

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 43
EDITION NORR
2/10
Villa & Fritid



RÄTT SKORSTEN

VÄRMER BÄTTRE

NYTT KÖK?



ALLT OM
VILLADAGARNA
PÅ BYGGCENTRUM
13-14 MARS.



UNDERSÖK TAKET

+50% ROT-avdrag
20%
rabatt
på kök från
Mobalpa
t o m 15/3



KAMPEN MELLAN KISTORNA!

exBokök erbjuder Sveriges största showroom för kök- och badrum. Här får du inspiration, goda råd och rätt designförslag från våra duktiga köksrådgivare. Beställer du ett kvalitetskök från Mobalpa före den 15/3 får du dessutom 20% rabatt. Utnyttja ditt ROT-avdrag samt vår monteringservice – så får du allt i ett!
Boka tid för rådgivning och designförslag på www.exbokok.se



Lämna magdansens åt herrarna
och låt det kittla dödsskönt i
både magen och skattkistan.

exBo
KÖK

+BAD+INREDNING

Design | Försäljning | Montering | **Sveriges största showroom!**

Göteborgsvägen 415, Kungsbacka (norr om Freeport)
Öppet: vard. 10-18 (mån stängt) lördag & söndag 11-15

www.exbokok.se

FÄRGLATT OCH LEKFULLT

Stockholm Furniture Fair 2010 i all ära, med designade möbler från kända och mindre kända företag, men det som kändes mest spännande var de unga lovande kreatörerna som var inbjudna från designhögskolor i Sverige och från övriga Europa.

Innovativt, färgglatt och lekfullt - Det som vi alltid behöver men kanske längtar efter speciellt mycket nu efter den långa vintern. Och börjar det inte bli lite tråkigt med det avskalade och med den likriktade inredningen som varit ett tag? Jag instämmer nog i det som stilikonen Paul Smiths sade i en intervju i Dagens Nyheter i samband med möbelmässan i Stockholm: "Det viktigaste av allt är att det ska kännas som ett hem. Men olyckligtvis har vi de senaste femton tjugo åren sett rum som bara varit rum, inte hem".

Sir Paul Smiths monter var också något som avvek från de övriga montrarna med sina färgglada och utmanande stolar. Vad sägs om den gotiska stolen som han klätt i ett glansigt tyg med avfotograferade färgstarka blommor (se bilden till höger)? Underbara!

Tid är framtidens lyxvara. Trendspanaren Stefan Nilsson spår att en av dagens statussymboler är tid. "Det är inte den som har samlat mest prylar som vinner utan den som har mest tid". Ett sätt att visa detta är inte i första hand att "ha fri tid" utan även att med valet av saker och med sitt beteende visa det. Till exempel att själv skapa en del av sina saker, med andra ord kommer hantverk att värderas högre. Även de saker man har köpt ska "andas tid", alltså ska det synas att det har tagit tid att skapa det.

Och att baka sitt eget bröd är trendigt. Ett medvetet hälsoval samtidigt som man symboliserar att jag har tid att baka.

- Det är inte för inte som det dyker upp fler och fler små bagerier, för de som inte har tid men som vill ge sken av att de har det, säger Stefan Nilsson.

Vi hoppas att du får många tips & idéer om hur du kan skapa och förändra ditt hem i det här numret av Villa&Fritid. Missa inte heller Villadagarna på Byggcentrum nu i helgen!



Design: Paul Smith

Baka på riktigt

Brödbakandet hemma har fått en renässans och då lockar Jan Hedhs nya bok med ett 80-tal recept på bröd och knäckebröd, och nästan lika många kaffebröd. Här förmedlar han sin kärlek till konsistenser, dofter och texturer.



Inspirerad av sin barndoms bakverk, resor och möten med berömda bagare strör han anekdoter omkring sig om bakverk han njutit genom livet. Här möter vi en Jan Hedh på gott humör och med en härlig humor: "Italienskt bigabröd passar till all mat utom till surströmming, där jag vill ha norrländskt tunnbröd och snaps och kall öl."

Jan Hedh. Foto Klas Andersson, Norstedts

INNEHÅLL

KÖKET HUSETS HJÄRTA 4-8

- Att planera ett kök. Inredningsarkitekt Ann Lundholm Gummérus ger sina tips
- Vilket kök passar dig?

NYTT SÄTT ATT BYGGA 10

bad och våtrum

SKORSTENAR 12-14

rätt skorsten värmer bättre

JURIST Helene R Unger. 16

"Livförsäkringar ett måste"

ELTJUVARNA 18

bärbar elmätare kan avslöja dem

SKÄRPTE REGLER 19

för installation av värmepump

SE OM DITT TAK 20

undvik onödiga skador

NÄTBLUFFAR 22

se upp för internet bluffarna

LEKFULLT FRÅN MÄSSAN 24

Stockholm furniture fair

HIDE AND SEEK 25

HDK-studenternas utställning

NEJ TILL SKATTELÄTTNADER 26

för kooperativ vindkraft

VILLAÄGARNAS RIKSFÖRBUND 27

om fuskbygge, snökaos och vårbesked

KORSORD 28

Villadagarna BYGGCENTRUM

**ALLT OM MÄSSAN FINNS ATT
LÄSA I MÄSSBILAGAN.**



Elna

Elna Sirkka
Ansvarig utgivare
Villa&Fritid

BILD SID 1, STORA BILDEN: JAN-ERIK WEINITZ | SMÅ BILDER: SCHIEDEL SKORSTEN | VEDUM KÖKET

Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal | BESÖKSADRESS STORG. 36 A, MÖLNDAL | TEL VX 031-27 51 20, FAX 031-27 68 61

HEMSIDA WWW.VILLAFRITID.SE | E-POST INFO@VILLAFRITID.SE | ANSVARIG UTGIVARE ELNA SIRKKA | PRODUKTIONSANSVARIG JAN-ERIK WEINITZ

REDAKTION JAN-ERIK WEINITZ, LARS BÄRTÅS, STEFAN MATTSSON, ANN-CHRISTIN B EDSTRÖM, MARITA ÅMAN

TRYCK KUNGSBACKA GRAPHIC AB | DISTRIBUTION POSTEN. FINNS ÄVEN PÅ HUSKNUTEN OCH PÅ BYGGCENTRUM.

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.

RS-kontrollerad



www.ts.se

Chansa inte. Annonsera
i kontrollerade medier.

Nyhets-triss!

För dig som vill spara både pengar och miljö.

VI FINNS PÅ
VILLADAGARNA
13-14 MARS PÅ
BYGGCENTRUM.
VÄLKOMMEN.



359001



IVT Nordic Inverter är den första Svanenmärkta luft/luftvärmepumpen som även topttestats av Energimyndigheten. **IVT Greenline HE** har den senaste generationens lågenergi-cirkulationspumpar som minskar din elförbrukning ytterligare. **IVT Air** klarar att omvandla riktigt kall uteluft till behaglig värme inomhus.

Kort sagt, tre fantastiska nyheter som dessutom bjuder på 10 års försäkring på kompressorn och 6 års trygghetsförsäkring på värmepumpen.

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR

Kontakta din närmaste IVT-återförsäljare.

www.ivt.se

GÖTEBORG/HISINGS BACKA IVT Center/U-K Värmeteknik AB 031-22 88 40 **KUNGSBACKA** IVT Center/Energiförbättring Syd AB 0300-162 90
MÖLNLYCKE IVT Center/Energiförbättring AB 031-338 4140 **SÄVEDALEN** IVT Center/EI & Energiteknik Väst AB 031-336 90 50

ATT PLANERA ETT NYTT KÖK!

MED
ANN LUNDHOLM GUMMÉRUS
INREDNINGSARKITEKT MFA



När du ska planera ditt kök kan du börja med att tänka funktion. Ni som läst mina tidigare artiklar här i Villa & Fritid, känner till att jag är fokuserad på funktion när det gäller inredning, speciellt i rum där man både ska umgås, arbeta och förvara saker i, som i ett kök!

Att planera är A och O, du sparar tid och möda, kanske även pengar om du gör rätt från början. Börja med att göra en "analys" över din situation. Du ska laga mat, du ska förvara den, bära in den och förvara alla tillbehör till matlagningen i ditt kök. Här ska det läsas läxor, fira födelsdagskalas mm. Det kanske ska finnas plats för pärmar och en dator för hemmakontoret, ett skåp eller en stor låda för leksaker för det minsta barnet så att han/hon kan vara nära den som jobbar i köket.

SVARA PÅ DE HÄR FRÅGORNA, för att lättare komma fram till din slutgiltiga lösning:

-Utgå från din situation och dina behov. Hur många sittplatser behövs, hur stort matbord ska ni ha? Plats för detta



Kanske vill du inte att arbetsbänken ska synas, utan vill dölja bänken från matbordets synvinkel? Lösning: en 110 cm hög vägg mellan bänkskivan och matbordet. Med en avlastningsyta uppe på kan du sätta fram ljus eller glas, som man lätt kan nå från båda håll.

Det är en öppen, praktisk lösning som ser trevlig ut och du kan ha ögonkontakt och konversera med dem som sitter på andra sidan vid bordet.

och plats för att gå runt behöver man se över och skissa på.

- Är ni en familj med många barn varannan vecka? Det innebär att ni behöver fler sittplatser men inte hela tiden. Lösning: stapelbara stolar.

- Hur "blött" lagar du maten? Ska det finnas plats för att rensa en fisk eller bara enklare matlagning, eller kanske båda? Lösning: en stor arbetsbänk i ett material som är tåligt och lätt att rengöra.

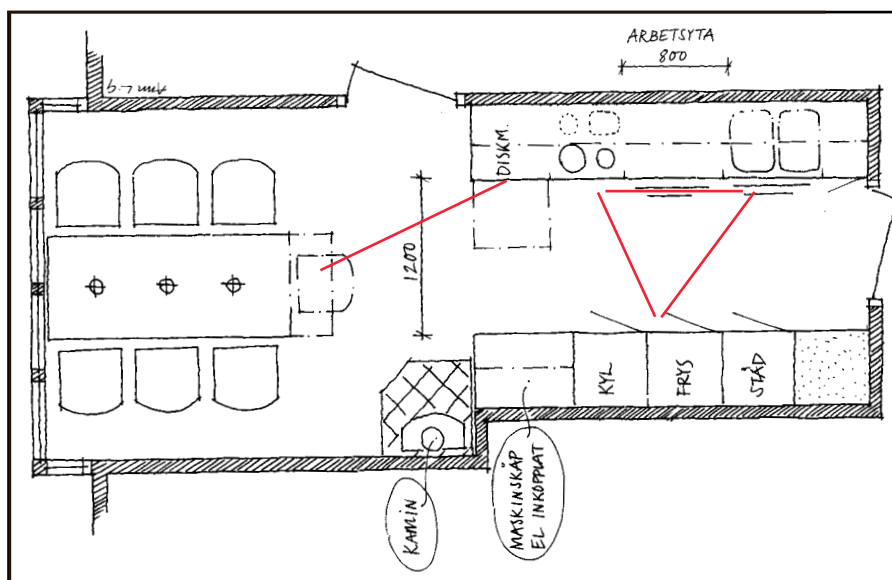
Tänk på "springet"; dvs flödet i köket och från kök till matplats. Ha inte för stora ytor att springa emellan eller köp en rullvagn!

Ett kök för dig är kanske ett rum som du vill vistas i på flera sätt; umgås med dina vänner och laga mat tillsammans, ha plats för en spontandans eller annat? Satsa då på ett rymligt kök med ytor, ett lättstodat golv, en bra integrerad stereoanläggning!

KÖKET ÄR IDAG DET NYA VARDAGSRUMMET.

Integrerade lösningar är mer vanligt i nybyggda och renoverade hem än vad det var tidigare. Fördelar och nackdelar finns med båda. Alla ljud som kan störa i en integrerad lösning slipper man om man har ett kök att stänga dörren till. Man slipper även eventuellt matos från ugnen.

Forts sid 6

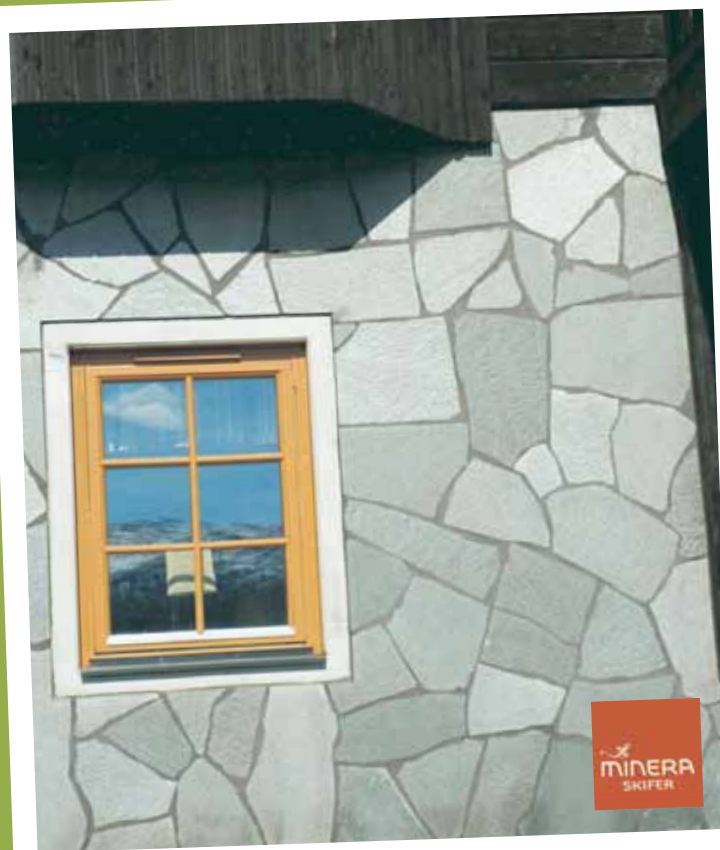
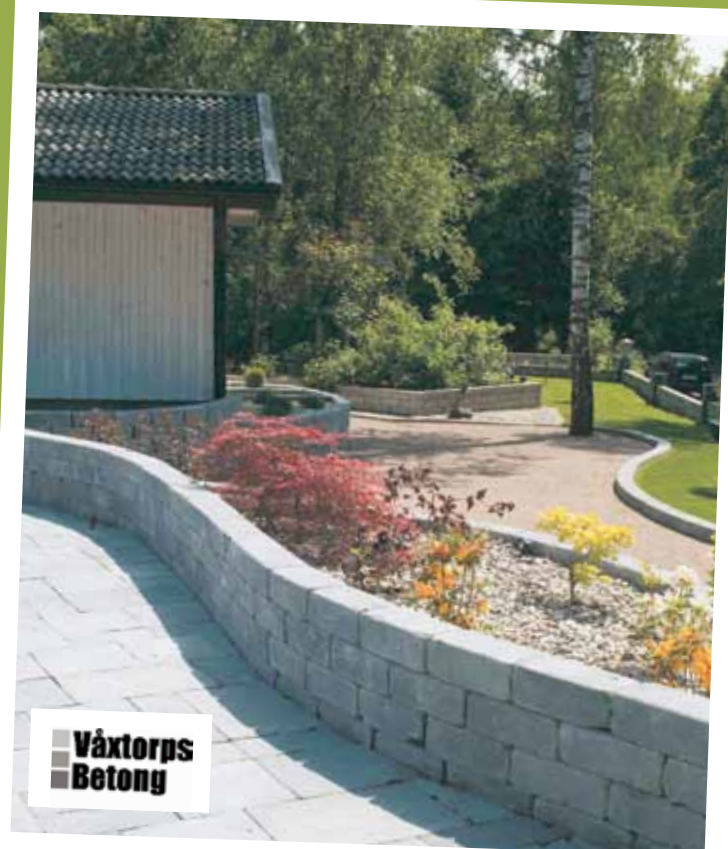
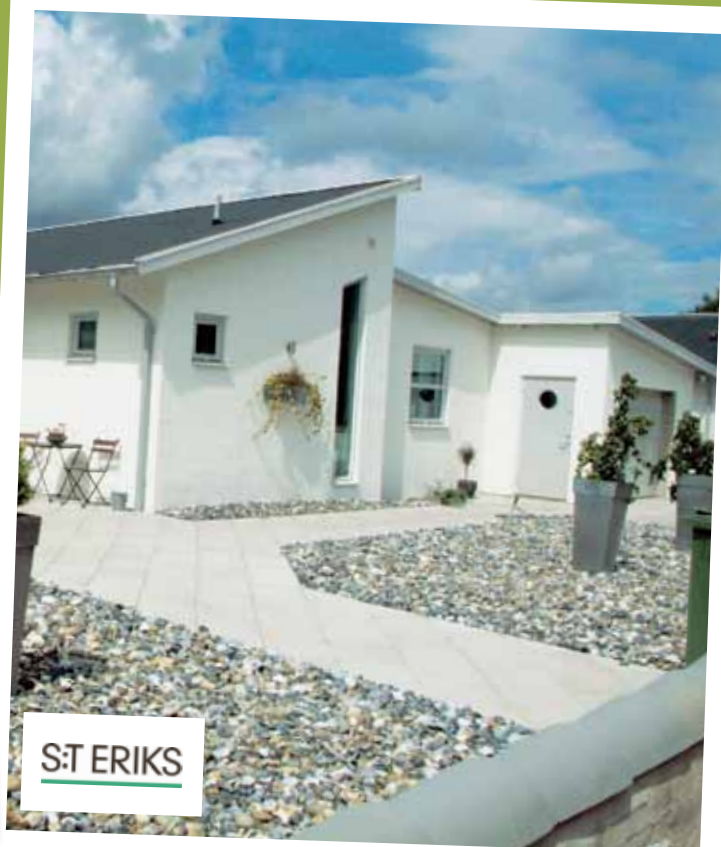


Rätt mått

Det finns många bra böcker om köksplanering. Det ligger mycket forskning bakom rekommendationer för ett välplanerat kök.

Det gäller att få ett bra flöde till exempel mellan arbetsbänk, spis, diskbänk och kyll/frys. Ett annat flöde att ta hänsyn till är mellan matbord, diskmaskin och skåp för matservis.

Ett av kökets viktigaste mått är det mellan ho och håll. Mellan 60 och 120 cm anses lagom men inte under 80 cm i en bostad större än två rum och kök.



GÅRDA JOHAN



Vi har allt till din trädgård: marksten, natursten, mursten, dekorsten, belysning, sand & grus, VA material m.m.

Öppettider: Måndag-Fredag 7.00-16.00
Entreprenadvägen 1, Göteborg. Tel: 031-55 92 00.

NÅGRA GODA RÅD

*** Ett av kökets viktigaste mått** är det mellan ho och håll. Mellan 60 och 120 cm anses lagom men inte under 80 cm i en bostad större än två rum och kök. Här står du och lastar av maten, förbereder den och det ska finnas plats att både bre ut sig när man hackar/rensar, och du ska kunna nå hon smidigt när du behöver hälla ut hett vatten från kastrullen. Det är även viktigt med avställningsytor på båda sidor om spis och diskho.

*** För att inredningens mått och väggmått** skall stämma överens behövs ofta passbitar. Detta ska en duktig köksritare känna till och ta hänsyn till när de ritar köket, men det kan inte skada att påpeka det!

*** Undvik diskmaskin i innerhörn** eftersom den blockerar andra skåp i utfällt läge. Porslin och bestick har en egen rundgång som bör bli så kort som möjligt.

*** Hur många eluttag behövs?** Placera dem med ca 1200 mm emellan varandra så har du en bra spridning.

*** Använder du maskiner** men vill inte ha dem framme? En praktisk lösning är att förvara dem lättillgängligt i ett maskinskåp som står på bänken, med el indragen. Varje maskin kopplar du in och de har sin plats, och är klara för användning. Du kan använda maskinen på bänkskivan och behöver inte flytta runt den i köket. Var sak på sin plats! Det finns praktiska jalousiskåp för detta, men ett väggskåp med dörrar direkt på bänk går också bra.

*** Eluttag under väggskåp** istället för på vägg kan vara mer estetiskt och du behöver inte göra hål i stänkskyddet på väggen. Jag kan inte nog upprepa detta: planera för el i tidigt skede!

*** Specialskåp.** En annan lösning på detta med maskinförvaring är ett speciellt maskinskåp med lyftbart hyllplan, anpassat för tyngre produkter som en hushållsassistent. Med ett enkelt grepp drar du ut och upp maskinen ur skåpet. Vidare finns det skåp med inbyggd strykbräda.

*** Vid öppen planlösning** ska du välja vitvaror som diskmaskin och fläkt med lågt decibeltal. Även kyl och frys som nuförtiden finns som självavfrostande är på dygnet runt och låter en del emellanåt. Hur känslig för ljud är du?

*** Grundregeln för god belysning** i köket är att alla arbetsplatser skall ha god belysning. Man skall även kunna se in i skåpen. Använd gärna dimmer till lampan över matbordet, så kan du skapa stämningsljus.



Enkel lösning för förvaring av köksmaskiner är det här skåpet. Det är ett vanligt köksskåp som står direkt på arbetsbänken.

text&bild: Ann Lundholm Gummérus

Forts sid 8



FOTO: JE WEINITZ

Siri Yran har designat och tillverkat en rullande fruktskål. Potatisarna fungerar som batterier för den digitala klockan som styr skålen. Tanken med skålen är inte bara att upplysa om hur frukt och grönsaker bör förvaras utan även att vi skall tänka mer på hur vi använder resurserna omkring oss.

LEKFULL FÖRVARING

Studenter vid Steneby Göteborgs Universitet presenterade på Möbelmässan i Stockholm sina idéer på modern matförvaring.

Flexibel och enkel köksmöbel av Adrian Coen. Den är gjord i massiv ask, härdat glas och ekologisk juteväv.



FOTO: JE WEINITZ

Superhälsa

- med naturlig mat

Nytänkande naitrister Natalie Savona presenterar 60 superingredienser i sin bok som kan ge dig superhälsa!

Vilken är då supermaten? Färgstarka frukter och bär i regnbågens alla färger som blåbär, apelsiner och körsbär samt avocado, morötter, ingefära är bra mat för en bättre hälsa. Ägg, nötter, yoghurt och lax är också bra. Boken är indelad i kapitel som Energi, Matmältning, Detox, Hud, Sex, Ålder osv

Natalie Savona,
Foto Jill Mead,
Norstedts



Handla byggvaror hos

KODE TRÄ AB



Traryd Optimal

Just nu! 20% rabatt

www.trarydfonster.se

Rusta Dig för nästa vinter – byt fönster till Traryd Optimal

Väljer du Traryd Optimal får du Svanen- och Energimärkta fönster med lågt U-värde som ger dig en lägre energikostnad.

Vecka 10-12 är det fönsterveckor!




Trarydfönster
Vår insikt ger dig bättre utsikt




Fibo-Trespo Kitchen Board

Nytt kök på en eftermiddag

Fibo-Trespo lanserar nu Kitchen Board. Samma kvalitet som på Fibo-Trespo våtrumsskiva, men färdigkapad för väggen mellan över- och underskåp.

Skivorna är 60cm breda och 58cm höga, med två skivor/paket.

Förnya ditt kök på några timmar. Kitchen Board har en stark laminatytta som är lätt att hålla ren och som tål både vattenstänk och stora temperatursvängningar.

Finns i kakel, skiffer och betongliknande utseende. Lätt att montera på ny eller befintlig vägg.

15 års garanti.

Se sortimentet hos din återförsäljare eller www.byggmagroup.se



BYGGMA group

Proffs på dörrar!

Ytterdörrar • Innerdörrar • Altandörrar • Sidoljus
Förrådsdörrar • Bastudörrar • Slagportar





DIPLOMAT®
DÖRRAR DU TRIVS MED

www.diplomatdorrar.se



Spara 9 000 kr!

Tilläggsisolera ditt hus och tjäna tusen-lappar. Dessutom spar du energi och miljö.

Vindsbjälklaget är enklast och effektivast att isolera. Med våra produkter och vårt magasin Levande Hus har du allt som behövs för att isolera ditt hus. I vårt exempel tilläggsisolerades en villavind* i Örebro. Resultatet blev en rejäl besparing på 9 000 kr per år och en varm och ombonad miljö!




ISOVER

* Oljeeldat hus i Örebro och energi-pris 10 000 kr/m², vindsbjälklag 125 m². Befintlig isolering 150 mm sågspån. Verkningsgrad ca 80 %. Tilläggsisolering 350 mm. Årlig besparing ca 9 000 kr per år.

KODE TRÄ AB

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

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

STOMMAR, LUCKOR OCH HANDTAG

De flesta köksskåp har en stomme av spånskiva belagd av melamin. Spånskivor är bra ur miljösynpunkt eftersom de snålar med naturmaterial. Däremot har de negativa hälsoeffekter genom att limmet avger formaldehyd som kan orsaka allergier. Sedan 1991 finns gränsvärden för detta både från svenska och importerade träfiberbaserade skivor.

Skåpluckornas material och utseende har stor betydelse för kökets karaktär. Luckan ska helst ha något avrundade hörn och kanter så att man inte gör illa sig om man stöter emot. Vassa kanter skadas lätt.

För ett modernt och praktiskt utseende, föreslår jag släta luckor av lackad MDF eller en slät lackad trälucka. Den är lätt att rengöra, och det finns många roliga färger att välja bland.

Med skjultluckor framför väggskåpen riskerar man att aldrig slå huvudet i någon lucka. Å andra sidan kan man inte öppna alla skåp samtidigt, till exempel när man plockar ur diskmaskinen.

Välj ett handtag som är lätt att ta tag i, där åtminstone tre fingrar kan stickas in, det ger ett bra grepp. Integrerade handtag är populärt idag, och fördelen är att inget "sticker" ut, och det går inte att fastna i dem. Om det finns någon nackdel skulle det kunna vara att det är lite pilligt att rengöra dem.

Långa smala handtag gör att det ser strömlinjeformat ut, linjerna förstärker riktningen i köket. Ett smalt parallellkök känns längre.

text: Ann Lundholm Gummérus

VILKET KÖK PASSAR DIG?



För de unga

Det här köket från Vedum är ett kök som passar det unga paret som gillar gröna vågen – fast på ett sätt som passar 2000-talet. Här handlar det om att riva murarna mellan inne och ute, bland annat genom bänkskivan i kompositsten, det ruffa betonggolvet och öppenheten mot trädgårdens grönska. Smarta lösningar som jalousiskåp, praktisk hörnförvaring och utdragbart skafferiskåp hör utan tvekan samtiden till.

På bilden: Luckmodell Annika i två gröna färger med en vit köksö i samma serie. Bänkskiva Kompositsten Unsui.

Välkommen till ett KOMFORTABELT LIV

BYT UT DINA GAMLA ELEMENT NU!

LVI radiatorerna håller låg ytttemperatur och avger behaglig och mjuk värme.

LVI:s återförsäljare hittar du här:



LVI
The Hot Alliance

WWW.LVIPRODUKTER.SE

ÆL ALF ERICSON ELEKTRISKA AB

Stakebergsv 3, Stenkullen
Tel 0302-52 29 40, www.ael-lerum.se

LUNDBY EL
ELMATERIEL

Strömstadsgatan 4, Göteborg
Tel 031-22 37 77, www.lundbyel.se

GÖTEBORGS EL & RÖRÖUR
DIYGNET RUNT

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

SÄRÖ EL-TJÄNST AB

Östra Särövägen. 195
429 44 Särö
Mobil: 0705-23 27 55
www.saroeltjanst.se

haga.bz

Bangårdsvägen 47A, 428 36 Källered
Tel 031-87 51 00, info@haga.bz

Werners El
materiel & service

Tel 031-84 60 80
Fax 031-19 83 63
Askims Verkstadsväg 17,
Sisjöns köpcenter, Göteborg



En strålande nyhet för alla soldyrkare

Nu kan alla med ackumulatortank få både solfångare och värmepump till nettopriser. Komplettera ditt vanliga system med vår värmepump och/eller solfångare enkelt kopplad mot ackumulatortanken via solfångarkretsen. Du kan göra installationen själv utan att bryta mot miljöreglerna. Det är ett bra komplement för den som eldar med ved eller pellets.

Välj mellan 6 eller 11kW för 15.000 eller 25.000 kr inkl moms. Kompletta system från 65.000 kr.

Läs mer på www.sfinx.se

Sfinx Solar

www.sfinx.se Tel: 0300-541 540 info@sfinx.se

→ VITT, SVART ELLER GRÖNT KÖK?



Vitt kök håller i alla lägen

Blenda är ett modernt och stilrent kök från Myresjö Kök. Färgskalan går i vitt och grått, med uppiggande inslag av rött i taklampan och i tapeten som löper vidare in i vardagsrummet. Det slipade betonggolvet reflekterar ljuset, vilket förstörar ytan och gör rummet mer sammanhängande.

Den breda köksön – byggd kring dubbla rader bänkskåp – sväljer enorma mängder utrustning, skapar stora arbetsytor och ger dessutom plats för ett par extra sittplatser.

Luckan Blenda finns även som Cappuccino, Björk, Ek och Valnöt. Målad slät MDF med rundad kantprofil.



”Ett äkta handtagslöst kök”

Mobalpas nya handtagslösa designlinje är skapad med utgångspunkt från deras ordinarie modulsysteem. Det är ”äkta” handtagslösa kök med en rejäl integrerad grepplist i aluminium eller stål, infräst i skåpsstommarna.

– Även utbudet i övrigt har har en fantastisk spännvidd med unik design och hög funktionalitet. Bland annat finns det fyra sockelhöjder och två underskåpshöjder vilka ger individuellt anpassade arbetshöjder, säger Pelle Thom på Heed&Thom.

Mobalpa började tillverka köksinredningar redan år 1907 i Thones mitt i hjärtat av de Franska alperna. Namnet Mobalpa är för övrigt en förkortning av ”Möbler från Alperna”.

Swedbank



Juristbyrå

**Beställ tid för
juridisk rådgivning.**

- Bouppteckning • Bodelning • Arvskifte
- Testamente • Köpekontrakt • Gåvobrev
- Äktenskapsförord • Samboavtal
- Kompanjonavtal
- Allmän juridisk rådgivning • Skattefrågor
- Företagsformer • Generationsväxling

Välkommen in!

Mölnåls Centrum
Källareds Centrum
Lindome Centrum
Hisingen/Öckerö

Tel. 031-739 77 70

Swedbank Juristbyrå
Box 22070, 400 72 Göteborg

DuPont™ Corian® - Möjligheternas material

Läs mer på www.corian.se eller kontakta oss på tel 031-57 68 63



Kökstillverkare: Kvänum

The DuPont oval, Corian® and DuPont™ are registered trademarks or trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates. Only DuPont produces Corian®. © Copyright 2009 E. I. du Pont de Nemours & Company or its affiliates.



corian.

Vackert, hållbart, praktiskt och i nästan vilken form som helst

DuPont Corian® är ett exklusivt kompositmaterial som är fläcktåligt, lätt att rengöra, hållbart och lätt att reparera. Eventuella skrapmärken går lätt att avlägsna. Det kan thermoformas i praktiskt taget vilken form som helst och finns i 100 standardfärger. Det är bara fantasin som sätter gränserna.

De runda tvättfaten nedan, som är thermoformade, är bara ett exempel. Det är värmd Corian® Glacier White som formats rund och sammanfogats i skarvlös design.

Tvättfaten finns på Ångpanneföreningens huvudkontor men denna design går utmärkt att göra i privata hem också. Producent: Huddinge Snickeri.



Corian® finns i flera olika färger. Det här köket har en spännande färgsättning. Bänkskivan är i Glacier White och Mandarin i brolösning.

Producent: Røe
Trevare Coriform as



Nytt sätt att bygga bad & våtrum

Med Fibo Trespo Våtrumsskivor som ytskikt kan man bygga nya bad & våtrum snabbt och effektivt. Välj mellan skivor som ser ut som kakel, marmor, mosaik, granit och träfaner. Materialet i ytskiktet är högtryckslaminat som är lätt att hålla rent och garanterat helt tätt.

Produkten är typgodkänd för användning som vattentätt ytskikt på vägg i våtutrymmen i samtliga nordiska länder. Skivorna levereras med ett unikt foglås-system Aqualock, som tillsammans med fogmassa gör alla sammanfogningar absolut täta.

/ Byggma group Sverige.

100 m² tomt på köpet?



Keystone Compac



Keystone Country Manor



Keystone Garden Wall



Heda Kombimur



Har du tröttnat på din sluttande trädgård? En vacker stödmur från Heda ramar in din tomt och hjälper dig vinna ny, plan mark med ett resultat som håller i längden. Inspirationen och murarna hittar du på vår nya hemsida heda.se



Gårda Johan AB
Entreprenadvägen 1, 402 73 GBG
Tel 031-55 92 00, Fax 031-55 25 62

PLATT-TJÄNST
Stenvaruhuset
Storås industrig 14, Angered
Tel 031-330 11 01



LÄTTA PENGAR.



NIBE™ F2025 | LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMP

Med NIBE F2025 kan du sänka din energikostnad med så mycket som 65%. Den finns i fyra olika storlekar (6, 8, 10, eller 14 kW) och är utrustad med en effektiv scrollkompressor som arbetar ända ner till -20°C. Komplettera med en NIBE inomhusmodul och få en högpresterande, tystgående värmepump som gör det lätt att spara.

Läs mer om våra luft/vatten-värmepumpar på www.nibe.se

RÄTT SKORSTEN VÄRMER BÄTTRE

TEXT: LARS BÄRTÅS



FOTO: ISOKERN



FOTO: JAN-ERIK WEINITZ

En väl fungerande skorsten ser inte bara till att leda bort rök. Den ska även ge jämn temperatur, bra luftdrag och bidra till en effektiv uppvärmning.

Om du skaffar en ny eldstad måste du i vissa fall även byta skorsten.



FOTO: JAN-ERIK WEINITZ

DUGER DEN GAMLA SKORSTENEN fortfarande? Går den att renovera – eller är det läge att byta ut den? Frågorna infinner sig när man ska investera i en ny kamin eller värmepanna.

Vi tog kontakt med Petri Tuomela, teknisk konsulent på Sverige Skorstensfejaremästares Riksförbund (SSR), för att få svar på dessa och andra frågor om skorstenar.

- I ÄLDRE HUS FINNS DET OFTA en murad skorsten som rymmer kanaler för rök och ventilation. Vill man installera ytterligare eldstäder går det ibland bra att använda de befintliga kanalerna, men de kan först behöva ses över och tätas, säger Petri Tuomela.

En äldre skorsten kan till exempel tätas med nya insatsrör som monteras i pipan eller genom så kallad glidgjutning som innebär att man putsar skorstenskanalens väggar med keramikbruk. Om kanalen är rak är glidgjutning enklast och billigast.

I NYBYGGDA HUS VÄLJER MAN snarare att installera fabriksstillverkade skorstenar,

vanligtvis en stålskorsten eller en blockskorsten av pimpsten eller keramik.

- Denna lösning är betydligt billigare än att låta en murare mura upp en traditionell tegelskorsten.

Om man byter uppvärmningsform, till exempel från oljepanna till vedpanna, eller investerar i en värmepanna med högre effekt än tidigare måste man i regel byta skorsten, förklarar Petri Tuomela.

- Storleken på rökkanalen måste vara dimensionerad efter eldningsanläggningens kapacitet och mängden rökgas som den producerar. Om kanalen är för smal kan det i värsta fall ryka in, så att man inte kan använda pannan eller bara elda i mycket begränsad skala.

Istället för att skaffa en ny skorsten går det i vissa fall montera en rökgasfläkt uppe på skorstenen som hjälper till att suga ut rökgaserna. Att själv försöka bygga om skorstenen efter ett pannbyte är däremot både dyrt och riskabelt, menar Petri Tuomela.

- En ombyggnad är förenat med risker eftersom man gör åverkan på det material som finns.

Forts sid 13 ►



Petri Tuomela

- I detta fall är det bättre att låta en yrkesman kontrollera och bedöma vad som bör göras med skorstenen.

EN TRADITIONELL TEGELSKORSTEN har lång livslängd och kan, om den underhålls, användas i flera generationer. Men tegelskorstenen har också nackdelar, påpekar Petri Tuomela.

- Tegel i sig är ett ganska dåligt isolermaterial vilket gör att det inte håller värmen

särskilt länge och att värmen fördelas ojämnt längs skorstenen.

- I överdelen av skorstenen blir det kallare och ovanför taket är det ofta så kallt att rökgaserna kondenserar, vilket leder till mer tjära och sot och även risk för soteld. Detta problem ställer krav på att man underhåller tegelskorstenen och även om den ser fin ut är det viktigt att besiktiga den då och då.

FABRIKSTILLVERKADE SKORSTENAR uppnår inte lika lång livslängd som en tegelskorsten. En stålskorsten kan vid normal användning hålla i 20-25 år, medan en blockskorsten kan hålla några årtionden längre. Samtidigt är konstruktionen på de moderna skorstenarna mer lätthanterliga, säger Petri Tuomela, och kvaliteten på materialen har förbättrats betydligt på senare år, inte minst på stålskorstenar.

- Dagens stålskorstenar är bättre isoletrade, tål högre temperaturer och rostar inte till skillnad från tidigare generationens modeller.

Stålskorstenarna dominerar på marknaden, främst för att de är flexibla och enkla

att montera. Nackdelen är att man inte kan laga en stålskorsten som gått sönder och att konstruktionen inte är lika säker som en blockskorsten – om du eldar fel.

- Ur säkerhetssynpunkt ska man aldrig elda med mer bränsle än vad som rekommenderas i anvisningarna för eldstaden. Om man stoppar in för mycket ved i en liten vedkamin så blir kaminen bara marginellt varmare, istället går överskottsvärmen ut i skorstenen vilket kan medföra en brandrisk i takbjälklaget, säger Petri Tuomela.

NÄR DU BESTÄMT DIG FÖR ATT BYTA skorsten finns det några saker som är bra att känna till. Skorstenen bör vara CE-certifierad för att du ska vara säker på att den godkänns vid besiktning. Om du ska göra en nyinstallation bör du inte heller glömma att göra en bygganmälan.

- På vissa håll är kommunerna restriktiva mot nya installationer av eldningsanläggningar. Det gäller speciellt i tätbebyggda områden. Det är alltså en bra idé att kontakta kommunen först.

Forts sid 14 ►

Köp en lätt murspis – du får skorsten på köpet!

JUST NU
Köp en lätt murspis från Keddy så får du en NVI Skorsten (3 m) på köpet - till ett värde av 5.800kr!

KEDDY CARISMA
1.422 kr
per mån (23 mån)
Kontantpris 31.500 kr
Erbj. gäller t o m 31 mars.



Gott nytt ROT-avdrag!

Vänta inte – utnyttja ROT-avdraget nu!
När du installerar ny eldstad har du möjlighet att få en skattereduktion på 50 % av arbetskostnaden.

Göteborgs Bräsvärme
Marieholmsg 1, 031-70 73 020
M-T 10-18 | F 10-13 | L 11-14

Eldabutiken Kinna
Värmehuset Stig Lantz i Kinna AB
Fritslav. 26 B, 0320-358 87
M-F 13-18 | L 10-13

elda
BUTIKEN
www.eldabutiken.se

En riktig skorsten sitter på livstid.

SCHIEDEL
ISOKERN



Jämtlands
Skorstens Produkter AB

SKYDDA DIN SKORSTEN INNAN DEN VITTRAR SÖNDER!

Nu är det viktigare än någonsin med ett skydd över skorstenen. Dagens effektiva pannor och vedspisar torkar inte upp skorstenen utan den förblir fuktig och vittrar ganska snart sönder. Har du ventilationskanaler i skorstenen finns dessutom risk för mögelsvamp som förorsakar hälsovådlig lukt i bostaden.

Vi tillverkar skorstenskronor med öppningsbart regnskydd som står emot väder och vind samt hindrar dessa problem från att uppstå. Mät längd, bredd och tjocklek på skorstenskronan (om sådan finnes) före beställning, självmontage. (Du kan även beställa med fågelskydd).



BESTÄLL NU!

FABRIKSFÖRSÄLJNING

Tel 0670-61 13 70, fax 0670-101 35
Risselåsvägen 8, 833 35 Strömsund
www.skorstensskydd.se

Detta medie är **RS**
RS-kontrollerad

www.ts.se

Eldar du tryggt?

Ring för kostnadsfri
rådgivning
och offert.



Skorstensfolket Väst

Göteborg 031- 68 15 20

Halland 0733- 64 63 68

www.skorstensfolket.com

GODA SKORSTENSÅD



BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Skorstenens höjd bör vid nyinstallation vara 1 meter över takytan (vanligtvisnocken). En takstege som uppfyller vissa säkerhetskrav bör användas vid besiktning.

Röckkanalen ska vara så väl isolerad att temperaturen på brännbar byggnadsdel aldrig överstiger 80°C. Kanalväggen måste ha ett avstånd av minst 0,1 meter till brännbara byggnadsdelar och utrymmet ska vara luftat.

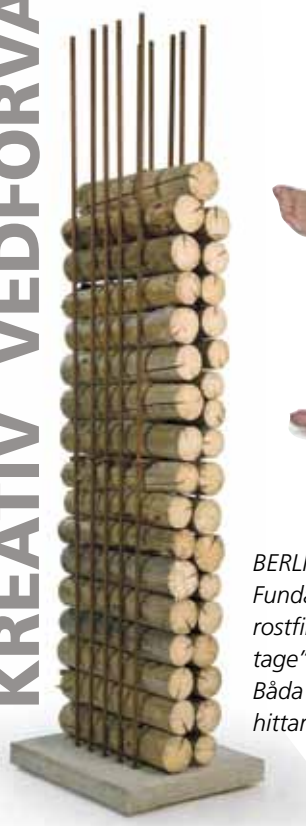
Det är lämpligt att installera ett uttag för en röktermometer så att man kan kontrollera röktermperaturen.

Skorstenen ska besiktigas och täthetsprovas av skorstensfejarmästaren som ser om den är rätt konstruerad. Gamla tegelskorstenar kan bli otäta med tiden, och bör också kontrolleras då och då.

Råd och föreskrifter som rör eldningsanläggningar, sotning mm finns på Sveriges Skorstensfejarmästares Riksförbund: www.skorstensfejare.se och Brandskyddsföreningen: www.brandskyddsforeningen.se. Besök även din kommuns hemsida där det kan finnas specifika råd om eldningsanläggningar.

KREATIV VEDFÖRVARING

Stolen/vedförvaringen FLEX är gjord av härdad tunnplåt. Det speciella ytskiktet framkallar en mjuk och silkig känsla. Formen går att ändra tack vare armeringen i botten genom att ändra positionen på fästskruvarna. Den kan variera mellan oval, flam-formad eller en sits. Kapacitet – 30 kg ved. Färger: Vit, svart, grå eller hästskinn. Design: Ak47



BERLIN är gjord av rost- eller obehandlade armeringsjärn. Fundamentet är en armerad betongplatta. I versionen med rostfinish är betongplattan handbearbetad för att ge en "vintage" känsla. Varje enhet är unik. Design: Ak47. Båda produkterna säljs av Eldoform. Fler läckra vedföringar hittar du på www.eldoform.se.

BRASVÄRME-

DEN ENDA EL - OBEROENDE VÄRMEKÄLLAN



Scandinaviska
Design veckor

Spara 1200:-

Jøtul F 100
Ord. från 9200:-
Nu från 8000:-

Spara 2000:-

Jøtul F 373
Ord. från 18900:-
Nu från 16900:-

reddot design award
winner 2007 - best of the best

www.jotul.se

Spara 2000:-

Scanspis 58 - 6
Ord. från 22900:-
Nu från 20900:-

reddot design award
honourable mention 2009

Spara 2000:-

Scanspis 63
Ord. från 15900:-
Nu från 13900:-

www.scanspis.se

SCAN SPIS

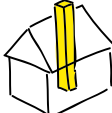
Kampanjperiod: 1. februari till 31. mars 2010



Det snabba sättet att prissätta en stålskorsten.

MÄT DEN.
Svårare än så är det inte. Åtminstone om du väljer Schiedel Perimeter, dim 150 mm, den nya stålskorstenen som förenar vår dokumenterade kvalitet och flexibilitet med enkelhet när det gäller att tala om vad den kostar.

= 1500:-/m
inkl moms, dim 150 mm

 **SCHIEDEL**

Nya Contura - en modern öppen spis, en möbel med attityd. Rena linjer i glas och betong.

NYHET

Tillverkad med den senaste tekniken och femtio år av småländsk nit och flit.

Eldstaden är lätt att tända, når full effekt inom ett par minuter och är noggrant testad så att du kan elda med rent samvete och mycket nöje.

Contura

Skorstenspojarna Mölndal Göteborgsvägen 91 B, 031-27 01 18
Eldabutiken Kungsbacka Borgåsvägen 12, 0300-385 01
Eldabutiken Varberg Äckregårdsvägen 2, 0340-151 40


eldabutiken
 www.eldabutiken.se

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.



Det är februarilov och jag sitter på ett badlandskap och skriver denna artikel.

Madde, vår dotter älskar fortfarande att hoppa, dyka, stå på händer och göra vattenlekar, hon tröttnar inte. Jag som är uppvuxen med simskola med märkestagning ser gärna att Madde också tar några märken så att hon lär sig att flyta, dyka, ryggsim och klädsim.

Just idag är jag förvisad till att arbeta när Madde och hennes kompis badar. En mamma som är 50+ får inte visa sig i baddräkt. Det är bara att "gilla läget" och se till att man har med sig arbete eller en god bok för det är 5 timmar och inte 2 som gäller när man kommer med Madde till ett badpalats.

Helene R Unger, Swedbank Juristbyrå

LIVFÖRSÄKRINGAR ETT "MÅSTE"

Förra veckan hade jag besök av ett par som var sambor och som INTE ville ärva något av varandra. Inga gemensamma barn utan båda parter hade egna barn från tidigare förhållande.

Alla deras barn var vuxna och båda var eniga om att den först avlidnes barn skulle ärva all kvarlåtenskap från sin förälder med undantag för bohag som man inköpt gemensamt under sambotiden.

Dessutom var det viktigt att den efterlevande skulle få tid på sig att hitta en ny lämplig bostad. Många har som önskemål att den efterlevande sambon skall få bo kvar i 1 år för att få tid att i lugn och ro finna en ny bostad.

Avtalade bort sambolagen

Båda samborna hade gemensamt köpt bostaden med hälften vardera. Visst bohag var gemensamt och övrigt bohag hade inköpts innan sambotiden av var och en.

I övrigt ägde samborna inte några andra tillgångar men mannen hade en gammal kredit från ett tidigare bolag som idag inte finns kvar. För att undvika att han skulle få täckning för sina egna skulder i den gemensamma bostaden så avtalade vi bort Sambolagen. Detta är något som alla bör tänka på där en av parterna kanske har stora studieskulder.

Varför då skriva testamente?

Den stora orsaken var att båda ville att barnens arv skulle bli enskild egendom så att barnen blev skyddade. De ville även

genom testamentet tala om att man inte ville att sambon skulle ärva något annat än den avlidnes andel av gemensamt bohag. Eftersom vi hade avtalat bort Sambolagen så kunde ju inte efterlevande sambo begära att få behålla 2 basbelopp ur det gemensamma bohaget.

Vad gör vi med livförsäkringen

När man inte vill ärva varandra så kommer alltid frågan upp - Vad gör vi med våra respektive livförsäkringar? Vem skall vi insätta som förmånstagare?

Skall den avlidnes barn få pengarna från utfallande livförsäkringar eller skall den efterlevande sambon få pengarna för att kunna finna en ny lämplig bostad och kunna använda medlen som en kontantinsats. Eller skall barnen och den efterlevande sambon få dela på försäkringspengarna.

Efterlevandes situation viktig

Jag tror att det är viktigt att vi försöker sätta oss in i situationen att vara den efterlevande. Som efterlevande behöver jag ett boende. Många lever med stora lån där man vet att det inte hjälper att det finns försäkringar som löser hälften av lånen vid dödsfall. Den efterlevande kan ändå inte bo kvar.

Det kanske är så att den efterlevande sambon har flyttat in i den avlidnes bostad. Det innebär att bostaden aldrig är gemensam bostad enligt sambolagen. Den efterlevande sambon är inneboende och givetvis behöver ett nytt boende vid dödsfall.

Prata om de svåra frågorna

Många av mina kunder känner det oerhört

svårt att tala om dessa frågor men vi måste alla göra detta.

Jag tror att vi alla i framtiden kommer att få teckna mer i livförsäkringar så att båda sambor, egna barn eller makar får del av pengarna i livförsäkringarna. Pengar för att lösa lån, finna ny bostad eller för att man vill att barn skall få ut pengar till sig själva.

När skall man teckna livförsäkringar? Nu! Boka tid med din rådgivare redan imorgon!!

Text: Heléne R Unger

Vattenfelsbrytare skyddar mot vattenskador.



LEAKOMATIC
www.vattenfelsbrytare.se

STOPP FÖR KAPADE LAGFARTER

Regeringen har beslutat om nya regler för att stoppa lagfartskapningar. Från och med den 1 oktober kommer Lantmäteriet att skicka ut ett brev till ägaren vid ändrade ägarförhållanden.

Det händer inte så ofta – mellan en och sex gånger per år – men det skapar ofta stora våndor för den som drabbas. Det handlar om lagfartskapningar, där kriminella förfalskar köpekontrakt och därefter registreras som ägare av en fastighet. Och det är krångligt och dyrt att få tillbaka sin fastighet. Men nu ändrar regeringen reglerna:

TREKANTIGA KYLSKÅP

Norcool Hörnkylskåp rymmer 1200 liter. Det är lika mycket som 4 normala kylskåp. Ändå behövs inte mer än 1m² golvyta i ett hörn.

Hela läskbackar och serveringsfat kan enkelt ställas

in. Det finns också gott om utrymme i dörren, som för övrigt både kan vänster och högerhängas. / Jana Teknik



PRISER PÅ ELENERGI OCH FJÄRRVÄRME **STEG KRAFTIGT** FJÄRDE KVARTALET 2009

Ny statistik från Energimyndigheten visar att kunder med rörliga prisavtal på elenergi fick betala mellan 24,2 och 31,8 procent mer i december än i september. Många påverkas eftersom avtalsformen rörligt pris numera är den vanligaste prisformen.

Priserna för fjärrvärme och villaolja steg med cirka 7 respektive 4 procent jämfört med december 2008. Statistiken visar också att 2009 var ett rekordår för elleverantörbyten.

Efter kraftiga prisfall sedan hösten 2008 började totalpriset på eldningsolja för villakunder på nytt stiga under andra kvartalet 2009. Under fjärde kvartalet 2009 fortsatte priset att stiga och var cirka 3 procent högre i december 2009 jämfört med september.

Priset på eldningsolja var i december 10 655 kr/m³. Jämfört med december 2008 innebär det en höjning med 368 kr/m³ (ca 4 procent). I priset ingår en höjning av energi- och koldioxidskatterna fr.o.m. 2009 med 196,25 kr/m³ (före moms 157 kr/m³).

Insatser för öppna spisar i 20 olika varianter, även för hörn.

- Kakelugnar
- Braskaminer
- Skorstensrenoveringar
- Murningar



MEDTAG MÅTT PÅ ER ÖPPNA SPIS.

BRAS-SPISEN AB

www.bras-spisen.se

Tel. 031-68 33 55

Gamla Flygplatsvägen 10
423 37 Torslanda

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 sandas 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 tomt. 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 KOMMUN



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.**



IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

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

MÄTARE HITTAR ELTJUVARNA

En bärbar elmätare kan avslöja eltjuvarna i ditt hem och även mäta apparaternas standby-förbrukning. De dyraste mätarna har i regel bäst precision.

De flesta elfackbutiker säljer numera små elmätare, ibland kallade energimätare, som kan användas för att kontrollera förbrukningen hos hemmets elutrustning. Elmätarna är lätthanterliga och har snabbt blivit så populära att många kommuner erbjuder utlåningsexemplar via sina energirådgivningskontor.

ELMÄTAREN ANSLUTS TILL ETT VÄGGUTTAG och därefter är det bara att plugga in den apparat man vill mäta elanvändningen hos, till exempel kylskåpet, frysen, TV:n eller en lampa. I vissa fall kan man även se hur mycket apparaten drar i standbyläge och vad man kan tjäna i kronor genom att stänga av apparaten.

Energimyndighetens Testlab har nyligen genomfört ett test av 11 olika elmätare som finns i handeln. Det handlar om såväl billiga modeller kring 100 kronor och dyrare varianter upp mot drygt 500 kronor.

I testet kontrollerades dels noggrannheten hos mätarna och dels den så kallade aktiva effekten, som är relevant för den elförbrukning man betalar för. När det gällde precisionen visade testet en påtaglig skillnad mellan olika mätare.

- Flera av elmätarna klarade inte av att visa låga effekter från 0-6 Watt, vilket är viktigt om man vill kontrollera apparaternas standby-förbrukning, säger Pernilla Ohlsson, handläggare på Energimyndigheten.

- Vid högre effekter är mätarna mer jämna inbördes, även om de generellt visade något för låga värden. Fast det fanns också mätare som mätte helt rätt.

GENERELLT MÄTER DE DYRARE ELMÄTARNA i testet mer korrekt än de billigare, konstaterar Pernilla Ohlsson.

- De enklaste elmätarna duger bra för att mäta elanvändningen hos alla våra apparater i hemmen. Men för att kunna klara av att mäta låga effekter och för att få så korrekta mätningar som möjligt bör man undvika de allra billigaste elmätarna på marknaden.

I testet kunde samtliga mätare skilja på så kallad aktiv och skenbar effekt. Om en



FOTO: JE WEINITZ

De enklaste elmätarna duger bra för att mäta elanvändningen hos alla våra apparater i hemmen.

elmätare endast mäter den skenbara effekten kan man felaktigt tro att apparaten drar mer el än vad den egentligen gör. Denna faktor är till exempel intressant för lågenergilampor som visar en hög skenbar effekt jämfört med den aktiva effekten.

Läs Energimyndighetens test av bärbara elmätare på: www.energimyndigheten.se (se tester)

text Lars Bårtås

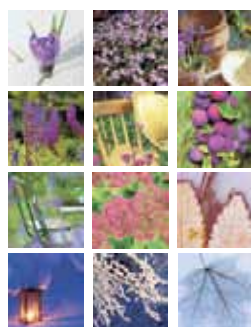
Ny braskamin från Romotop

Kaminmodellen heter TALA och kan fås i en mängd olika utföranden. Utmärkande är den stilrena designen med en stor glasruta och ett rejält förbränningsrum. Här fyller man på med riktiga 33 cm kaminvedträn.

Förbränningskammaren är fodrad med löstagbara plattor av eldfast tegel och en uttagbar rost sitter i för-

bränningskammarens botten. De kan anslutas till rökkanal dimensionerad för 350 °C rökgastemperatur.

Kaminerna är tillverkade i stålplåt. Utvändig klädsel utgörs av kakel, rostfri plåt eller sten. Ytan skyddas av en matt eldfast lack.



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

Villa&Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

www.villafritid.se

SKÄRPSTA REGLER

FÖR INSTALLATION AV VÄRMEPUMP

Som privatperson får du inte längre installera värmepumpen själv. Från och med årsskiftet krävs att du anlitar en certifierad installatör.

Sedan årsskiftet gäller skärpta regler för värmepumparnas gasutsläpp. Värmepumpar innehåller miljöskadliga fluorerade växthusgaser, så kallade F-gaser. Det ska i fortsättningen framgå av märkningen på pumpen.



FOTO: JE WEINITZ

Det är viktigt att den elektriska installationen görs enligt tillverkarens föreskrifter.

ÄVEN REGLERNA FÖR VEM SOM FÅR INSTALLERA pumpen har skärpts. Numera krävs en certifierad installatör, som det är upp till köparen att kontrollera. Både företag och personal ska vara certifierade av Incert, Installations Certifiering i Stockholm AB. De företag som tidigare varit ackrediterade hos den statliga myndigheten Swedac kan dock arbeta vidare enligt sitt gamla intyg fram till den 4 juli 2011.

OM DU FUNDERAR PÅ ATT SKAFFA VÄRMEPUMP bör du även kontrollera om det behövs en anmälan till kommunen innan man börjar installera pumpen. Reglerna varierar nämligen mellan olika kommuner.

Viktigt är också att den elektriska installationen görs enligt tillverkarens föreskrifter. Om installationen görs felaktigt kan det påverka både säkerhet och försäkringsvillkor.

text Lars Bårtås

Topptestad och nu även Svanenmärkt.



359001

Vi är mycket stolta över att som enda företag kunna presentera ännu en Svanenmärkt värmepump. Denna gång är det vår luft/luftvärmepump IVT Nordic Inverter som fått den fina miljömärkningen. Det innebär att pumpen klarar de tuffa miljö- och kvalitetskrav som Svanen ställer. (Inte undra på att den även blivit topptestad av Energimyndigheten.) Precis som innan ingår 10 års försäkring på kompressorn och 6 års försäkring på värmepumpen. Så om du vill göra något riktigt bra för miljön – skaffa en Svanenmärkt värmepump. Som tack får du rejält sänkta värmekostnader. Välkommen till någon av våra återförsäljare eller besök www.ivt.se.

IVT
VÄRMEPUMPAR

GÖTEBORG

MÖLNDAL

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**
Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

**JOUR
DYGNET RUNT**

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

**HAGA
EL & RÖR**

Telefon 031-87 51 00
info@haga.bz

haga.bz

EL- RÖR- KYL- RESTAURANG
& FASTIGHETSSERVICE

KUNGSBACKA

KUNGÄLV

elkedjan
Walter
Hansson

Hantverksgatan 3, Kungsbacka • Tel. 0300-56 85 10
månd-fred 9-18, lörd 9-14
butik@walterhansson.se • www.walterhansson.se

**YTTERBY
RÖR AB**

Truckgatan 2,
Rollsbo ind. omr. Kungälv
Telefon: 0303-921 45
Öppet: vardagar 9-17, lördagar stängt

 Allt i lättmetallstegar
Även för tak

**BILLIGAST PÅ
FLAGGSTÄNGER**

Vi fortsätter att vara
billigast på flaggstänger
och stegar i Sverige.
10 års garanti. 3-18 m.

Prisex.
9m Komplet
2.980:-
Ord pris 5.180:-

Prisex.
4m steg
679:-
upp till 12 m.

Transport och montering utförs

JÄRNUSET
I MÖLNDA AB

Personlig service • Etabl. 1920
Mölnåls Centrum. 031-27 01 86
Vard. 10-18, Lörd 10-14

www.villafritid.se

SE OM DITT TAK

Fortfarande håller vintern hela Sverige i ett hårt grepp och över stora delar av landet ligger betydligt mer snö än normalt. I Göteborgsområdet är snösmältningen igång och risken för skador på grund av blöt snö och is är stor.

Som villa- och fritidshusägare bör man vara uppmärksam och göra det som går för att undvika onödiga skador. Goda råd till husägare för att undvika skador orsakade av snö och is

- Ha uppsikt på taken. Om snömängderna blir stora och tunga kan taket behöva skottas.

- Om taket behöver skottas bör du anlita en professionell snöröjare, exempelvis plåtslagare eller byggföretag, eftersom du om du skottar själv riskerar att falla ner

och skada dig. Taket kan också skadas vid felaktig skottning.

- Se till att avloppsbrunnar vid källaringångar och garagenedfarter inte är igensatta av skräp eller is.

NÄR SNÖN BÖRJAR SMÄLTA finns också stor risk att smältvatten tar sig in på olika ställen i byggnaden istället för att rinna bort i avloppsbrunnar, hängrännor och stuprör.

Husägare måste därför se till att avloppsbrunnar i källaringångar och garagenedfarter inte är igensatta av skräp eller is.

PORT MED AUTOMATIK

Välisolerad 35mm

Fr **10.800:-**

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se



**Bra isolervärde -
bra tätningslistor**

Vi erbjuder installation till fasta priser,
ring för kostnadsfritt hembesök.

031-58 69 30.



**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**

Orrekulla Industrig. 23, Hisings Kärra
Öppet: Mån-Tor 8⁰⁰-17⁰⁰, Fred 8⁰⁰-16⁰⁰
(Lunchstängt 12⁰⁰-13⁰⁰)

www.vpe.se

Säkerhet • Service • Kvalitet

VÄRMEPUMPAR, KYLANLÄGGNINGAR, SOLCELLER OCH SOLVÄRME, VINDKRAFT VERK

ComfortZone

**Frånlufts-
värmepump**

*som sparar nästan
lika mycket som*

en jordvärmepump

*fast till **45%**
lägre kostnad.*

Varvtalsstyrd kompressor.



EVI HEAT
solvärmepumpar

**Världsunik
solvärmepump**



cop 7.0



Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen

Tel 031-261516

www.varme-kallan.se

**värme
KÄLLAN**
GÖTEBORG

Här kan man behöva hacka bort is. På platta tak kan stora mängder snö lätt bilda en sjö på taket om avrinningskanaler är igensatta av snö och is, säger Robert Collin.

Snön kan också ställa till det genom att blåsa in och smälta på ställen som inte tål fukt, till exempel på vindar. Det kan bli mycket snö och den bör tas bort innan den smälter för att undvika fuktskador. Den här typen av skador som orsakas av snö som kommer in utifrån ersätts inte av en villa- eller fritidshusförsäkring.

Om olyckan ändå är framme och yttertaket på bostadshuset bryter samman eller att bostadshusets stomme knäcks av snötryck så ersätter en villa- eller fritidshusförsäkring normalt skadan.

Källa: Länsförsäkringar



FOTO: JE WEINITZ

Nyfallen torr snö väger 30-100 kg per kubikmeter medan packad snö kan väga upp till 300 kg och blöt vårsnö kan väga 400 kg per kubikmeter. Ju varmare och fuktigare väder desto mer fukt absorberar snön. I töväder blir den väldigt tung och risken ökar för skador på tak och byggnader.

VÄSTSVERIGES största utställning med 26 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

Öppet: Månd 12-19, tisd-ons 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15. Tel. 031-45 09 00, Fax. 031-49 35 42
Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda | E-post: info@husknuten.se | Hemsida: www.husknuten.se



VI BYGGER DINA DRÖMMAR



Onsalavillan.se

- ETT AVTAL
- EGEN ENTREPRENAD
- FASTA PRISER
- GEDIGEN KONSTRUKTION
- ÄVEN SPECIALHUS

Huvudkontor och försäljning
Magasinsgatan 15
434 37 Kungälv
Telefon 0300-191 40
Fax 0300-128 42

Försäljningskontor och visningshus
Husknuten Frölunda Smedjegata 4
421 32 Västra Frölunda
Telefon 031-45 20 82

Nyhet i tre utföranden VILLA VARIANT



www.eksjohus.se

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



Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



**10% rabatt
på fönster!**
**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. överränskelse
www.dinfensterbytare.se

NÄTBLUFFAR

TEXT: JAN-ERIK WEINITZ

*"Om det är för bra för att vara sant så är det troligen det."
– inte sant alltså.*

SPALTEN FÖR DEN HÄR GÅNG började med ett samtal från en bekant som lät hoppfull. Personen hade fått ett konstigt mail och ville ha hjälp med att kika på det. En kort stund trodde denne sej vara på väg att bli rik men det var förstås ett av de där lotteribreven.

För bara ett år sedan var skräpposten (spammet) ofta på ett annat språk, på dålig svenska eller allmänt skrivna och de hade detaljer som gjorde att man förstod att det inte var seriöst. Då översättningstjänsterna på webben har blivit bättre har förstås liknande spam blivit bättre språkmässigt.

NÅGRA VANLIGA EPOSTBLUFFAR är just lotteribreven. Man får information om att man vunnit något men för att få priset så behöver man betala skatt, transaktions- och administrationskostnader eller liknande.

Och så har vi Afrikabreven, som fanns redan före internet och e-post, som går ut på att någon behöver hjälp med att föra ut en större summa pengar men på grund av oroligheter i landet så behöver man hjälp av tredje man (den som blir blåst) med betalning av en del avgifter mm betalda i förskott.

PHISHING ÄR EN NYARE TERM även om fenomenet är gammalt. Det går ut på att lura av någon personliga uppgifter (login, lösen, PIN, kortuppgifter mm) för att komma åt pengar eller kunna använda dennes identitet. Tillvägagångssätten kan variera, en variant är att via e-post länka till en kopia av känt företags eller banks sida där man förväntas logga in och på så sätt komma över uppgifter. Eller så utger sej avsändaren representera något välkänt (t ex ett känt företags säkerhetsavdelning) och lura en att direkt lämna uppgifter alternativt lura användaren att installera program (så kallade trojaner) som på sikt samlar uppgifterna åt bedragarna.

ETT TREDJE, RELATIVT NYTT SÄTT, är att använda sociala medier (MSN/Live,

facebook, twitter m fl). Ett ganska färskt exempel gällde en person som fick sitt konto kapat och bedragaren kunde då via det kontot i personens namn be dennes vänner om lån.

YTTERLIGARE EN KLASSISK FÄLLA är att sälja varor som inte finns, dvs få handpenning eller förskott och sedan försvinna. En variant som dykt upp är att bedragaren kopierat en äkta annons och i triangel-dramat luras köparen skicka pengar till säljaren som i sin tur luras att skicka varan till bedragaren.

Det har till och med hänt att bedragaren fått bättre pris för varan och meddelat säljaren att man av misstag råkat betala för mycket och fått denne att återsända överskottet som då också hamnat i bedragarens ficka.

VAD SKA MAN GÖRA ÅT ELÄNDET DÅ? Använd det sunda förnuftet som ibland verkar bortblåst online. Man gör ju inga affärer eller lämnar nyckeln till bankfacket på skum bakgata i verkliga livet heller. Vem köper en mobiltelefon på torget och lämnar en tusenlapp till en säljare som säger typ "Vänta, så kommer jag tillbaka om en timme."

Problemet kan vara att känna igen sej eller läsa av motparten på nätet så några enkla tips är:

Använd en uppdaterad säkerhetslösning/antivirusprogram till datorn. Microsoft, antivirusföretag eller banker skickar inga uppdateringar via e-post. Tro inte att du vunnit på ett lotteri som du inte köpt lotteri i.

Ha inte hela lönen på kontot som är kopplat till kredit-/betalkortet. Använd ett separat konto och flytta efter behov till kortet ("plånboken").

LÄMNA ALDRIG UT KODER, PIN, lösen mm (utom där de behöver knappas in för transaktionen förstås). Banker, e-handlare m fl behöver inte fråga om

sådant vid t ex påstådda problem med ens konto utan normalt får man nya uppgifter av utfärdaren. Och det är inte farligare handla virtuellt så länge man håller sej till välkända ställen. Handlar man via auktions- eller annonssidor så läs råden och säkerhetsanvisningarna där. Försök kontrollera att personen man handlar av finns eller är den denne utger sej att vara, tex. via söksidor eller per telefon.

BYT LÖSENORD MED JÄMNA MELLANRUM och använd inte samma lösen till t ex facebook som till banken eller där du handlar on-line.

Är man osäker så kanske det finns någon i ens umgängeskrets som kan hjälpa till. Och är man själv kunnig så informera t ex barnen eller de lite äldre släktingarna.

Det enkla svaret är klichén: "Om det är för bra för att vara sant så är det troligen det." – inte sant alltså.

Ytterligare aktuella exempel och information hittar man ganska enkelt genom att söka på till exempel orden internet och bedrägeri på de större nyhetsmediernas webbsidor och antivirusföretagen. Även polisens hemsida har en hel del. Men "inget nytt under solen", blåsningarna verkar urgamla men tar nya former och når större massor digitalt.

Vem köper en mobiltelefon på torget och lämnar en tusenlapp till en säljare som säger typ "Vänta, så kommer jag tillbaka om en timme."

Stor kompetens – små priser!

Handla dina datorprylar hos Inet
– vi vet vad vi pratar om.

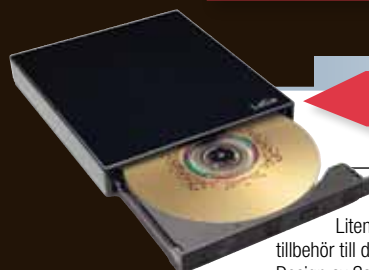


2.495:-

HP Compaq Mini 110c-1120 3G

Perfekt surfdator med inbyggt 3G-modem, trådlöst LAN, 10/100 LAN, Bluetooth, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 10.1" TFT-skärm (1024x600)
Processor: Intel Atom N270
Minne: 1GB DDR2-RAM
Hårddisk: 160GB Serial-ATA
Grafikkort: Intel GMA 950
Operativsystem: Windows XP Home
Batteri: 6-cell Li-Ion



595:-

Extern DVD-brännare LaCie Portable USB

Liten och lätt extern DVD-brännare från LaCie. Utmärkt tillbehör till de nya små bärbara datorerna utan optisk enhet. Design av Sam Hecht. Stödjer Lightscribe, ansluts enkelt via USB och kommer med programvara för PC.



HP Pavilion dm3-1055

Riktigt läcker 13-tummare fullspäckad med utrustning! Kommer med inbyggt 3G-modem, trådlöst LAN, 10/100 LAN, Bluetooth, HDMI, minneskort-läsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 13.3" TFT-skärm (1366x768)
Processor: AMD Neo X2 L335
Minne: 4GB DDR2-RAM
Hårddisk: 320GB Serial-ATA
Grafikkort: ATI Radeon 3200
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 6-cell Li-Ion

5.995:-



3.495:-

HP Compaq Mini 311c-1000

Netbook med ovanligt bra grafikprestanda tack vare Nvidias nya ION LE-krets, klarar bl.a. att visa video i 720p på din TV via HDMI-anslutning. Har du ingen TV i närheten så är den 11.6" stora TFT-skärmen med hög upplösning inte heller så dum. Levereras med trådlöst LAN, 10/100 LAN, Bluetooth, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 11.6" TFT-skärm (1366x768) LED Backlight
Processor: Intel Atom N270
Minne: 1GB DDR2-RAM
Hårddisk: 160GB Serial-ATA

Grafikkort: Nvidia ION LE med HDMI-ut
Operativsystem: Windows XP Home
Batteri: 6-cell Li-Ion

Acer Aspire 8942G

Ett riktigt prestandamonster från Acer! Fullmatad med bla. Blu-ray läsare, DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, Firewire, Bluetooth, HDMI, eSATA, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 18.4" TFT-skärm (1920x1080)
Processor: Intel Core i7 720QM
Minne: 6GB DDR3-RAM
Hårddisk: 640GB Serial-ATA
Grafikkort: ATI Mobility Radeon HD 5850 med 1GB DDR3-RAM
Operativsystem: Windows 7 Home Premium 64-bit
Batteri: 8-cell Li-Ion

16.995:-

709:-/mån*



875:-/mån*

Stationär dator Inet Overkill Gamer

För dig med extrema krav på prestanda och design! Intel Core i7 860 processor, dubbla Nvidia GeForce GTX 285-grafikkort med 1GB RAM, 8GB DDR3-RAM och en Intel X25 G2 80GB SSD-disk för systemet och en rejäl lagringshårddisk på 1TB. Cooler Master HAF 922-kabinett och 750W nätaggregat från Corsair. Vi använder Windows 7 Home Premium i 64-bitarsversion (skiva och licens). Allt är givetvis förinstallerat och noga testat innan leverans. Datorn säljs utan skärm, tangentbord, mus och högtalare. För fullständig specifikation av våra Inet Gamer datorer, besök www.inet.se.

20.995:-



*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. Annonispriserma gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 100321.

www.inet.se | 031 - 65 27 00

INET RINGÖN
Ringön, Göteborg

INET SISJÖN
Gulinshuset, Sisjön

INET TORP
Torp Köpcentrum, Uddevalla

LEKFULLT OCH FÄRGGLATT

PÅ STOCKHOLM FURNITURE FAIR 2010

Bilder: JE WEINITZ



Mr Hall herrbetjänt

En variant på den populära klädhängaren Tree. Perfekt för den lilla hallen. Design Karin Mannerstål / SB NORD



John Blund och Dino

Produkterna från studio Eero Aarnio är alltid lika roliga, så även de här två senaste.

Visst blir man inspirerad ...



"INRED MED SAKER DU ÄLSKAR"

designern PAUL SMITH



1



3



2

Arkitektstuderande vid Lunds Universitet

1. **Transformer.** Det här bordet kan lätt omvandlas till ett bord. Design Nils-Erik Fransson.

2. **Rörligt.** "Det blev en dyr stol eftersom rörkopplingar kostar en del". Design Johan Wrdelev

3. **Ett ben kort?** Bord och stol i ett, perfekt i hallen. Design Elin Krook



Ta med naturen in i rummet

"Tanken bakom Annolunden är att kunna ta med naturen i rummet. På dagen fungerar Annolunden som en dekorativ rumsavdelare som avgränsar rummet utan att för den skull skärma av det. När det sedan skymmer fångas ljuset upp av de graverade löven och skapar en stämningsfull omgivning."

Design Anna Westelius, student vid Högskolan på Gotland

I stammen ryms både ljuskällan och kablar.

Bild: HDK



Under bordet

"Jag ville arbeta med ett matbord som passar i en hemmiljö, där utrymmet under bordsskivan erbjuder barn en egen liten värld. En plats för barn att fantisera och leka. En möjlighet att krypa in i en liten fantasibubbla som stänger ute vardagens ibland störande ljud och intryck. En paus från verkligheten." Jenny Palmberg

HIDE & SEEK

De lekfulla designobjekten är skapade av studenter på magisterprogrammet för Design vid HDK, Högskolan för Design och Konsthantverk vid Göteborgs universitet.

Hide & Seek var namnet på HDKs utställning på Stockholm Furniture Fair 2010.

"Min skattkista är tänkt att fungera som en privat plats där barn säkert kan förvara sina allra käraste ägodelar. Skrinet, med dess naturinspirerade form, kommer att bevara alla de hemligheter och betydelsefulla föremål som läggs däri."

Patree Arthayukti



My Precious

Bild: JE WEINITZ



Bojagi



Bild: HDK

"Bojagi + pall. Bojagi är en traditionell koreansk duk som används att svepa in saker i."

"Den här byrån använder enkla animationer för att tillföra lekfulla element till öppnandet och stängandet av lådor." Yoonji Kim

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

Välkommen till Göteborgs äldsta belysningsbutik

Golvampa ROUND

Blank innerglob av opalglas, Ø 250 mm.

Ytterskärmen: Ø 420 mm

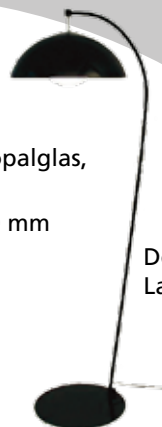
Höjd: 1 480 mm

Max 1x75 W, E27

3 450:-

Design:
Lars Bessfelt

KONSTHANTVERK
TYRINGE
est. 1921
www.konsthantverk.com



Oblique golv.

Mycket bra avbländat och riktat läsljus.

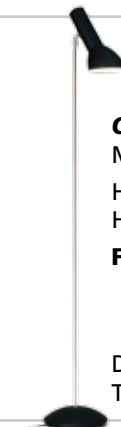
Högblank eller matt svart.

Höjd: 1 315 mm

Från 3 450:-

Design:
Tom Stepp

Fox
www.foxdesign.com



Bordslampa Trump

Bordslampa vit eller svartlackerad.

40 W, E14. Höjd: 420 mm, Ø 230 mm.

540:-

Aneta



3-set dimbar lågenergi med fjärrkontroll

Mottagaren sitter i lampan och ingen installation behövs.

30 meters räckvidd.

1 305:-

GOVENA



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

KOOPERATIV VINDKRAFT

BRA INVESTERING ÄVEN UTAN LAGÄNDRING

Finansminister Anders Borg sade nej till skattelättnader för kooperativa vindkraftsföreningar. Det är helt rätt.

Oppositionens löfte om att ta bort uttagskatten för de föreningar som säljer billigare el till sina medlemmar är inte möjligt att genomföra. Det strider mot EUs statsstödsregler. Men LRFs beräkningar visar att andelar i ett eller flera vindkraftverk redan idag är en god investering för såväl klimatet som ekonomin.

- Det är synd att både oppositionen och föreningarna själva tror att den kooperativa vindkraften är skattemässigt missgynnad. Risken är att de skrämmer bort investerare, säger LRFs förbundsordförande Lars-Göran Pettersson.

ATT KÖPA ANDELAR I ETT VINDKRAFTVERK är ofta det enda sättet för storstadsbor och

andra som inte äger mark att engagera sig i den förnybara vindelen. Ett engagemang som är avgörande för att vi ska höja andelen grön el i energianvändningen.

Allmänhetens intresse att investera i vindkraftsandelar har också varit mycket stort. Helt i onödan fick dock den nya folkrörelsen ett abrupt slut när först Skatteverket och därefter Skatterättsnämnden öppnade för att uttagsbeskatta de kooperativa vindkraftsföreningar som säljer el till ett lågt pris.

NÄR FINANSMINISTERN NYLIGEN besvarade en interpellation gav även han grönt ljus. Det är i sin ordning att ta ut skatt av de föreningar som låter sina medlemmar köpa el alltför billigt.

- Men andelsägd vindkraft är fortfarande en lönsam folkrörelse, för såväl klimatet som individen. Finansministerns nej sätter inga käppar i hjulet. Den kooperativa vindkraften har alltså framtiden för sig,

säger Lars-Göran Pettersson.

För en privatperson som köper andelar till ett lägre pris än marknadens blir den totala skatteeffekten cirka 25 procent. Det är en låg beskattning, i jämförelse med andra investeringar. Om man väljer att sätta in pengarna på banken måste bankräntan uppgå till 6-7 procent varje år för att matcha avkastningen på en vindkraftsandel. En satsning på vindkraft är med andra ord redan med nuvarande bestämmelser ett ekonomiskt bra alternativ.

- SKATTEN MISSGYNNAR INTE de kooperativa föreningarna tvärtom. Däremot kan Anders Borg ytterligare hjälpa fram den förnybara energin genom att gå på oppositionens andra förslag och förbättra avdragsrätten för konsumentkooperativen, där vindkraften är en väsentlig del, säger Lars-Göran Pettersson.

/ Lantbrukarnas Riksförbund, LRF

VÄRME - VATTEN - SANITET

Lika vacker som miljövänlig - Nautic



De bästa egenskaperna från tidigare generationers blandare har tagits med i utvecklingen av vår nya blandarserie: Nautic. Inbyggda energi- & vattenbesparande funktioner och inställbart skållningskydd är standard. Det ger en skön trygghet för både dig och miljön. Värna om den resurs som håller oss vid liv: Vattnet.

Nautic är en heltäckande serie med blandare för kök, tvättställ, bidé och dusch/bad samt duschset av högsta kvalitet.



En blandare från Gustavsberg är en vardags-hjälte som du ska ta i hand, lita på och trivas med i många år.

www.gustavsberg.com

Ifö Sign vägghängd WC



En enklare och mer rengöringsvänlig lösning. Finns med FRESH WC funktion, spolning med doft.

Valfri sitthöjd 40-46 cm

Läs mer på www.ifo.se/sign

ifo
www.ifo.se

Ytterby Rör
— 0303-921 45 —

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

FUSKBYGGARE, SNÖKAOS OCH VÅRBESKED!

SÅG DU PROGRAMMET OM FUSKBYGGARE på TV förra veckan? Det handlade om en av "för många" familjer, framtagna av Villaägarna, som drabbats av hantverksskojare. I serien som kommer visas under våren ställs fuskbyggarna till svars i TV och Villaägarnas experter deltar med sina synpunkter. Kanske kan programmen påverka branschen positivt.

Helt klart sker alltför många fuskbyggen, det visar även Konsumentverkets färsk statistik. Enligt den så ökade klagomålen med 10 procent mellan 2008 och 2009. ROT-avdraget som infördes i december 2008 kan vara en bidragande orsak till detta.

EN HELT ANNAN FRÅGA; är du också skottskadad? Jag är det, efter alltför många timmars snöskottande. Och efter att man skottat klart så har det snöat igen! Viktigt att tänka på är att använda kroppen på rätt sätt, alltså lyft med benen och inte med

böjd rygg. Och du, ta flera pauser, så att du inte överanstränger muskelgrupper som inte "skottat så mycket snö på många år". Gammal packad snö väger nämligen tungt, ca 200-300 kg/m³.

MEN, MEN, NU STUNDAR STRAX VÅRTIDER. Jovisst, något ytterligare bakslag kommer säkert men nu är våren på gång. Och med den mera tid ute i trädgården, det känns gott. Vad som också känns riktigt bra är att riskdagens skatteutskott tagit beslut att taxeringssystemet skall utredas, med utgångspunkten att dess funktioner skall kunna ersättas och det gamla systemet avskaffas. Beskedet är efterlängtat av landets alla småhusägare, markägare och tomträttshavare som fortfarande drabbas av taxeringssystemets skevheter. Det kan bli ljusare tider på flera sätt.



STEFAN STJERNEDAL

REGIONCHEF

Villaägarnas
Riksförbund

Blogga om artikeln på
<http://villanytta.blogg.se>

stefan.stjernedal@villaagarna.se

Elräkningschockad?



ONÖDIGT DYR ELRÄKNING?

Du sänker dina elkostnader drastiskt
- 30-60% med Q HEAT SE luft-
värmepump! Installeras på en dag!



ecodan

MILJÖSMART PRODUKT

SPAR ENERGI - SPAR MILJÖ

ECODAN – ny teknik och ett komplett
system för värme och varmvatten

Med patenterad Hyper Flash InjectionTeknik (Zubadan),
bestående värme* ner till -15°, garanterad värmedrift
ner till -25°! **SPAR 30-60% energi!**

*Bestående nominell värmekapacitet

VÄRMEPUMPSKVÄLL

Vi visar&demonstrerar. Sedan diskuterar
vi tillsammans fram en lösning som passar
dig och ditt hus. Ring för tidsbokning!

A M K
AMK TEKNIK AB



5192

GRATIS HEMBESÖK
MED OFFERTFÖRSLAG!
FASTA PRISER!

VÄLKOMMEN IN OCH PRATA VÄRMEPUMPAR: **Södra Hildedalsgatan 6, Göteborg** | Tel 031-22 10 98 | Fax 031-47 26 23

Musik-krysset

Vad heter låten?

VALÖRS HÖRS IVRIG PUBLIK	SÄGAN GÅR ATT BÖJA	SKA BLI KORT FELIS LYNX	SÄNA FÄR KÄNSKE PARA- NÖID	HET- SAS	GOTT	HÖRS VISSA SKVAL- LER	BE- GREPP LEDEN
					TÄNJ- BAR ARENA		
				KÄRVA LUMPEN			
↓	BRUKAS TILL HAGEL	MISSLJUD DRAB- BAR OHÖRSAM			TORF- TIGT		
					DU OCH HON SAND- MARK		FLYGEL
			DÅ JU FLYTT- FÄGEL				
↓	SYMBOL- FIGU- RER	BUSKE GLOBEN	SÄLIJAN- DE ORD BE- TVINGAD				TJUT
	LYFTER TUNGT TRÄD			EN ALKA MED MULE	FÄR- BROR	FÄRSK DIKT EDDAN	
		KÄRLEKS- SÄNGENS MUSA RIKTA			LAGAD		
		KAN BLI LUDDAM- PANDE JÄNTA					IN- STÄLL- NING
↓	FLAT- NING PRYDER TORN				VERKAR SAMMAN- HÄLL- LANDE		TITAN
			KAN FÖRE- GÅ BESLUT FÄRMAN EKA				
		GUDAR		KREDIT- GRÄNS			
	ANSETT UNIVER- SITET	FÖRR PÅ STOCK	HÖRS PÅ OPERAN	SLOJA BONAN	NA- TRIUM KÖR		FORM- LÖS
				TON TOVIG	SÄTT MED SIG KÖKET- TERA		
						MUMINS VÄN DRAGEN DRYCK	
					BYST PÄRLA		
SKIVA VITSAR		LÄGGER SKYTT UT- HÄLLIG	HAR BRORS- BARN				KRÄVER FINGER- FÄRDIG- HET
HAR TORN NÄRA FALL ERFAREN			VISS- NAD	ROVA SES I FALUN		VÄSEN OFTA PÅ LOTT	
	FICK FÖR- SKRÄCKT SYDSTAT						KNIPA
			FÖR SYNS SKULL		KÄRNA STOCK- HOLM		
				FRES- TAD			

Lös korsordet och vinn lotter!

Skicka lösningen till Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal. Märk kuvertet med "Korsord".
Lösningen ska ha inkommit senast den 19/3 2010. Vinsten skickas med post till vinnarna.
Anställda och till dem närstående äger ej rätt att delta i tävlingen.

Namn och adress: _____

1:a pris: Lottpaket **Värde: 100:-**

2:a - 5:e pris:
Två trisslotter
Värde: 50:-





**VI SKULLE ALDRIG KOMMA PÅ
TANKEN ATT REA UT VÅRA KÖK.**

**DÄREMOT BETALAR VI UPP TILL 30.000*
FÖR EN GAMMAL STEKPANNA.**

Vi säljer Svanenmärkta kök med tio års garanti. Och just nu har de dessutom ett osedvanligt lågt pris – ta med dig en gammal stekpanna så drar vi av 20 % på priset för ditt nya kök!

Erbjudandet gäller dock bara mellan 12/2 och 29/3, så vill du göra ett klipp ska du skynda dig till oss.

* Vi lämnar 20 % rabatt vid köp av kök (exkl. vitvaror) för minst 50 000 kr och gäller endast hos auktoriserade Myresjökök-återförsäljare. Erbjudandet omfattar inte vitvaror och kan inte kombineras med andra erbjudanden.

myresjökök

www.myresjokok.se

Övre Husargatan 10, Göteborg, telefon 031-41 69 50, öppet: mån-fre kl 10-18, lör kl 10-14



Spruta din vind med Paroc Lösull!

Sprutad Paroc Lösull behåller
värmens 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



Insulate for life

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35

Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Carl Ahlgren 0705-85 78 09

HEED & THOM
DESIGN

Nu i nya lokaler !

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



MOBALPA
KÖK

Lundins
KÖK & INTERIÖR

10 min från centrum. Vi ligger inte på **"FINA GATAN"**
därför kan vi hålla hög service.

Hög kvalitet och låga omkostnader = mycket kök för pengarna. Vi har dessutom mycket stor kunskap och erfarenhet.

HEED & THOM
DESIGN

i samarbete med:

- R.Olausson Byggnadsmontering
- Wallroths EL
- BK. Byggnadssmeden AB
- Darells Byggnadsplåtslageri
- N-MEK

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH

NIBE



Vår
**smartaste
värmepump**
någonsin

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

- Energibesparing med upp till 80%
- Unik, användarvänlig display

**Världs
NYHET**

Testa nya displayen
och se alla smarta
funktioner på
www.nibe.se/nyhet



KOM TILL OSS, VI ÄR EXPERTER PÅ NIBE VÄRMEPUMPAR

GAK service AB Ring oss för **fri**
"När det gäller värme i villor och fastigheter" **konsultation och hembesök.**

Tel. 031-28 67 94, www.gak.se, info@gak.se



Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

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

30 år i
branschen

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

031-779 71 00

Gustaf Daléngs. 19 Göteborg
www.hermenius.se



HERMENIUS AB
El & Energiteknik

✦ **NIBE**

BOSCH

IVT

AUTOTERM

ElektroStandard

CTC

DIAPOL GRANITE



Köp direkt från
tillverkaren utan
fördyrande mellan-
händer och spara
upp till

60%

Vi utför mätning,
transport
och montering.

031-79954 45 • 08-519 72 323
E-post: info@diapol.com
www.diapol.com

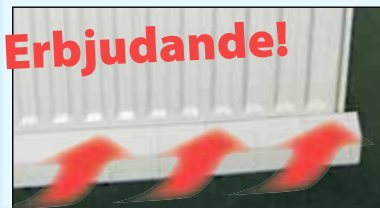


DIAPOL

Mer värme ur dina element!

Sätt turbo på din vatten-
burna värme. Element-
fläkten är extremt lätt
att fästa på alla element
och ger dig 85-100%
mer värme. Beställ
Elementfläkten färdig-
monterad eller montera
enkel ihop den själv.

Erbjudande!



Prova Elementfläkten utan
kostnad under 30 dagar.

OBS ny hemsida!
www.elementflakten.se, info@elementflakten.se
ElementFläkten A-energi AB, 070-592 73 23 alla dagar 8.00-22.00

Supersnurren med turboeffekt



*Eliminerar nedfall av rök -
Förbättrar ventilation och
drag.*

*OBS! Ingen elanslutning -
Aspiromatic utnyttjar
vindkraften!*

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder försees med möjligheter
för tilluft och med hjälp av supersnurren 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.



T. STÅHL BYGG AB

Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46

Box 22011, 400 72 Göteborg. Tel. 031-23 12 41 | Fax. 031-51 42 05

VI SÄLJER INGA VANLIGA KYLSKÅP



HÖRNKYLSKÅP

- fyra gånger större
än ett vanligt kylskåp
- fyra gånger elegantare
än ett vanligt kylskåp
- hörnkylskåp från



by ScandinavianAppliancesAS

Svarvaregatan 12, KUNGÄLV

Tel. 0303-591 65, Fax. 0303-598 44

janne@janateknik.se

www.janateknik.se



The bed of your dreams.



Hästens 

www.hastens.com

MONTÉ



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!



Engeström



BRUNSTAD



Carl Gustaf



Samsas

Jättepaddan



BRUNO MATHSSON



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

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

(vid lasarett) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!

Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

Skorstensskydd.

Klarar sig ditt hus utan?

Glöm inte
att utnyttja
ROT-avdraget!



Vi mäter, tillverkar och monterar.

Ring och beställ redan idag så är snart skyddet på plats!
Fågelskydd finns att få som tillbehör.



Finns i olika färger



från
1875:-
inkl. moms

031 - 76 26 900

info@skorstensskyddaren.se www.skorstensskyddaren.se

Villa & Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

www.villafritid.se

RADON



Dricker du radioaktivt vatten?

Radonett är Europas mest sålda och effektiva
radonavskiljare. Radonett har den högsta renings-
grad i samtliga tester av SSI och Råd & Rön.

RADONETT

- garanterar en 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

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

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

Försäljning: Ring 0248-102 78 så hjälper vi dig

Radonett, Box 64, 795 21 Rättvik

www.radonett.com

info@radonett.com

VATTENRENING

Skreddarsydda filter som åtgärdar kalk, järn, mangan, svavelväte,
lägt pH, lukt, färg, smak m.m. - Vi kan vattenrening

Det är ditt vatten, ta kontroll över det!



Gratis provtest av ditt dricks/brunnsvatten

Nu 0:- (ord. pris 250:-)

Grumlighet, lukt, färg, pH, järn, hårdhet, TDS, konduktivitet.
Max 1 test/hushåll.



www.jms-vattenrening.se

Brodalsvägen 1, Hus B • 433 38 Partille • Tel: 031-24 40 40

NY BIL ?



Skyddar Lacken i årtal ...



Aldrig mer vax !
Lätt att tvätta !
Tål avfettning !
Aktiv i 6 år !

**PROFES PÅ
BILVÅRD!**



Hisingskärra

031-575354

Kungälv

0303-93994

Stora Höga

0303-777735

www.ditec.se

**EN RIKTIG
STENHUGGARE**
HUGGIT I STEN SEDAN 1939.



VACKERT &
LÄTTSKÖTT



Se även vår monter på Villadagarna

Öppet: Vardag 7-16 • Torsdag 7-18
Industrigatan 4 (mittemot Kungsmässan)

Tel: 0300-180 25

www.henrikssonsstenhuggeri.com

Världens ledare diskuterar miljöfrågan

Bosch har de effektiva lösningarna

Vårt kompletta program värmepumpar är ett kraftfullt bidrag för en bättre miljö. De olika modellerna är utvecklade för vårt nordiska klimat. Allt från de stora bergvärmepumparna till de små luft/luft-värmepumparna har innovativ teknik och prestanda som sparar miljön. Att du dessutom sparar många tusenlappar redan första året, är ett lika självklart som positivt mervärde.

www.boschvarme.se



BOSCH

Värmepumpar

www.boschvarme.se

ROT-avdraget gör Bosch värmepumpar till en ännu bättre affär. Nu är rätt tid att se över din uppvärmning.

Göteborg Hermenius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00, Jerklens Rör, 0733-51 90 40, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, Stigs Rörläggeri AB, 031-99 03 25, Vestkyl AB, 031-80 58 65 **Lerum** Janssons VVS-Teknik, 0302-319 20 **Mölnadal** ETB Installation AB, 031-704 23 60 **Partille** Partille Värmecenter, 031-760 24 22 **Västra Frölunda** WH Rör, 031-45 00 70 **Kungsbacka** Klimatspecialisten, 0300-728 30, Rörkrökar'n AB, 0320-808 90, Värme-specialisten AB, 0300-430 490, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27 **Kungshamn** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv** Klimatteknik, 0303-24 61 80, M-Rör, 0303-635 15 **Lilla Edet** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Ljungkile** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Lysekil/Brastad** Rörläggerifirman Magnar Rönning, 0523-470 71 **Munkedal** VVS Shopen AB, 0524-715 11 **Rabbalshede** Svandals VVS AB, 0705-42 80 01 **Smögen** G Mattsson Rör & Värme, 0706-28 51 43 **Stenungsund** Vestkyl AB, 0303-805 85, Västskstkyl AB, 070-461 06 98 **Tanumshede** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Tjörn/Orust**: Bästskustens Energi, 0304-100 00 **Vårgårda** Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91

*Följande sidor
går endast i södra
upplagan.*

KOOPERATIV VINDKRAFT

BRA INVESTERING ÄVEN UTAN LAGÄNDRING

Finansminister Anders Borg sade nej till skattelättnader för kooperativa vindkraftsföreningar. Det är helt rätt.

Oppositionens löfte om att ta bort uttags-skatten för de föreningar som säljer billigare el till sina medlemmar är inte möjligt att genomföra. Det strider mot EUs statsstödsregler. Men LRFs beräkningar visar att andelar i ett eller flera vindkraftverk redan idag är en god investering för såväl klimatet som ekonomin.

- Det är synd att både oppositionen och föreningarna själva tror att den kooperativa vindkraften är skattemässigt missgynnad. Risken är att de skrämmer bort investerare, säger LRFs förbundsordförande Lars-Göran Pettersson.

ATT KÖPA ANDELAR I ETT VINDKRAFTVERK är ofta det enda sättet för storstadsbor och

andra som inte äger mark att engagera sig i den förnybara vindelen. Ett engagemang som är avgörande för att vi ska höja andelen grön el i energianvändningen.

Allmänhetens intresse att investera i vindkraftsandelar har också varit mycket stort. Helt i onödan fick dock den nya folkrörelsen ett abrupt slut när först Skatteverket och därefter Skatterättsnämnden öppnade för att uttagsbeskatta de kooperativa vindkraftsföreningar som säljer el till ett lågt pris.

NÄR FINANSMINISTERN NYLIGEN besvarade en interpellation gav även han grönt ljus. Det är i sin ordning att ta ut skatt av de föreningar som låter sina medlemmar köpa el alltför billigt.

- Men andelsägd vindkraft är fortfarande en lönsam folkrörelse, för såväl klimatet som individen. Finansministerns nej sätter inga käppar i hjulet. Den kooperativa vindkraften har alltså framtiden för sig,

säger Lars-Göran Pettersson.

För en privatperson som köper andelar till ett lägre pris än marknadens blir den totala skatteeffekten cirka 25 procent. Det är en låg beskattning, i jämförelse med andra investeringar. Om man väljer att sätta in pengarna på banken måste bankräntan uppgå till 6-7 procent varje år för att matcha avkastningen på en vindkraftsandel. En satsning på vindkraft är med andra ord redan med nuvarande bestämmelser ett ekonomiskt bra alternativ.

- SKATTEN MISSGYNNAR INTE de kooperativa föreningarna tvärtom. Däremot kan Anders Borg ytterligare hjälpa fram den förnybara energin genom att gå på oppositionens andra förslag och förbättra avdragsrätten för konsumentkooperativen, där vindkraften är en väsentlig del, säger Lars-Göran Pettersson.

/ Lantbrukarnas Riksförbund, LRF

- **Borra vattenbrunn**
- **Vattenrening**
- **Värmepumpar** 1-450 kW

Vi har:

- **50 års erfarenhet av djupborrade brunnar / vattenrening / högtryckning / renspolning**
- **30 års erfarenhet av värmepumpar, produktion, installation**

Vatten: www.borra.nu

Värme: www.alvatek.eu

ALVATEK SVEDBERGS



ROTAVDRA

Dra av 50% av
arbetskostnaden.

50.000:-
per person/år



Certifierad
brunnsbörare

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

