseur-lampen från I-Clue Design är tänkt som en accent-lampa för att ge ljus mot en vägg eller ett tak.



Leon Vagg 2
Delvis frostad
acrylskärm.
LED 2x3x1W
/ Texa design

Konstverk på köpet
Lampfamiljen Arezzo
finns i ett flertal kombinationer.
/ Texa design



Street serien fortsätter med nya motiv, denna gång Dandelion och Eiffeltower. Finns både som tak- och vägglampa.
/ by Rydén

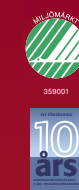


201 cm hög
Läcker golvlampa.
Finns i flera färger.
/ by Rydén

Kombinera rätt sockel med rätt utseende är det senaste inom halogenlampor. Man väljer sockel, sätter i en G9 halogenlampa och väljer en passande överdel. De finns med liten och stor sockel, överdel finns som normal, klot, glob, kronljus, toppförspeglad och reflektor.
/ Unison



**Alla våra pumpar är snåla.
Men den här tar verkligen priset.**



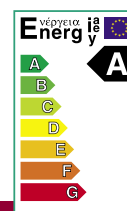
Vår nyaste berg-, jord- och sjövärmepump IVT Greenline HE är utrustad med den senaste generationens A-klassade lågenergi-cirkulationspumpar. Det gör att elförbrukningen reduceras ytterligare vilket ger dig ännu lägre uppvärmningskostnader. En god nyhet för dig som vill spara både pengar och miljö.



Spara energi - Spara pengar

**MODERN
COMFORT
BY GRUNDFOS**

Grundfos ALPHA2 är tystgående, enkel att installera och ett energisamt val - pumpen drar ner till endast 5 W i ett vanligt enfamiljshus.



BE THINK INNOVATE

GRUNDFOS

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV
Telefon: **0303-921 45**
Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

Ytterby Rör
— 0303-921 45 —



EFTER



EFTER

SUGEN PÅ ETT NYTT KÖK? BYT KÖKSLUCKORNA



FÖRE

Från ett kök i lite halvromantisk stil till ett nytt modernt kök med släta luckor och raka beslag utan att byta ut hela köket.

Familjen Åsevi valde att behålla stommarna och byta ut köksluckorna och lådfronterna.

TEXT: ELNA SIRKKA | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Lotta och Carl Åsevi bor med barnen Alfred och Majken i en charmig lägenhet nära Kärringberget på Hisingen. Från vardagsrummet och balkongen har familjen utsikt över Götaälv och på andra sidan älven ser de Masthuggskyrkan.

De gamla omtalade husen i området är borta men de nya husen är byggda i gammal stil. Huset där familjen Åsevi bor är byggt 1998 och det är fortfarande fräscht. I den här lägenheten har det alltid bott barnfamiljer och det sliter mer på köket. Tidigare hyresgästerna har under åren gjort smärre förändringar.

FRÅN BÖRJAN HADE LOTTA och Carl bara tänkt byta spisen och då ville man samtidigt även byta bänkskivan som var lite sliten. Då skulle man antagligen vara tvungen att riva ner kaklet så varför inte byta köksluckorna samtidigt, gick funderingarna. Köket är ett HTH-kök så det fanns ingen anledning att riva hela köket och bygga nytt.

I deras bostadsområde hade Nord-

Lotta och Carl besökte. De fick bra kontakt med säljaren och bokade ett hembesök. När de bestämt sig för anlita Norddesign så gjordes ett ytterligare hembesök för att mäta upp alla skåp-stommar och bänkskivor. Ett arbete som gjordes mycket noggrant och tog ett par timmar. Ett arbete som lönade sig då allt stämde när snickarna skulle montera köket.

- VI VILLE HA ETT ENKELT och stilrent kök med släta luckor. Ett önskemål var också självdämpade luckor och skåp, berättar Carl.

Lotta och Carl valde också att byta ut underskåpen mot lådor. Något som Carl är mycket förtjust i.

- Vilken överblick man får över varorna. Och kolla på lådan under diskbänken med sopsortering. Det finns inte mycket i köket som slår detta, säger han.

Kvar att göra är byte av köksfläkten, som i och för sig är bra men den passar inte riktigt in i den nya köksstilen.

NY KÖKSTILLVERKARE I GÖTEBORG



Den småländska hantverkstraditionen från möbelsnick-
eriet lever i hög grad kvar vid kökstillverkningen.

”Jag har nu fått nöjet och äran att representera Lundins Kök i Göteborg”, säger Pelle Thom på Heed & Thom Design AB.

- Det är helt och hållet i linje med den filosofi jag har. Att kunna specialanpassa och göra någonting lite bättre, mer personligt, utan att det för den skull ska kosta en hel förmögenhet extra. Kvalitet, omtanke och stil till en rimlig kostnad.

Köksglädjen och hantverkarskunnandet som Lundins lägger in i sina möbler går inte att ta miste på.

- Många tillverkare strävar efter växa och öka sin produktion och sina marknadsandelar. Risken är då att personlig anpassning får stå tillbaka för produktionstekniska hänsyn. Följden blir naturligtvis att köken liksom det mesta i vårt samhälle blir mer likartade och produktionsanpassade i stället för personliga och brukar anpassade. Självklart finns mindre tillverkare som går sin egen väg och Lundins Kök är en av dem.

Den första miljön finns nu i utställningen på Heed & Thom Design AB.



Läs mer om våra pågående bostadsprojekt på www.sverigehuset.se



Alla lägenheterna i Kvibergs Terrasser har en eller två uteplatser, balkonger eller terrasser. Om du är ute i god tid kan du även välja både väderstreck och våning. Försäljningen av etapp 2 och 3 pågår för fullt.

För mer info kontakta: Andreas Bissman, 0708-50 27 60, andreas.bissman@sverigehuset.se



STIERNHIELM

Moderna bostadsrätter med centralt läge i Mölndal.

För mer info kontakta: Åsa Andersson, 0708-75 03 68, asa.andersson@sverigehuset.se



SJUMILAPARKEN
TRÄDGÅRDSSTADEN I BISKOPSGÅRDEN

Flexibla hus i parkmiljö med naturen inpå knuten.

För mer info kontakta: Anders Radne, 0706-99 07 70, anders.radne@sverigehuset.se



Ängslyckan – nytt projekt på gång i Åby.

För mer info kontakta: Anders Radne, 0706-99 07 70, anders.radne@sverigehuset.se

ÅRETS TEMA HEM&VILLA 2011:

NÄRA NATUREN



Trä är kanske det allra trendigaste 2011. Detta gäller såväl exklusiva ytor på exempelvis köksluckor som mer utskällda former av trä som väggar klädda med plywood och knotiga kvistar som kan bli klädhängare.

Vi ser gott om trärena möbler för både hemmet och trädgården och även när det kommer till de stora inredningsinvesteringarna, som just kök, väljer många, för första gången på många år, trä.

Även på utsidan av huset väljer allt fler att inte måla fasadträet utan istället behandla det och låta det patineras. De putsade funkishusen har ofta dekorativa inslag i trä.

DEN TRENDIGA TRÄDGÅRDEN är prunkande och naturlig och även inne i hemmet är det viktigt med grönskande oaser. Det kan vara en liten kryddträdgård i köket eller en blomstrande, inglasad balkong.

Efterfrågan på småhus och växthus för trädgården ökar och olika former av uterum är populära. Många vill ha ett extra rum och kunna njuta av naturen längre tid på dygnet såväl som på året.

DESIGN SKAPAD MED TANKE på vår miljö och gärna lokalproducerat och ekologiskt börjar bli något

vi kräver. Det gäller allt från materialen vi bygger våra hus av och isolerar dem med till att vi väljer snålspolande toaletter och energisparande lampor.

Vi bygger våra hus av tät material som inte läcker värme och byter till välisolerade fönster. Företagen som arbetar med exempelvis Svanen-märkningar blir också allt fler och arbetet med att spara energi pågår även beträffande produkter som tidigare varit riktiga energibovar, som exempelvis utebelysning.

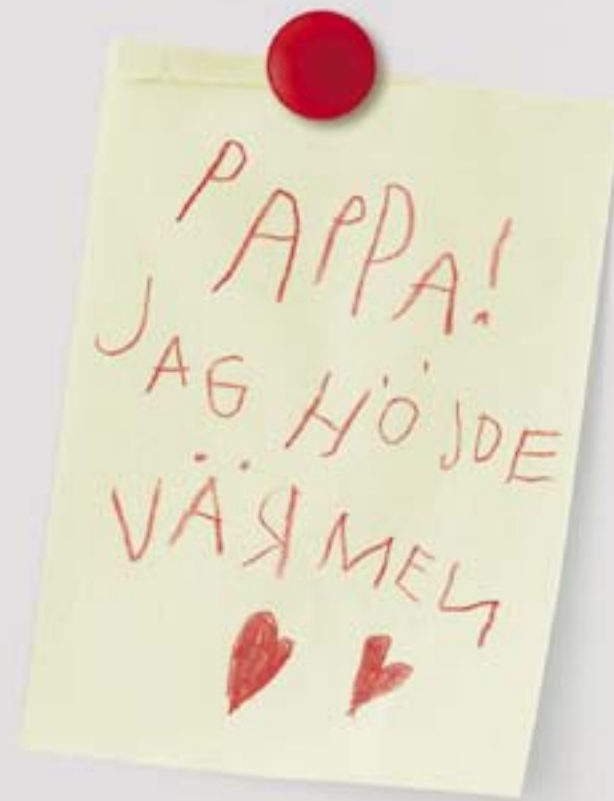
DE ÄKTA MATERIALEN som sten, keramik, läder och päls är centrala i årets tema. Färgerna går i naturliga toner som mullvad, mossgrönt och nougat men även i starkare färgklickar i exempelvis knalligt gult och klorofyllstint grönt. Förutom grönt är grått en nyckelkulör som samspelar med andra mörka nyanser. Metalliska toner skapar guldkant på naturtenden.

Sist men inte minst så är de olika träfärgerna ett måste 2011. Även strukturerna och materialen hämtar inspiration från naturen och textilmaterial som filt och ull är populära.

En av de största färgtrenderna just nu är att färgerna sprider sig även till de större produkterna i hemmet; svarta tvättmaskiner, färgat badrumsporslin, vita spishällar och knallrosa trädgårdsmaskiner.

LÅT DIG INSPIRERAS på Hem&Villa i Göteborg 27-30 november.

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH



Upp till
80%
besparing

NIBE BERGVÄRMEPUMPAR

SMARTAST I FAMILJEN!

Med vår mest avancerade bergvärmepump NIBE F1245 kan vem som helst göra personliga inställningar. Den har en användarvänlig färgdisplay som gör att du lätt kan ändra värmen, öka varmvattenmängden, överblicka drifttid och styra din förbrukning. Det gör den till den smartaste bergvärmepumpen och alla i familjen till smarta användare. Om du installerar en NIBE bergvärmepump sänker du dessutom din energikostnad med upp till 80%.

Olika hem har så klart olika behov. Se även vår effektiva och enkla basmodell NIBE F1226.

Läs mer om våra bergvärmepumpar på www.nibe.se

Besök oss under Hem & Villa i vår monter B08:22.





www.mysen.se

Värme & Ventilation

Oljefyllda el-element, Golvvärme, El-handdukstorkar, Värmeflyttare, Genomföringar, Fläktar, Ventilator, Galler, Slangar & Kanaler

MYSON

Rettig Sweden AB, Mysen, 531 75 Järpås
Tel 0510-810 88 • Mobil 0733-10 12 10
info@mysen.se • www.mysen.se

Hem & Villa Göteborg

Svenska Mässan 27-30 oktober

Torsdag kl 11.00-19.00

Lördag kl 09.00-18.00

Fredag kl 10.00-18.00

Söndag kl 10.00-17.00



För Bygg-Profits

Superfogen känd från TV PCI Geofug®

Besök PCI:s monter (A01:40) på
Hem & Villamässan i Göteborg
och vinn PCI Geofug® till ditt
kakel- eller klinkerprojekt!

Läs mer på www.renfog.se



The Chemical Company

ARGA SNICKAREN INTAR TORGET

Brukar du kolla på hemmafixarprogram på tv och tänka "Det där är ju enkelt"? I så fall är det upp till bevis nu! På Arga Snickartorget är det publiken som får visa sina färdigheter.



Anders Öfvergård, också känd som Arga Snickaren, bjuder på en lite annorlunda upplevelse på sitt torg. Istället för att själv visa hur man gör tar han upp frivilliga från publiken som får chansen att spackla, såga och skruva.

– Det kommer att kännas som att man kliver in i ett tv-program. Jag och mina kollegor kommer att coacha och ge tips.

Du som besökare får med Anders Öfvergård hjälp lära dig de enkla och rätta metoderna för att lägga golv och lister, måla, gjuta, skruva,

sätta upp väggar, isolering, köks-skåp och mycket, mycket mer. Oavsett om du är en hemmafixare bortom räddning eller en fullfjädrad renoveringsfan-

tast är ett besök på Arga Snickartorget i år ett måste.

Anders kommer också att hålla två föreläsningar: "Så förbereder du ditt hus för vintern" och "Så hittar du rätt hantverkare."

Rätt hantverkare är ju ett hett ämne – kan du ge några tips?

– Absolut! Det viktigaste är kemin. Ni måste bry er om varandra, du och hantverkaren. Ta in flera stycken och förklara för dem vad du vill göra hemma. Om någon av dem bara nickar och säger ja utan att komma med egna idéer kan du skita i honom eller henne – den personen är helt enkelt inte intresserad.

– Och så gäller det kommunicera. Gör upp en plan tillsammans och ha uppföljningsmöten varje vecka. Ska man bygga för en halv miljon kronor hemma kan man som beställare inte ta det med en klackspark.

I programmet "Arga Snickaren" på Kanal 5 hjälper Anders familjer som misslyckats med sin husrenovering.

Hur ska man undvika att hamna i ditt program?

– Många köper ett renoveringsobjekt för att de vill göra en bra affär, men räknar fel på hur mycket tid det kommer att ta och vad det kommer kosta. Är man inte hantverkare själv måste man lägga pengar på att ta in proffs.

Vad ska man tänka på när man renoverar?

– Att följa husets tidsera. Försök inte få ett 80-talshus att kännas som sekelskifte, det lyckas aldrig. Och så ska man försöka ha en röd tråd – samma golv i alla rum och samma kakel i alla badrum till exempel. Den personliga prägnelsen sätter man sedan med möbler och mattor.



Bild: Stockholmsmässan

TILL HEM & VILLA KOMMER BYGGLOVSGÄNGET och pratar minnen och byggen. Gänget har hängt ihop i många år och har tydliga roller. Efter sex år i tv-rutan vet Mija Kinning, Matte Karlsson och Willy Björkman var de har var-

MIJA PLANERAR,
MATTE FIXAR
OCH WILLY ÄR LUSTIGKURREN

andra. På mässan kommer de att bjuda på en skön kombination av byggtips och humor. Dessutom avslöjar de hur de orkar jobba med varandra säsong efter säsong.

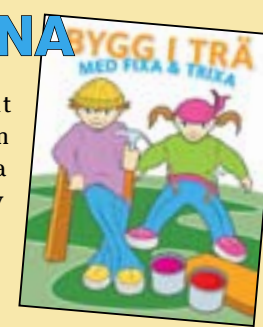
– Vi kommer att ta med publiken på en "Bygglovsresa" som handlar om familjerna vi bygger hos, inredning, inspiration och självklart om allt byggande. Har man tur så kanske vi också visar lite kul bilder från inspelningarna, berättar Mija Kinning.

SNICKRA HOS MINIFIXARNA

I år har Hem & Villa en stor familjehörna med bygg, skapande och skönt häng - Minifixarna.

Hos Minifixarna får alla barn i sällskap av en medföljande vuxen bygga och snickra precis vad de vill! Alla som snickrar på plats blir diplomerade Minifixare och får diplom och T-shirt. Allt som byggs får man dessutom ta med sig hem.

Svenskt Trä har tagit fram en fin broschyr som heter "Bygg i trä med Fixa & Trixa" med massor av inspiration och byggtips för barn mellan 5 och 12 år. Broschyren finns att få i Minifixarområdet.



Försäkra dig om en sund inomhusmiljö.

MED VÅR HJÄLP slipper tusentals husägare oroa sig för problem med inomhusmiljön. Vi har lång och gedigen erfarenhet av att besiktiga och åtgärdsbestämma olika typer av problem och skador i våra hus. Fukt- och mögelskador är t. ex. vanliga problem i såväl gamla som nya hus. Vi kan bland annat hjälpa dig med:

- Överlåtelsebesiktning av villor och flerbostadshus
- Energideklaration för villor och flerbostadshus
- Installation av krypgrundsavfuktare
- Teknisk utredning av problem med inomhusmiljön
- Avfuktning och sanering vid vattenskador

Kontakta oss på 031-754 46 00
eller besök www.anticimex.se

 **Anticimex**
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA



ISODRÄN®-skivan
– produkten mot fukten –

Källarväggar Krypgrunder Terrasser Platta på mark

Isodrän-skivan
ger dig alla trumf på hand!

www.isodran.se

Det kompletta materialet för säker dränering, effektiv kapillärbrytning, snabb uttorkning och bra värmeisolering.
– 08-609 00 20 –

GÅRDA JOHAN


Entreprenadvägen 1, 402 73 Göteborg
www.gardajohan.com
Hem&Villa monter C06:29

Mäss-erbjudande



Årets port från Hörmann
17 900:-
inklusive motor, montage och en extra fjärrkontroll.

Garageport GPE200 med motor. Från 9 900:-

10%
rabatt på alla Hörmann LPU-portar!

Vi finns i monter C04:40

Göteborg
Flöjelbergsg. 20C
Tel: 031-81 15 25

Kungsbacka
Hantverksg. 5D.
Tel: 0300-710 70

GARAGE PORT EXPERTEN
www.garageportexperten.se

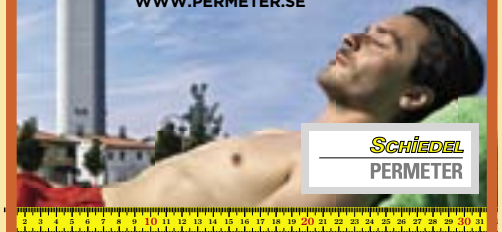


Vi har skorsten till din mäss-spis till mässpris

Imponerande metervara.

Schiedels stålskorsten Permeter har många imponerande fördelar. Den är flexibel, hållbar och lättmonterad. Men det bästa av allt, den är din för endast **1.500 kr/m**. Gäller endast permeter-skorstenar med en dimension på 150 mm.

Schiedel Permeter – skorstenen du köper per meter. Läs mer på WWW.PERMETER.SE



Vi matchar även alla gällande mässpriser på kaminer.

Nya Rais Viva

 **TORSLANDA kamin & värme**
Hangarv. 1-3 (Bredvid Torslanda djurklinik)
Månd-Tors 10-18, Fred 10-14, Lörd 11-14
Tel: 031-56 56 94
www.kaminovarme.se | info@kaminovarme.se

BILLIG VÄRME MED Q HEAT

UNDBIK NYA ELCHOCKS
RÄKNINGAR, SPAR
30-60% ENERGI.

TOPPTESTAD
Av energimyndigheten

Q HEAT SE -
SKANDINAVIENS
MEST SÅLDA
LUFTVÄRMEPUMP!

5 ÅRS

GARANTI

- Trygg— 5 års äkta garanti ingår
- Driftsäker— utvecklad för svenska vintrar
- Effektiv— spar mellan 30-60% energi
- HyperHeating— konstant värme ner till -15°

- Uthållig— ger värme ner till -30°
- Topptestad— av energimyndigheten
- Rotavdrag— halva arbetskostnaden gratis

HETT ERBJUDANDE!

ecodan™ NEXT GENERATION
LUFT- / VATTENVÄRMEPUMPAR

Kompakt inomhusdel

Intelligent värmearpassning

Kraftfull Zuban-teknik

Förberedd för solfångare

Trådlös fjärrstyrning

6 års trygghetsförsäkring

Unik support

6 ÅRS
TRYGGHETS-
FÖRSÄKRING

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better

SPARA
50-70%
PÅ ENERGI-
KOSTNADERNA



BYT UPP DIG TILL EN DAMMFRI MILJÖ

- Effektiv teknik — dammfriare inomhusluft
- Städa mindre — microdammet försvinner ut
- Montera själv — låna specialverktyg i butiken
- För alla hus — nytt eller gammalt
- Tystgående — monteras i biutrymme, städa tyst
- Bekvämt — 23 liters dammpösar, räcker länge
- Inga filterbyten — alltid rent utan dyra filter

FÖRST I
SVERIGE
MED ETT
TOPPTESTAT
CENTRAL-
DAMMSUGAR-
SORTIMENT

Vi bjuder på moms!

Passa på - 20% RABATT!

REN & FUKTFRI INOMHUSMILJÖ!

- Torka tvätt — spar upp till 75% energi
- Effektiv — energisnål och avfuktar stora ytor
- Ljudnivå — tystgående från 19 db
- Mögel — motverkar att mögelsvamp får fäste
- Lågtemperaturfunktion — avfuktar ner till -1°

MITSUBISHI
ELECTRIC

Bäst/Test
RÅDGIVNING
O'DRY
MJE10VX



Monter B09:40

CANVAC
INDOOR AIR QUALITY

MITT KÖK



Ottsjökocken kåserar på Hem&Villa om matens betydelse för människan.

För andra året i rad, nu som Mitt kök, fortsätter satsningen med en egen mat - och dryckesavdelning på Hem&Villa i Göteborg. I Stockholm är Mitt kök en egen mässa och förhoppningen är att det ska bli det även i Göteborg.

"Mitt kök" kommer att vara placerad i nära anslutning till Köksavdelningen. Det är ett stort och varierat program under de fyra dagarna (Dubbelt så stort som förra året). Samarbetet med Munsänkarna fortsätter, bland annat med en stor Champagnebar där besökarna har möjlighet att prova Champagne från olika importörer.

Några av de övriga programpunkter är

- Håkan Thörnström, från Thörnströms kök, kommer att laga en härlig hösträtt. Låt dig inspireras.
- Tommy Myllymäki och Jens Dolk - Sverige runt på en tallrik. Som besökare har Du möjlighet att ta del av Tommy och Jens smakupptäckter (från deras resa runt Sverige) genom att köpa en Smakprovstallrik som serveras i anslutning till scenframträdandet.
- Allt om Mat:s egen matexpert, Ulla Karlström, lagar läckra rätter som ger en försmak av julbordet.
- Ottsjökocken kåserar om matens betydelse för människan. För alla Er som aldrig sett och hört Ottsjökocken (Lars-Göran Larsson) och för alla andra som gärna gör det om igen så finns nu chansen. Ottsjökocken bjuder på en resa i matens betydelse för människan samtidigt lagar han till en spännande rätt.

VINN EN KOCK!

Vinn en kock som kommer hem till dig och lagar en middag för 6 personer. Tävlingen sker i Rent a Chefs monter genom att svara på några frågor samt att det kommer finnas en extra tävling på plats.

Rent a Chef hyr ut professionella kockar som kommer hem och lagar en middag i ditt kök. De finns i Stockholm, Göteborg och Malmö men åker även ut till andra städer om så önskas. Kockarna kommer hem till dig 2 timmar innan middagen ska serveras och förbereder allting på plats. Du väljer själv om du vill vara med och laga mat eller bara luta dig tillbaka och låta kocken sköta jobbet.

Ny fogmassa för kakel och klinker

PCI presenterar Geofug® - en fogmassa för kakel och klinker framtagen med ny, innovativ teknik. Fogarna har fått samma materialegenskaper som den keramiska plattan. De är fett- och smutsavvisande och håller sig rena med hjälp av UV-ljus.

Ultraviolet strålning förstör rester av mögelsvampar och håller på så sätt ytan fräsch och hygienisk. Eftersom allt ljus har en ultraviolet komponent är effekten påtaglig med både naturligt och artificiellt ljus. Fogen blir i princip självrengörande och håller sig fräsch i många år.



Fogar fogade med PCI Geofug® får ett finkornigt, glänsande keramikliknande utseende och behåller en homogen färg - oavsett vilken av dem 12 fogkulörerna man väljer.

RÅDGIVNINGSGATA

På årets Hem & Villa har alla rådgivare samlats på en gemensam gata för att underlätta för dig som besökare.

Här kan du få upp till en halvtimmes fri rådgivning inom en rad olika områden. Med några undantag så är montrarna bemannade under hela mässans öppettider.

SKATTEVERKET ger information, aymond Ask, Skatteverket, A00:01

KÖK OCH KÖKSPLANERING, Pekka Ojanen Puustelli, B00:22

FÄRGRÅDGIVNING, FÄRGSÄTTNING, Yvonne Karlsson, Alcro, A00:04

VÄRMEPUMPAR, Anne-Lee Bertenstam SVEP, A00:06

TRÄ & TRÄBYGGANDE, Per Bergqvist Svenskt Trä, A00:07

BYGG & INREDNING, Inger Kahne Sveriges Arkitekter, B00:21



Rådgivning brukar vara uppskattade så kolla dirket när du kommer till mässan vilka tider du kan boka. Och var förberedd och ta gärna med en skiss!



CONTURA 520T
Ord. pris 22.700:-

JUST NU
19.900:-



CONTURA 585
Ord. pris 18.900-19.900:-

JUST NU
15.900:-
Enhetspris

Kampanjpriserna gäller t o m den 15 november 2011.

Välkommen och besök oss i monter C 03:22 på Hem & Villa mässan!

Ingår i NIBE



Njut av
värmens
året om

SPARA
upp till
4.000:-

CONTURA 556
Ord. pris 18.900-19.900:-

JUST NU
17.900:-
Enhetspris

Scanna koden med din smartphone och läs mer om kampanjen



Contura
Kaminer för varje hem

Handla nu och elda i vinter

Contura braskaminer är ren njutning i alla väder. Just nu har vi kampanjpriser på några av våra populäraste modeller. Contura ger snabb uppvärmning, har hög förbränning och är miljömärkt med Svanen.

Fler kampanjmodeller hittar du på www.contura.se

GÖR ETT SMART KÖKSVAL

*Byt luckor
& lådor!*

HOS OSS ÄR ALLA MÅTT
STANDARD

20%
på lådor

NordDesign® Kök

Besök vår mässmonter: **B02:22**

Se om ditt hus. Bli medlem!

Ett medlemskap i Villaägarnas
Riksförbund är ett smart val.

Det ger dig:

- 100-tals bra medlemsförmåner och rabatter.
- Fri rådgivning av våra experter.
- Villaägarnas Riksförbund driver dina frågor.
- Magasinet Villaägaren 5 nr/år. Värde 245 kr.

Medlemskap t o m dec 2012 kostar endast 380 kr.
Bli medlem och läs mer om medlemskapets fördelar på:
www.villaagarna.se

Tips till dig som redan är medlem!
Använd ditt medlemskort på Hem & Villamässan i
Göteborg 27 - 30 oktober och "gå två betala för en"



Villaägarna
REGION VÄST



VästanVind vindkraftskooperativ framställer klimatvänlig el från vindkraftverk och elen säljs till ett lågt självkostnadspris till VästanVinds medlemmar. Välkommen till vår monter så berättar vi mer!

Monter B08:40

RADON



**Dricker du ohälsosamt
radioaktivt vatten?**

Radonett är Europas mest sålda och effektiva radonavskiljare. Den ger högsta reningsgraden av radon i samtliga tester utförda av bl a SSL.

RADONETT

- garanterad reningsgrad av radon på 97-99,9 %
- tar bort svavelväte, metangas och CO₂
- höjer pH-värdet till ca 7,5 på naturlig väg utan kemikalier

Radonett
ger dig och dina barn
ett sunt och friskt
vatten!

Gratis installations-
sats medföljer vid
beställning på
mässan.
Värde 1800:-

50.000 brunnar i Sverige har hälsofarligt vatten
med för hög radonhalt som måste åtgärdas!

Ring: 0248-102 78 så hjälper vi dig

Radonett, Box 64, 795 21 Rättvik • info@radonett.com

www.radonett.com

Ekonomisk värme från solen!

Euronom befinner sig i främsta ledet inom utvecklingen av effektiva och driftsäkra värmepumpar för skandinaviskt klimat. Investering i en värmepump från Euronom reducerar uppvärmningskostnaden med upp till 70 procent.

Komplettera uppvärmningssystemet med den nya generationens solfångare. Euronom vakuumsolfångare värmer även vintertid när utetemperaturen är låg. Investera klokt och miljömässigt. Energi från solen flödar kostnadsfritt under många år.

Läs mer om ExoAir, ExoSol, FlexiFuel och övr.
ledande produkter på www.euronom.se



Monternummer B06:22

Vår senaste vakuumsolfångare EU21 producerar egen el för drift av den integrerade cirkulationspumpen.

Komplett program av världsledande värmepumpar för nordiskt klimat.

Tel: 0480-221 20 info@euronom.se
www.euronom.se

**ExoAir
Polaris ger
värme ner
till -25°C**

**HEM &
VILLA**



Svenska Mässan
Göteborg

27-30 oktober

Torsd kl 11-19

Fred kl 10-18

Lörd kl 09-18

Sönd kl 10-17

KAYCAN PVC Fasad

Lättmonterad och 100% underhållsfri

Naturtrogen trästruktur

Besök oss på Hem&Villamässan monter C 01:39

20 års garanti!

www.allox.se 031-87 85 10

POLITISKT BESLUT HÖJER ELRÄKNINGEN

DEN FÖRSTA NOVEMBER blir elräkningen dyrare för västsvenskarna än för norrlänningarna. Sverige delas då in i fyra elprisområden och eftersom det finns ett elunderskott i Västsvenskan får vi betala mer. Den mesta elen produceras nämligen i norra Sverige. Det är en reform som slår ojämnt över landet och Villaägarna är kritiska.

VI MÅSTE VÄNDA UTVECKLINGEN eftersom elräkningen är en tung utgiftspost för de flesta hushållen och den har bara vuxit. Det här är dessutom en i raden av politiska beslut som höjer elräkningen. Det är nog nu! Det som politikerna bör göra i det här läget är att sänka elskatten. 40-50 procent av det vi konsumenter betalar i elräkning är skatt och avgifter, inklusive momsen som läggs på skatten.

ELRÄKNINGARNA ÄR HÖGA för att politikerna har höjt dem. Villaägarna föreslår en sänkt elskatt för konsumenterna och en motsvarande höjning på energiprodu-

centerna. Elskatten tar in 21 miljarder per år till staten enligt en prognos från 2011. När priset nu höjs den 1 november bör konsumenterna kompenseras med motsvarande sänkning. Det skulle innebära en skatteöverföring som belastar elproducenterna och därmed skulle staten få in samma pengar. Elskatten är helt förlegad och finns numera bara för att staten vill ha in pengarna till statskassan.

NÄR ELSKATTEN UNDER 90-TALET HÖJDES dramatiskt försvarades det med miljöargument. Dyrare el skulle sänka användningen och därmed utsläppen av koldioxid. Men sedan utsläppsrätternas införande 2005 så föll denna styrande effekt bort. Hur mycket koldioxid som släpps ut i Europa påverkas överhuvudtaget inte av elskatten, eftersom mängden utsläppsrätter är konstant.

ELEN BLIR DESSUTOM DYRARE för kunderna eftersom elpriset sätts av vad det kostar att producera el i kolkraftverk.

Samtidigt gör vatten- och kärnkraftverken i Sverige extravinst på ca 20 miljarder per år, eftersom de kan sälja till det högre priset, men inte har några omkostnader för utsläppsrätter. Trots att utsläppsrätterna således helt har ersatt elskatten som styrmedel, så finns elskatten kvar. Och vi konsumenter sitter med svarte Petter och betalar.

DEN RELEVANTA FRÅGAN blir därför om ansvariga politiker tycker att skattebördan är rättvist fördelad? Om inte så beskatta energiproducenterna med motsvarande lättnad för hushållen.

STEFAN STJERNEDAL

Regionchef,
Villaägarnas Riksförbund

stefan.stjernerdal@villaagarna.se



VÄLKOMNA TILL CRAWFORD CENTERS PORTMÄSSA!



PS!
Vi säljer ut våra
lagerportar med
minst
50% rabatt!
Titta även på våra
ytterdörrar.

Beställ din nya
Crawfordport
direkt från
Crawford Center
och ta del av vårt
**super-
erbjudande!**

Vid köp av ny
garageport får
du motordrift för
endast
995:-*

Crawford Center Göteborg
Marieholmsgatan 54
Tel 031-84 90 60
goteborg@crawfordcenter.se

Öppettider:
Fredag 21/10 kl 14.00-18.00
Lördag 22/10 kl 10.00-13.00

Fredag 28/10 kl 14.00-18.00
Lördag 29/10 kl 10.00-13.00

**Crawford
CENTER**
En riktigt bra garageportsaffär

* gäller ALLA våra portar, t.o.m. 29/10-11.

Här kan du köpa

Wow!

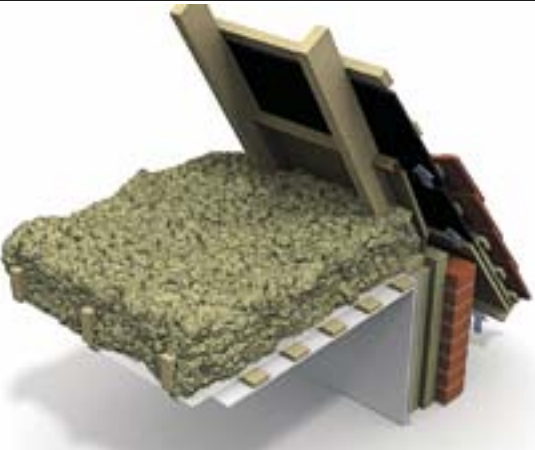
Och
Herrejisses.

Känslan du får när du kommer in i ditt nya badrum första gången - det är vårt mål.

Från ritning till färdigt badrum

Kakel
Palatset

www.kakelpalatset.se



Spruta din vind med Paroc Lösull!

Sprutad Paroc Lösull behåller värmen i huset och ägarens pengar i fickan. Kontakta oss för information om vårt erbjudande med lösullen sprutad på plats.

www.hogsboverken.se

HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB

– Auktoriserad entreprenör för Paroc lösull –

PI 3596, 437 21 LINDOME
Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89

PAROC
Insulate for life

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35
Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Carl Ahlgren 0705-85 78 09

Letar du efter nya bänkskivor i granit?

Köp direkt från tillverkaren och...

SPARA UPP TILL 60%

Snabb leverans – inom två veckor



Vi utför mätning, transport och montering!

Tel: 031-799 54 45, 08-519 723 23 • info@diapol.se • www.diapol.se

Värmepumpar & kyla 1-450kW

Brunnsboring & Vattenrening

Vi är:

- Det lilla flexibla företaget med den stora erfarenheten
- 50 års erfarenhet av djupborrade brunnar, vattenrening
- 30 års erfarenhet av värmepumpar, solpaneler: produktion, installation

Vår specialité:

- Helhetslösningar
- Optimerar nya och befintliga system för värme, kyla och vatten
- Kundenpassade lösningar där stor hänsyn tas till lokala förutsättningar och kundönskemål

Läs mer på:

- www.alvatek.eu
- www.borra.nu

ALVATEK SVEDBERGS

ROTAIDRAG
Dra av 50% av arbetskostnaden. 50.000:- per person/år

SKENE - BORÅS - VARBERG - GÖTEBORG
Tel. 0320-310 20, 033-13 24 30, 0340-67 39 54, 031-28 07 40

Certifierad brunnsbore

SYSTEM AVANTI

Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

Aukt. service, försäljning och reparation av värmepumpar, elpannor och varmvattenberedare

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

031-779 71 00
Gustaf Daléns g. 19 Göteborg
www.hermenius.se

HERMENIUS AB
El & Energiteknik

30 år i branschen

NIBE BOSCH IVT AUTOTERM ElektroStandard CTC

HEED & THOM DESIGN

10 min från centrum.

För kontakt och tidsbokning ring Pelle Thom,
031-89 44 90 eller 0705-11 99 05




MOBALPA
KÖK

Lundins
KÖK & INTERIÖR

Vi ligger inte på "FINA GATAN" därför kan vi hålla **hög service**.
Hög kvalité och låga omkostnader = mycket kök för pengarna.
Vi har dessutom mycket stor kunskap och erfarenhet.

HEED & THOM DESIGN

- R.Olausson Byggnadsmontering
- Wallroths EL

i samarbete med:

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH

NIBE

BERGVÄRME. SÅ AVANCERAT ATT DET ÄR ENKELT.

NIBE BERGVÄRMEPUMP

NIBE F1245 sätter en helt ny standard för uppvärmning i hemmet: sänkt energikostnad med upp till 80% och en revolutionerande display gör den både enklare och effektivare än sina föregångare. Det gör att du på ett smidigt sätt kan styra förbrukning och överblicka exempelvis drifttid – eller skapa egna, personliga inställningar. Olika hem har dock olika behov och nu kompletterar vi den nya generationen med basmodellerna NIBE F1126 och NIBE F1226. Även de med hög prestanda och användarvänliga menyer. Avancerat, men enkelt – oavsett modell.

NYHET

Läs mer om våra bergvärmepumpar på www.nibe.se/nyhet

Kom till oss, vi är experter på NIBE värmepumpar.

GAK service AB Ring oss för fri konsultation och hembesök.
Tel 031-28 67 94 www.gak.se info@gak.se

Byt fönster med Wisy Fönster

Monterat och klart!

Kampani!
Vi erbjuder 1.000:-/st för dina gamla fönster

Vi erbjuder 1 000:-/st för dina gamla fönster om du bokar ditt fönsterbyte hos oss senast den 30 november. Vi hjälper dig hela vägen från mätning och rådgivning till montering och slutbesiktning. Alltid till ett fast pris och alltid med 10 års garanti på fönster och montering. **Beställ dina fönster NU så har du dem på plats innan vintern!**

Anders Biding
031 - 20 21 22
anders.biding@wisy.se

WISY™
FÖNSTER & MONTAGE

Störst i stan på tvättmaskiner & tumlare?

NU TILL...

KRAFTIGT REDUCERADE PRISER!

Handla på **HEMMAPLAN** och få servicen **PÅ KÖPET!**

Välkommen!

Electrolux | Husqvarna | Elektro-Helios

Electrolux Butiken i KUNGÄLV

Tel. 0303-165 58 Teknikergatan 8, Kungälv
Öppet: Vard. 9.30-18.00, Lunch 13.00-14.00
• Kvalité • Trygghet • Kundservice

Supersnurran med turboeffekt

Elimenerar nedfall av rök - Förbättrar ventilation och drag.

OBS! Ingen elanslutning - Aspiromatic utnyttjar vindkraften!

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder förses med möjligheter för tilluft och med hjälp av supersnurran uppnå tillräcklig ventilation enligt dagens krav. Härvid ernås även möjligheter att minska fukt och mögelbildningar i ytterväggar.

Andra användningsområden: Flerbostadshus, fritidshus, husvagnar, fartyg, förbättring av drag i öppna spisar, vindsutrymmen och sanitära installationer mm.

Aspiromatic passar alla typer av värmekällor och alla bränsleslag: Olja, gas, ved och kol.

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.

TSAB T. STÅHL BYGG AB
Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46
Box 22011, 400 72 Göteborg. Tel. 031-23 12 41 | Fax. 031-51 42 05

The bed of your dreams.

Hästens

MONTE

Många komb. och träslag

Lamino med pall i olika färger och träslag!

Lagervara.

STOLAB

Lilla Åland

Lagervara.

G.A.D. Stor utställning från Gotland köper du naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många kombinationer och färger!

Engelhorn

BRUNO MATHSSON

BYT NU! Fri transport eller hämtpris. Vi tar gamla möbler med.

Meijers

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10
(vid lasarettet) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!
Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

Villa&Fritid

RS

DET HÄR MEDLET ÄR RS-KONTROLLERAT

www.villafritid.se

Fint med stenar och sand. Vi har vad din trädgård behöver!

PLANTERINGSJORD • GRÄSMATTEJORD • TÄCKBARK
BERGKROSS • KULLERSTEN • FLIS FÖR TRÄDGÅRDS-
GÅNGAR • VÄGGGRUS • MURSAND • SANDLÅDESAND
EU-SAND (GUNGSAND) • PRYDNADSSTENAR • SINGEL
BETONGSAND • DANSK SJÖSTEN, SV/VIT • NATUR-
STEN • MAKADAM • FÄRGAT GRUS • MARKDUK • M.M.

Hela sortimentet hittar du på **www.lysegarden.se**
Öppettider: 06.45-15.30 • Tel: 0303-22 31 30
Torsdagar öppet till 18.00

Hämta själv eller beställ & vi levererar!

Lysegården
Sand & trä

PELLETSFÖRRÅD

Enkel och snabb montering - på mindre än 5 min (pat. konstruktion)

• En hel säck (16 kg) får plats på gallret, mindre risk för spill

• Två storlekar 365 eller 750 liter

• Inga vassa ben • Ställfötter

JANA TEKNIK
www.janateknik.se

Svarvaregatan 12, KUNGÄLV
Tel. 0303-591 65, Fax. 0303-598 44
e-mail: janne@janateknik.se

DENNA PLATS HADE KUNNAT VARA DIN!!

Villa&Fritid
www.villafritid.se

Med en annons i Villa&Fritid når du över 100 000 villaägare.

Nu är det högsäsong för att mäta radon!

Radonmätning i luft - jag vill beställa (sätt kryss):
☐ ett mätpaket med två detektorer å 395 kr inkl. moms (1 till 2-plansboende)
☐ ett mätpaket med tre detektorer å 520 kr inkl. moms (3-plansboende)
☐ ett mätpaket med fyra detektorer å 640 kr inkl. moms (4-plansboende)

Radonmätning i vatten - jag vill beställa (sätt kryss):
☐ ett mätpaket för radonmätning i vatten å 520 kr inkl. moms

Namn:
Adress:
Postnr: Ort:
Tel: E-post:
Underskrift:

LANDAUER NORDIC Box 6522, 751 38 Uppsala Tel: 018-56 88 00
Internet: www.landuernordic.se E-post: info@landuernordic.se

Det är enkelt att mäta radon!

Mätpaketet för radonmätning i luft innehåller detektorer i lufttät påse, instruktion och frakterat returkuvert. Mätpaketet för radonmätning av vatten innehåller provflaska, instruktion och frakterat returkuvert. Analys samt rapport ingår i priset. Du mäter radon i inomhusluft genom att placera en detektor på varje boendeplan, och mäter under tre månader. Sedan skickas detektorerna till oss för analys. Radon i vatten mäts genom att en provflaska fylls med vatten och skickas till oss för analys. Vårt laboratorium är ackrediterat av Swedac enligt ISO/IEC 17025.

PORTO BETALT

LANDAUER NORDIC

SVARSPOST
Kundnummer: 20486859
S-758 55 UPPSALA
SVERIGE

Nu kan du läsa gamla utgåvor av Villa&Fritid på nätet.

www.villafritid.se

Dammsugaren .se

TRYGG E-HANDEL

Marknadens mest kompletta utbud av centralsdammsugare

KAMPANJ
t.o.m sista november

20% rabatt på Centralsdammsugarpaket

Vi har även stort utbud på reservdelar och tillbehör till Centralsdammsugare.

allaway Nilfisk CANVAC

BEAM HUSKY

Dammsugaren.se
Phone 031-650300
E-Mail info@dammsugaren.se

Brämaregatan 12
(centrallager Aröds industriväg 76)
41704 Göteborg

Bosch EHP LW Compress

Värmepumpen som anpassar sig



*Följande sidor
går endast i södra
upplagan.*

Vill du kunna utveckla ditt boende i framtiden, utan att redan idag bestämma exakt hur? Då är jord-/bergvärme- pumpen Bosch Compress rätt val. Den är förberedd för anslutning av både radiatorer och golvvärme, eller pooluppvärmning och frikyla. Eller solpaneler. Allt eller inget, eller både och. Med Bosch Compress finns alla möjligheter kvar!

Läs mer om Bosch Värmepumpar på vår hemsida **www.boschvarme.se**



Borås: Borås Bräsvärme Pelletscenter AB, 033-27 95 95, Borås Klimatteknik AB, 070-778 11 04, Flysjö Rör 0708-29 35 97 **Göteborg:** ETB Installation AB 031-704 23 60, Hellström-Rosén VVS AB 031-223290, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, WH Rör, 031-45 00 70, Hermenius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00 **Holsljunga** Holsljunga Rör, 0705-91 17 03 **Hökerum:** Kaggården Teknik & VVS, 0321-803 21 **Kungsbacka:** Aderbys Rör, 0300-337 00, Klimatspecialisten i Kungsbacka AB, 0300-72830, 0733-747974, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27, Värmespecialisten AB, 0300-430 490 **Kungshamn:** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv:** Klimatteknik, 0303-24 61 80 **Lerum:** Janssons VVS-Teknik, 070-831 92 05 **Lilla Edet:** Lundgrens Rör AB, 0709-81 62 00 **Lysekil/Brastad:** Magnar Rönning Rörläggeri AB, 0523-470 71, 0708-30 17 28 **Mölnadal:** ETB Installation AB, 031-704 23 60 **Rabbalshede:** Svandals VVS AB, 0705-42 80 01 **Smögen:** G Mattsson Rör & Värme, 0706-28 51 43 **Tanumshede:** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Trollhättan:** Lundgrens Rör AB, 0709 - 81 62 00 **Uddevalla:** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Ulricehamn:** Kaggården teknik & VVS, 0321-803 21 **Vänersborg:** Rör-Anders VVS & Energi AB, 0521-657 00 **Västra Frölunda:** WH Rör, 031-45 00 70



NYTT LJUS I MÖRKRET

Street serien fortsätter med nya motiv, denna gång Dandelion och Eiffeltower. Finns både som tak- och väggglampa.
/ by Rydén

Kombinera rätt sockel med rätt utseende är det senaste inom halogenlampor. Man väljer sockel, sätter i en G9 halogenlampa och väljer en passande överdel. De finns med liten och stor sockel, överdel finns som normal, klot, glob, kronljus, toppförspeglad och reflektor.
/ Unison



Leon Vagg 2
Delvis frostad acrylskärm.
3500K. LED 2x3x1W
/ Texa design



Konstverk på köpet
Lampfamiljen Arezzo finns i ett flertal kombinationer.
/ Texa design



201 cm hög
Läcker golvlampa.
Finns i flera färger.
/ by Rydén



The Lion Penseur-lampan från I-Clue Design är tänkt som en accentlampa för att ge ljus mot en vägg eller ett tak.

LUFTVÄRMEPUMPAR SOM SPAR MER – LÄNGRE!

Installerade med 6 års helgaranti



Panasonic
ideas for life

FLAGSHIP
your best energy savings



HUR MYCKET KAN DU SPARA? NÄR VI SETT DITT HUS FÅR DU VETA!

RING OSS IDAG FÖR EN KOSTNADSFRI HUSANALYS:

MM
KYL & VÄRMESERVICE
SERVICE INSTALLATION FÖRSÄLJNING
VÄRMEPUMPAR - LUFTKONDITIONERINGAR - KYLANLÄGGNINGAR

Anemongatan 4, Kungsbacka
0708 - 10 33 11
mail:m1.hansson@netatonce.net

DOLDA FEL-FÖRSÄKRINGAR - INTE BARA FÖRDELAR

Vid husaffärer i dag är det inte ovanligt att säljaren har tecknat en dolda fel-försäkring, vilket kan låta betryggande för båda parter. Men trots försäkringen kvarstår skyldigheter för både säljaren och köparen, vilket inte alltid framgår.

Som köpare har du alltid kvar din undersökningsplikt, och det är viktigt att inte invaggas i någon falsk trygghet om att försäkringen ger ett större skydd än den faktiskt gör.



Om du ska sälja

Om du säljer en fastighet ska du alltid upplysa en köpare om alla fel och brister som du vet att fastigheten har, men som är svåra att upptäcka för köparen eller dennes besiktningsman. Att ge denna information ligger även ditt intresse, för om denna information inte ges kan en domstol vid en tvist bedöma att du som säljare uppträtt svekfullt. Du kan i ett sådant fall bli ansvarig utöver det belopp som försäkringen betalar ut.

Det är också vanligt att det finns flera viktiga undantag i försäkringen, och det är därför nödvändigt att läsa igenom försäkringsvillkoren innan du tecknar försäkringen, för att veta vilket skydd den ger. Vanliga undantag är bland annat ansvar för eldstäder och rökgångar, installation av gas, el och VVS, vitvaror, radon och asbest, naturskador. Från försäkringarna brukar också alla fel som kan ha anknytning till det som fått anmärkning i besiktningsprotokollet och utfästelser som du som säljare har gjort om byggnadens skick, som inte är korrekta, undantas.

Om du ska köpa

Du har som köpare, oavsett om fastigheten är besiktigad och försäkrad av säljare, en långtgående egen undersökningsplikt. Ett gott råd är därför att alltid låta göra en egen besiktning då du ska köpa ett hus. Även om en sådan kosta flera tusen kronor, bör du ställa det i relation till att fastighetsköpet handlar om avsevärt mer pengar. Det är mäklarens skyldighet att upplysa dig om

att du har kvar din undersökningsplikt, men mäklaren har inget ansvar för att du verkligen gör en besiktning.

Endast fel som inte kunnat upptäckas vid en noggrann besiktning kan betraktas som dolda fel, vilka säljaren ska ersätta. Felet ska vidare avvika från vad du som köpare med fog kunnat förutsätta vid köpet, med tanke på husets ålder, pris och övriga omständigheter. Till exempel räknas inte fel som är naturligt för byggnadens eller inventariernas ålder som ett dolt fel. Ju äldre huset och dess beståndsdelar är, desto fler fel får du som köpare räkna med. Med tanke på att det vanligaste i dag är köpa hus som är "begagnade" är detta värt att beakta.

Köparen har enligt Jordabalken reklamationsrätt i 10 år, räknat från tillträdesdagen. Reklamationen måste också ske inom skäligen tid efter det att felet upptäcktes.

Fastighetsköpet är alltid en förhandlingsfråga

Eftersom allt vid ett fastighetsköp är en förhandlingsfråga kan säljaren och köparen avtala fritt om vad som ska gälla. Till exempel kan säljaren vid försäljning vilja friskriva sig helt från dolda fel, alternativt ha en dolda fel-försäkring och ha med en friskrivningsklausul som innebär att du som köpare inte kan få ersättning för dolda fel, annat än från försäkringen.

Det förekommer också att säljaren vill att du som köpare ska stå för självrisken då säljaren har betalat premien på försäkringen. Alla dessa varianter innebär en

klar försämring för dig som köpare. Om det medverkar en mäklare vid köpet bör denna i sådana fall noggrant informera dig som köpare om konsekvenserna av ett sådant avtal.

Friskrivningarna får effekter

Friskrivningarna får ju effekten att dina möjligheter att vända sig till säljaren för krav minskar, och du riskerar att få betala kostnader som säljaren annars skulle ha stått för. Om en dolda fel-försäkring finns kan det också bli ett försäkringsbolag som blir din motpart vid en eventuell tvist i domstol. Dolda fel-försäkringar har vidare ofta inskrivet ett maxbelopp vid ersättning, vilket kan innebära att du måste kräva det överskjutande beloppet av säljaren.

Men även här kan säljaren ha friskrivit sig på ett sådant sätt i köpeavtalet att det begränsar dina möjligheter att få ytterligare ersättning. Det är därför oerhört viktigt att läsa igenom köpeavtalet och eventuella friskrivningar för dolda fel. En bra idé är att be mäklaren eller säljaren skicka eller maila över avtalet så att du som köpare kan läsa igenom det hemma i lugn och ro först. Vid själva kontraktsskrivningsdagen är det ofta mycket annat att tänka på, och om du har gått igenom avtalet innan är du mer förberedd och påläst.

Har du fler frågor kring dolda fel-försäkringar? Kontakta konsumentrådgivningen i din kommun eller Konsumenternas Försäkringsbyrå