

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 44 **9/11**
EDITION NORR



RADIKALTRENDIGT, SID 8

KAKELPALATS



**BEHÅLL
VÄRMEN
ISOLERA RÄTT**
SID 26

COOLT

**BRÅ LJUD OCH BEKVÄMT MED
LJUDSYSTEM I HELA HUSET** SID 4

Julpynta med nytt kök och badrum.

Snart är det jul och tid för eftertanke. Varför inte börja det nya året med att förnya därhemma? Hur lyckligt blir inte livet med lite miljöombyte?

Kom till oss med dina tankar och idéer så omsätter vi dem till verklighet. Låt våra rådgivare visa dig runt i vårt nya showroom som rönt stor uppmärksamhet. Kom in för inspiration och boka tid för rådgivning och designförslag på www.exbokok.se

Välkommen till Sveriges nya största showroom

OBS!
Utnyttja ditt
ROT-avdrag!

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

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

exBo
KÖK

+BAD+INREDNING

www.exbokok.se

SMÅHUSBYGGGANDET MÅSTE ÖKA

PÅ MIN VÄG TILL JOBBET har jag under några månader kunnat följa byggandet av en villa. När man ser huset växa fram är det lätt att föreställa sig en ung familj som flyttar in, med glädje och förhoppningar inför framtiden.

TYVÄRR ÄR DET INTE ALLA som får chansen. Det är dyrt att köpa hus idag och den som ska bygga hamnar sällan under tre fyra miljoner kronor. För att klara det måste båda jobba, ha bra löner och ha tjänat en rejäl slant på en tidigare bostadsrätt. Lånetaket som infördes förra året innebär ju att köparen själv måste stå för 15 procent av köpeskillingen och det är det av naturliga skäl inte många unga som har.

TRÖSKELN FÖR ATT TA SIG IN på bostadsmarknaden är alltså alldeles för hög och det är stor skillnad jämfört med oss som köpte våra hus för ett par decennier sedan.

Vi vet ju också att när man väl tagit sig fram kommer nya utgifter för fastighetstaxering och elpriser, kostnader som ofta är orimliga och oförståeligt höga.

MÅNGA UNGA VILL DESSUTOM bo i våra tillväxtregioner, med möjlighet att få spännande jobb och ta del av rikt kulturliv men där trissas priserna upp eftersom det inte i tillräckligt stor utsträckning byggs nytt. I Sverige byggs det år efter år bara hälften så många bostäder per capita som i jämförbara länder. Helt oacceptabelt när man vet att tillväxten i de här områdena syresätter omkringliggande regioner och får positiva effekter för hela landet.

HÄR MÅSTE POLITIKERNA AGERA och få bort hinder som tröga planprocesser, petiga krav och onödiga förseningar. Det är faktorer som är i vägen för dem som kanske inte har så stort kapital men som

också vill kunna förverkliga drömmen om ett eget hus.

LÅT OSS HOPPAS att bostadsministerns senaste löfte, att begränsa kommunernas möjlighet att sätta olika krav, resulterar i konkreta förbättringar för bostadsbyggandet. Det skulle äntligen kunna vara ett positivt besked som ger hopp åt framtida småhusägare.

STEFAN STJERNEDAL
Regionchef,
Villaägarnas Riksförbund
stefan.stjernedal
@villaagarna.se



För dig som vill vara helt säker på att du sparar mer än din granne.

Vi chansar heller aldrig.

Nyhet!

Sveriges effektivaste bergvärmepump.



IVT PremiumLine EQ

IVT PremiumLine EQ är ingen vanlig värmepump. Det är den effektivaste bergvärmepumpen i Sverige (eftersom vi aldrig chansar har vi mätt verkningsgraden på ett rättvisande sätt, enligt EN 14511). På ren svenska betyder det att du sparar extra tusenlappar varje år, jämfört med en vanlig bergvärmepump. Och som vanligt när du väljer oss på IVT så ingår 10 års kompressorförsäkring. Så att du kan sova lite extra gott om nätterna.

Mer information om vår senaste värmepump hittar du på ivt.se.

IVT
POWERED BY NATURE

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

Villa & Fritid

Villa&Fritid ges ut av Västskustidningar 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.villaifritid.se

e-post info@villaifritid.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 1 mars 2012

Detta medie är
RS-kontrollerad

www.rsk.se



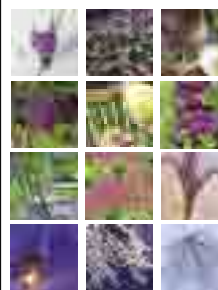
Energibesparing för småhus på rätt sätt i rätt ordning

Det är den energi vi inte använder som är den billigaste. Generella energilösningar fungerar inte för unika småhus utan riskerar istället att skapa fuktskador. Författaren Leif Kumlin slår fast att teori är en sak, verklighet en helt annan: – Det finns bra metoder och produkter som minskar energianvändningen, men det gäller att skapa en unik lösning för varje hus. Vi kan bara pressa

priserna till en viss nivå – sen gäller det istället att börja jaga kilowattimmar, säger han.

– Det är viktigt att alltid göra en energibesiktning innan du bestämmer dig för vilka energisparande åtgärder som passar just ditt hus. Det finns inga generella lösningar och hittar du inte rätt metod kan det sluta med fuktskador. Att ett friskt hus får fortsätta vara friskt är minst lika viktigt som att fokusera på energibesparing, säger Leif Kumlin.

Leif Kumlin, SIS (Swedish standards institute).



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

OSYNLIGT LJUDSYSTEM I HELA HUSET



Emily Florén, äldsta dottern i familjen, visade runt oss i den nybyggda och supermoderna villan. "Det är coolt att kunna styra allt från en central-enhet. Och framför allt enkelt och bekvämt. Varje familjemedlem kan t.ex. ha en egen mapp med sina favoritlåtar sparade," säger Emily.

Familjen Florén satsade på ett supermodernt belysnings- och ljudsystem i sitt nya hus. Ett val som hela familjen är mycket nöjda med. Allt kan styras från en Ipad - ljust, ljudet, porttelefonen mm.

- Grundtanken är att allt skall styras till en central, säger Peter Björklund, elektriker på Alf Ericson El-Teleservice AB, som har varit med och gjort elinstallationerna.

Vid vårt besök hos familjen i den nybyggda villan fokuserade vi på deras ljudanläggning. Att ha en ljudanläggning hemma som fungerar för både film och musik tar ofta mycket plats och medför kablar som skall dras kors och tvärs genom rummet. Vill man dessutom kunna lyssna på musik i flera rum blir det snart många apparater att hålla reda på. Familjen Florén valde därför att installera inbyggdshögtalare runt om i huset och koppla dem till så kallade ljudzoner. Tack vare att högtalarna sitter infällda i väggar och tak syns inte kablarna och själva högtalarna är delvis eller helt osynliga.

Joakim Ekström från Telemekano (som



Spaavdelningen är en av Emilys favoritplatser. "Här kan man verkligen koppla av med lugn musik och nedtonad belysning".

är en av Göteborgs äldsta radio- och TV-handlare) har arbetat med ljud- och bildinstallationer i hus i över 10 år och är

den som skräddarsytt systemet och skött installationen hos familjen Florén. Vi bad Joakim berätta lite om den här typen av ljudsystem.

Vad är en ljudzon?

En ljudzon är som det låter, ett specifikt område för uppspelning av ljud. Det kan vara vardagsrummet, köket, sovrummet, bastun eller hela under- respektive övervåningen. Varje enskild zon kan spela upp ljud oberoende av de andra zonerna. Genom ett par tryck på fjärrkontrollen kan man spela upp samma musik över alla zonerna, vid fester exempelvis. Zonerna kan styras via telefon, surfplatta eller fjärrkontroll.

Infällda- eller osynliga högtalare?

Högtalare som inte syns är perfekt för den som uppskattar bra ljud men vill slippa ha stora högtalare stående framme i rummet. Det finns två typer av inbyggdshögtalare, *Infällda högtalare* i väggen eller taket där man bara ser högtalargallret; *Osynliga högtalare* som monteras i väggen/taket och som man sedan spacklar, målar eller tapetserar över för att få en helt slät yta. Ljudmässigt är det ingen skillnad så länge man använder en papptaket eller målar max tre lager färg.

ASUS®



ASUS ZENBOOK™ UX31E

Ultratunn superläcker nyhet från ASUS! Trots att ZENBOOK™ UX31E på tjockaste stället endast mäter 17 mm så är den laddad med den absolut senaste tekniken. Vad sägs om Instant-On-funktion som ger en uppstart på extremt snabba 2 sekunder från ett viloläge med hela 2 veckors stanby-tid. Kraftfull Intel® Core™ i7 processor, snabb SSD hårddisk, högupplöst skärm, USB 3.0, Bluetooth V4.0 och ett oemotståndligt chassi i aluminium är andra finesser.

NYHET

9.999:-

486:-/mån*

Skärm: 13.3" (1600x900) | Processor: Intel® Core™ i7 2677M, 1.80GHz | Minne: 4GB DDR3-RAM | Hårddisk: 128GB SSD SATAIII
Grafikkort: Intel HD Graphics 3000 | Operativsystem: Windows 7 Home Premium | Vikt: 1.3 kg

ASUS ZENBOOK™ UX31E

Måste upplevas!

Kom in i våra butiker och testa.



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

www.inet.se 031 - 65 27 00

*Gäller vid 24 månaders räntefri delbetalning, genomsnittligt månadsbelopp att betala, för att ha slutbetalat inom räntefri period. Uppläggningsavgift 495 kr, avavgift 30 kr/mån. Totalt belopp att betala 1185 kr + varans kontantpris. Effektiv ränta f n 12,07% vid 10.000 kr (sep 2011). Efter räntefri period är räntan rörlig, f n 19,95%. Kreditavtalet löper tills vidare. Kreditgivare GE Money Bank. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonspriserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 111204.



SNABB TEKNIKUTVECKLING

Vidare berättar Joakim att tekniken utvecklas snabbt och att ha sin musik och filmsamling på traditionellt lagringsmedium som cd- och dvd-skivor är på väg att bli historia. Idag lagras musik och video som filer lokalt på en egen server i hemmet (NAS¹), i molnet med hjälp av tjänster som Spotify och Voddler eller via play-kanaler som SVT play där innehållet strömmas direkt ifrån nätet.

I FAMILJEN FLORÉNS FALL används en kombination. De har en central lagringsenhet som är kopplad till deras nätverk (NAS¹) som rymmer deras skivsamling av musik och film. Nu kan de med ett par knapptryck nå alla sina skivor och de låtarna de inte har själva når de via Spotify eller genom 100 000-tals internetradiostationer och lyssna var de vill i hela huset.

Joakim Ekström, Telemekano, visar hur tunna de osynliga högtalarna Stealth Acoustics är. Bakom tapeten döljer sig 5 st högtalare!

TV:n har playfunktionalitet och kan strömma TV-avsnitt från nätet.

ÄR DET HÄR NÅGOT MAN KLARAR AV ATT INSTALLERA SJÄLV?

Är man händig lagd och har grundläggande kunskap om teknik så är det absolut något man kan göra själv. Men då får man inte vara rädd för att sätta sticksågen i väggen. Det är en hel del moment som skall utföras men vi ställer alltid upp med gratis konsultation. Då tittar vi på husets eller lägenhetens ritning tillsammans med kunden och ser vilka rum de vill ljudsätta och med vilken utrustning.

Tekniken är tacksam att arbeta med då man kan börja med ett par zoner och bygga vidare allt efter som. Det är dock att föredra att göra en omfattande installation med kabeldragning i väggar etcetera vid ny- eller ombyggnation då fördragning av kabelrör är ett måste.

1, Fotnot: NAS = Nätverkshårddisk, (Network Attached Storage) lagringsenhet som kopplas till nätverket för lagring av digital media som musik, film etc.

Osynliga högtalare från Stealth Acoustics

Infällda högtalare som kan tapetseras eller målas över. Klockrent ljud, helt osynligt!

Kom in till vår butik för en provlyssning. På www.telemekano.se kan du se hur en installation går till.



Anthony Gallo Strada

Högtalare med fantastiskt ljud i unik design som sprider ljudet 180 grader. Besök vårt Hifi-rum för en demo!

NUCLEUS by ANTHONY GALLO



Runda, söta, snygga... och alldeles alldeles underbara! Lättplacerade små högtalare i flera olika färger.



Vill du fälla in högtalare i flera rum och enkelt kunna styra dessa med egna kontroller? Kanske lyssna på internetradio eller Spotify överallt?

Vi kan erbjuda lösningen!

SONANCE  NUVO

Välkommen till Telemekano!

Vi har ett stort utbud av det mesta inom bild och ljud för hemmet. Hos oss kan du bland annat provlyssna högtalare och förstärkare, jämföra olika LED- och Plasma-TV och få professionell hjälp med dina val.

Dessutom kan vi erbjuda skraddarsydd helhetslösningar för ditt hem. Vi hjälper dig hela vägen med planering, förberedning och installation.



Minelundsvägen 5 417 05 Göteborg
031-400 850 info@telemekano.se
www.telemekano.se

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



Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



Rotavdrag med **50%** på arb. kostnaden!

Besök vår utställning och få en opartisk information.

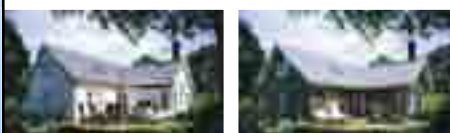
Det skall vara lätt att välja!

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

Nyhet i tre utföranden VILLA VARIANT



www.eksjohus.se

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



Öppet under vintern:

Perioden 1/12 t.o.m. 15/12 gäller följande tider:

Måndag kl 12-19

Tisdag & Onsdag kl 12-18

Torsdag kl 12-17

Fredag, Lördag & Söndag Stängt

Fr.o.m. 16/12 t.o.m. 8/1 2012 är utställningen stängd.

Från och med måndag den 9/1 2012 ordinarie öppettider.

Välkommen att hämta Husknutens jubileumstidning!



Vi har även restaurang på området!

RADIKALTRENDIGT
KAKELPALATS



En våt spadröm! Närmare 100 000 kakel- och klinkerplattor har använts vid bygget av Leninbadet på Hotell Gästis i Varberg. Ägaren Lasse Diding (ovan) lät sig inspireras av en gammal badinrättning i St Petersburg, utsmyckad av ljuskronor och himmelsblått kakel.

I en labyrintisk källare från 1700-talet har hotellägaren Lasse Diding omsatt sina radikala drömmar i praktiken. Resultatet är Leninbadet: ett sär eget kakelpalats fyllt med samlarprylar och revolutionsromantik. Otidsenligt så det sticker i ögonen – och trendigt så det förslår!

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Att bygga eget spa är ett drömprojekt för många villaägare. Det har också varit en dröm för hotellägaren Lasse Diding.

Under en resa till St Petersburg i början av 1980-talet besökte han Smolnijpalatset och fann i källaren en gammal badinrättning klätt i koboltblått kakel: en syn som genast etsade sig fast i minnet.

LENINBADET– Badet sägs ha varit en rekreationsplats för revolutionären Lenin och kallades därför ”Leninbadet”. Atmosfären och miljön därinne var helt i min smak, säger han.

Lasse Diding kallar sig själv ”entreprenör och tvättakta kommunist”, därtill ”manisk samlare av värdelösa prylar” och ”kakelfantast”. Alla dessa epitet har satt avtryck i hans hotell Gästis i Varberg och i synnerhet den tillhörande spanläggningen i källarvåningen.

– Jag har byggt ut och moderniserat hotellet i omgångar och 2005 bestämde jag mig för att iordningsställa den gamla källaren till ett spa och kurbad. Jag ville göra en replik på Leninbadet i St Petersburg med liknande föremål, inredning och färgsättning.

ATT BYGGA ETT SPA i en nedgången källarlokal med valv från 1770-talet var en grannliga uppgift, erfor han.

– Källaren är trång, det är lågt i tak och hjärtväggen är uppstadad av metertjocka, huggna stenblock. Vi fick använda ”snigeldynamit” för att kunna forma bassänger och dra rör för avlopps- och driftsystemet, ett extremt påfrestande jobb.

Julklappar...
Made by **STIHL**



STIHL Motorsåg MS 170 D
Pris: 1.990:- 2 kedjor på köpet! Värde 330:-



STIHL Motorsåg MS 192 C-E
Nu: 2.990:- Ord. 3.690:-





Erbjudandet gäller t.o.m 11-12-31. Alla priser är rek. priser inkl moms.

Julklappar

Julen är här och butiken är fylld med julklappar för alla, såväl stora som små. Gör julshoppingen enkel i år.

Besök våra specialister i den Servande Fackhandeln så får du råd och tips om produkter som gör ditt arbete både skönare och säkrare.

Välkommen.
www.stihl.se | 020-555 666



Leksaksmotorsåg 189:- Stickad tröja 750:-

ASKIM KUNGÄLV KÅLLERED PARTILLE STENUNGSUND	GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB	031-68 38 80
	KST KUNGÄLVSKOG & TRÄDGÅRD	0303-183 00
	AGRIATRÄDGÅRDSMASKINER AB	031-795 08 63
	PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB	031-340 28 24
	PERSSENS HYRMASKINER AB	0303-885 70



"ÖVERLASTAT, FÄRGSPRAKAND, FULLT MED UTSMYCKNINGAR, KITSCH OCH NOSTALGIPRYLAR"

– Ett annat faktum är att källarutrymmet är allt annat än rät, det finns knappt en rak linje. Så kaklingen blev en utmaning utöver det vanliga. Vi använde uppemot 100 000 kakel- och klinkerplattor i väggar, tak och golv.

BYGGARBETE OCH KAKELSÄTTNING pågick under två års tid. Jobbet skulle göras "på egen hand" utan hjälp från professionella konstruktörer och arkitekter. Istället blev det Lasse Didings son Erik och hotellets byggtexniker Marcus Karlsson som fick dra det tunga lasset.

"Att bestämma allt själv" är en princip som Diding energiskt följer, stundvis med plågsamma konsekvenser. Bygget av Leninbadet var både fysiskt och mentalt mödosamt men resultatet blev också i högsta grad personligt.

– Jag har åkt runt i hela landet på hotell- och spaanläggningar som alla nästan ser identiska ut. Det är minimalistiskt, elegant och snyggt, men fullständigt uttråkigt att vistas i! Jag föredrar en stil som är tvärtom: överlastat, färgsprakande, fullt med utsmyckningar, kitsch och nostalgiprylar i salig blandning.

LENINBADETS INREDNING har blivit därefter: ett hoplock av begagnade föremål som Diding kommit över i någon vrå eller från någon bekant. Omklädningsrummen är till exempel dekorerade med skulpterade friser från gamla kakelugnar. I ett relaxrum kan man hitta en tysk hårtork från 1920-talet och ett handmålade dubbelhandfat från Gustavsberg. I spabiblioteket ryms tusentals böcker som samsas med ett glasskåp fyllt med flodhästar.

– Den samlingen har jag dock inte själv bidragit med, den är ett bidrag från min sambo.

DEN STÖRSTA DELEN AV BADETS UTSMYCKNINGAR utgörs av instruktiva skyltar i emalj, kombinerat med revolutionsromantisk kuriosas och äreminnen över Lenin. Den beryktade revolutionären syns på tavlor och upplysta byster, allvarsamt blickande över de nutida badgästerna. Här och var får Lenin samsas med andra blodsbesudlade diktatorer som Stalin och Mao. En provokativ syn i en miljö som annars förknippas med njutning och livsglädje.

– Jag tycker fortfarande att Lenin var en upprorsman som stod för goda, humanistiska ideal, säger Lasse Diding och påpekar att bara ett fåtal gäster reagerat med ilska över inredningen.

EN HEL DEL ÄRRADE 68-ROMANTIKER har blivit stammisar på hotellet. Men de flesta gäster tar antagligen det ideologiska budskapet med en klackspark. Badets överlastade utsmyckning blir ett samtalsämne i bubblorna, något som tas med glimten i ögat. De italienska kakelplattorna som är perfekt inkilade i källarens olikartade vinklar och väggnicher eggas fantasin hos alla som drömmer om sitt eget hemmaspa.

Kakelpalatset i källaren kan alltså förefalla otidsenligt. Men i själva verket är det ett iögonfallande exempel på den personliga trend som alla trendanalytiker idag omhuldar.

– Jag har valt att följa min egen smak och satsa lite extra på de små, avgörande detaljerna som attraherar ögat. Oavsett om det är trendigt eller ej så verkar gästerna uppskatta det, säger Lasse Diding.

Discover the art of storytelling

Tapetkollektionen Communication är en hyllning till berättarkonsten. En konst som formar oss människor. Upptäck fler tapetmönster i din Coloramabutik.



Design: Library ur kollektionen Communication. Se hela kollektionen på www.mrperswall.se

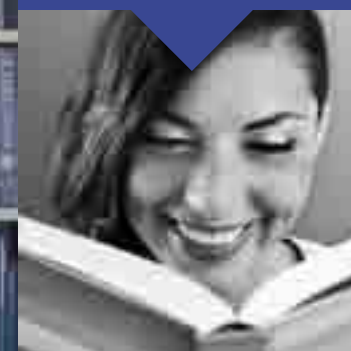
colorama

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 TEKNIKERGATAN 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

"My grandmother always told me that the books that help you the most are those which make you think. That is a special message I can relate to everyday when I look at my living room wall."

Sophia, Writer, 28 years



MR PERSWALL®
- What is your story?

Ny LED lampa sparar 90 %



Luciatåget En klassiker!

Prisbelönt ljusstake med 7 ljus
Höjd 220 mm, Bredd 480 mm
698:-



Läckra taklampor för bad och dressingroom

Opus 200 CRYSTAL

3x28 W,
E 14, IP44.
H: 190 mm,
Ø: 200 mm
2.995:-



Vit, grå eller svart porslins-sockel med transparent glas och kristallhänge.

Edenryd CRYSTAL

3x28 W, E 14, IP44. H: 215 mm,
Ø: 330 mm
3.275:-



ELEKTROTEKNISKA BYRÅ 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

Festmat

till advent, jul & nyår

Systrarna Eisenmans mingelmat

I glas, på sked eller på spett? Här hittar du mingelmaten för både små och stora fester. Lite enklare pizzor eller pajer i miniformat eller lyxiga amuse bouche - små munsbitar - med pilgrimsmusslor eller sparrismousse?

Lisa Eisenman Frisk, Monica Eisenman / Bonnier Fakta



Lyxlagat - sommarmat & snaps

Sill och snaps - lika självklart till midsommar som till jul. Till skillnad från tidigare Lyxlagatböcker har drycken denna gång fått snäppet större utrymme. Här finner vi en mängd egna kryddningar komponerade av dryckesexperten Örjan Westerlund, men även sådant den törstige kan hitta på butikshyllan. Som vanligt är Frederiks recept lyxiga och tillpiffade men enkla att tillaga på samma gång.

Frederik Zäll, Örjan Westerlund, Grenadine Bokförlag

Julsnapsen 2011

Årets julsnap är ett samarbete mellan Skansen och kryddmästare Jonas Odland.

– Snaps är en fantastisk smakförhövare till mat och det finns många intressanta mat- och snaps-kombinationer. Utmaningen har varit att ta fram en snaps som passar bra till alla rätterna på julbordet och samtidigt ge snapsen en stark karaktär, säger kryddmästare Jonas Odland. Resultatet är en snaps kryddad med ingefära och kummin, avrundad med starkvin från Tarragona. Snapsen fungerar lika bra till alla julbordets läckerheter, från inlagd sill till en chokladbit efter maten.



Vilt med Salming - Mat från naturens skaffer

Börje Salming bjuder på ett femtiotal härliga recept med vilt i form av fågel, fisk och kött, men också en hel del svamp, rotsaker och bär. Allt kryddat med en rejäl dos norrländsk naturlighet. Vi får också läsa om Börjes egna minnen, tips och tankar – från svenska fjällen till kanadensiska fiskevatten. Börje Salming / Ica Bokförlag

Pepparkakshus & Mera Julbus 2

Alla hus börjar med en bra deg och ett bra byggmaterial är grunden för alla hus, även pepparkakshus. Här är det mycket som ska stämma. Färgen ska vara den rätta liksom hållfastheten. Den ska dofta gott - och sist men inte minst - smaka gott för alla små och stora munnar som inte kan hålla sig från att knycka en hörna. Alla ritningsdelar är gjorda i full skala så att det bara är att kalkera av dem på ett smörpapper, klippa ut delarna och börja skära ut delarna i din kavlade deg.

av Eva Grane, Ylva Norman, Åke Gunnarson / Balkong Förlag



Isbjörnen med en vikt på 4 kg (33 cm hög) hälsar julgästerna varmt välkomna. 200 ledlampor.
/ Konstsmide

Julbelysning för alla stilar



Slimmad som Aino från Whatt & Vibeke ...

... eller robust Stella Polaris Star (By Rydén's)



Rommantiska Fredrika går hem hos många yngre ...



... och det gör även ljusstaken Midja i 50-tals stil (Star Trading)

Happy Lights gör skäl för namnet. De glada ljusslingorna finns i 40 färgsprakande kulörer. Endast för inomhusbruk. Passar lika bra som nattlampa i barnrummet som dekoration i en glasvas. (Home Structures Sweden)



När du söker något mer ...

System 24, Utbyggbart Lågvolt-system, Svart kabel, varmvita LED-lampor. Start och Extraslingor. 4500 lampor motsvarar endast 60 W!

LED ljusslinga 5 m, 49 ljus
Startpaket **349:-**
10 m, 98 ljus extra **349:-**

LED ljusnät
140 st led,
2x2 m **695:-**



ORGANZA TAK 4x40 W. Höjd 420 mm. Ø 45 cm. Svart, brun och vit.

1695:-



Spot 745 1, 2 eller 3x20 W. Vit. Höjd 125 mm, Ø 120 mm.

Pris från 449:-

AH BELYSNING AB



Narvik Bordlampa med justerbar arm och inbyggd dimmer. Höjd 300-450 mm. Halogenglödlampa 50 W Gy 6,35. Ord pris 739:-

NU 595:-



Narvik Golvampa med justerbar arm och inbyggd dimmer. Höjd 1100-1460 mm. Halogenglödlampa. 50 W Gy 6,35. Ord pris 895:-

NU 695:-

Elboden i Göteborg Ab
Drottninggatan 37, Göteborg

Tel 031-711 33 21

www.elboden.se

info@elboden.se



LJUS SOM SKAPAR STÄMNING



Förvandla rummet efter ändamål. Från inbjudande pastellfärger för mysstunden i soffan till vitt ljus inför städningen.

Belysningen är viktig för hur vi trivs i ett rum. Vissa lampor är för starka för mysiga filmkvällar och andra är för svaga för att kunna läsa eller spela spel. Med Philips LivingAmbiance kan du enkelt anpassa ljusstyrkan med en

fjärrkontroll och kan även programmera och spara din favoritbelysning, så du får fram den med ett knapptryck. Lamporna LivingColors erbjuder en palett av färgat ljus som förvandlar rummet efter ändamål. Från inbjudande pastellfärger för

mysstunden i soffan, till klart vitt ljus när du vill lysa upp rummet inför storstädningen. Philips har också, en serie lågenergilampor LivingWhites med vitt ljus som du enkelt kan justera med fjärrkontroll. LivingWhites kan du skruva i dina befintliga lampor och reglera i tre förinställda ljusnivåer – klart vitt ljus för läsning, ett mjukare och mindre starkt ljus för lek och aktivitet, och ett svagt ljus när det är dags för avkoppling.



Waterlily 3
(storasyster till Waterlily 1) är utformad som tre stycken näckrosor. Själkarna är försedd med en dimmer och stickpropp, så den här taklampan ansluts i ett vanligt vägguttag och hängs upp i taket. Designad av Erika Lövvqvist och tillverkad i Gnosjö. (By Rydén)



Tipi är en låg golvarmatur för både utom- och inomhusbruk, uppbyggd av hyvlade träribbor i ask. Lampan liknar samernas kåta och tälten som de nordamerikanska indianerna använde - därav namnet. Design: Mårten och Gustav Cyrén. Material: Handtag/topp i pressgjuten aluminium. Stomme i rostfritt stål. Träribbor i värmebehandlad ask.

ANLITA ALLTID EN BESIKTNINGSMAN

PLANERAR NI ATT KÖPA ETT NYTT HUS? Gå på många visningar och ställ många frågor innan ni bestämmer er. Förbered er genom att kontakta banken och få ett lånelöfte så vet ni hur långt ni kan gå med i en eventuell budgivning. När ni väl funnit ert drömhäus och ni vunnit budgivningen är det dags att skriva ett köpekontrakt. Se till att få med en besiktningssklausul i köpekontraktet som säger att ni äger rätt att häva kontraktet om det vid besiktningen framkommer fel och brister som ni inte kan acceptera.

DET ÄR KÖPAREN SOM ENLIGT LAG har en omfattande undersökningsplikt. De fel som köparen borde ha upptäckt vid en noggrann undersökning kan han i efterhand inte kräva någon ersättning för. Undersökningsplikten gäller allt. Marken, byggnaden, el- värme- & vatteninstallationer, ventilationen, skorstenen mm. Köparen bör anlita en besiktningsman för undersökningen.



SÄLJAREN Å SIN SIDA BÖR upplysa en köpare om

Yvonne Elmgren



de eventuella fel och brister som han vet om. Säljaren ansvarar för de eventuella garantier eller utfästelser som han lämnat. Ett s.k. dolt fel ansvarar säljaren för i 10 år. Ett dolt fel är ett fel som du inte kan upptäcka vid en noggrann besiktning och inte heller kan förvänta dig sett ifrån husets ålder, skick eller pris. Viktigt att komma ihåg är att alla hus har fel och brister, det är bara en fråga om du som köpare kan acceptera de eller ej. Du kan också ta upp en diskussion med säljaren om vem som skall bekosta och åtgärda.

DET FINNS ETT FLERTAL FÖRSÄKRINGAR som säljaren kan teckna men få för en köpare. Det finns dock en köparansvarsförsäkring som köparen kan teckna vilket innebär att han kan få ersättning för att återställa fel som inte gick att upptäcka vid besiktningen och som inte säljaren ansvarar för.

Yvonne Elmgren, Fastighetsmäklare

Fukt och mögel
är något av det värsta som kan drabba ditt hus.

Låt oss därför hjälpa Er med **dränering** och **isolering** av grunden på ett riktigt och lönsamt sätt. Vi har mångårig erfarenhet med goda referenser som följd.

Vi utför även **fuktmätning** och **avfuktning**. Vi tar fram just Er totallösning samt lämnar offert på fast pris. **Mögelsökning med hund. Provtagning och analys** utföres.

Radonmätning utföres

Entreprenad AB
Leif Christiansson
Tel & Fax: **0303-77 31 34** Mobil: **0705-19 41 45**

Torka tvätt och förebygg mögel med värmepumpseffekt.

Att torka tvätten med hjälp av en avfuktare går snabbt och enkelt. Den fuktiga luften sugas upp och ut kommer torr och varm luft som torkar tvätten och får bort överflödigt fukt. Torktiden blir ca 2-12 timmar beroende på modell. Hittills har över 200 000 hushåll hållit torkrum och källare torra med hjälp av avfuktare från Wood's. Gör det du också.

Avfuktare ger en värmepumpseffekt! Fuktig luft innehåller energi som frigörs när vattnet övergår till flytande form. För varje liter utvunnet vatten ger värmepumpseffekten ytterligare 800 W i form av värme.

WOOD'S LÖSER ALLA DINA FUKTPROBLEM

Wood's har avfuktare för olika ändamål. För mer info besök www.woods.se eller prata med din närmaste återförsäljare:



Wood's MDC20
Till den nya familjen av elektroniska avfuktare presenterar Wood's MDC20. En starkare storebror till MDC16. Den har ca 25% högre kapacitet än "lillebror". Den torkar tvätten lite snabbare och avfuktar källaren lite mer energieffektivt. En maskin tvätt torkar på ca 10-12 timmar.

Wood's MDC20
fr 3.995 kr
För tvättstugan



Torkar & värmer

5 års kompressorgaranti. 2 års garanti på övriga delar.

Wood's

AVFUKTARE FROM CANADA

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

varmekÄLLAN
GÖTEBORG

IAN HÅKANSSON
BYGGPLANERING AB

- VI UTFÖR
- Konditions och överlåtelsebesiktningar
 - Teknisk och ekonomisk kontroll
 - Utredningar
 - Fukt- och mögelskador samt tvister

Ansvarsförsäkrad

Hulda Mellgrens Gata 7
421 32 Västra Frölunda
Mail: info@hakanssonbyggplanering.se
Tel: 031-706 98 80 Fax: 031-20 82 43

PEO JOHANSSONS
FASTIGHETSVÄRDERING AB

Överlåtelsebesiktningar
Tel 0302-151 37, Fax 0302-513 37
Mobiltel 0706-44 02 99, 0706-01 64 05
www.peo-vardering.se
Nedre Axåsvägen 4, Lerum

Ansvarsförsäkrad
BYGGINGENJOHNERNA
Aukt. av
ASPECT

elkedjan **ELON** **elspan** **hem** **JÄRNA** **K-RAUTA** **OPTIMERA** **swedol**

GÖTEBORG Järnbröderna, Prevex Sjöen&Hisingsbacka, Järnarfklar Enocson MÖLNDAL Jicon Works PARTILLE Hemmabutiken MÖLNLYCKE Mölnlycke Trä LINDOME Lindome Järn Bygg & Foder HÖNÖ Olinders Järn KUNGÄLV Kungälv Trä LILLA EDET Vallby Bygg STENUNGSUND Kallbergs (Hemma) BOVALLSTRAND Sotenäs Trä STRÖMSTAD Hemma HALMSTAD Comfort FALKENBERG Falkenbergs Trä (Woody) VARBERG Varbergs Trä (Woody) HYLTEBRUK Hylte Lantmän VALLBERGA Vallberga Lantmän FRILLESÅS Lantmännen

Klappjakten börjar och slutar på Järnia!

Electrolux UltraOne z68800
Gör dammsugning till ett nöje - ett "rent" nöje som värnar om miljön. Den är effektiv, tyst, lättmanövrerad - och väldigt miljövänlig.

2 995:-



Ord pris 1895:-

1 295:-



JUST NU 20%

På samtliga värmeprodukter från MYSON



MYSON

Electrolux Classic Silence zcs2100
Städa i tysthet. Med endast 72 dB (A). Dammsugningen blir en trevligare upplevelse.



Volta U6820R

Snabb dammuppsugning - från golvet till påsen på 0,06 sekunder. Effektiv dammsugning med snabb, kraftfull uppsugning. 2000 W, sköljbart HEPA12 filter.

Ord pris 1349:-

1 195:-

VOLTA
Gör rent hus



IxoVino med korkskruvstillsats

429:-

Little Big Moments



Slipmaskin PSM 80A
Smidig allkonstnär (80 W) för slipning och polering. Inbyggd dammsugare, mikrofiltersystem.

499:-



Sticksåg PST 700 E
500 W. 70 mm sågdjup i trä. Verktygslöst bladbyte.

499:-

BOSCH



Toolbox - 241 delar

1695:-



Vi har klappar för hela familjen - stora som små!

**800:-
SPARA**

Ord pris 1 499:-

699:-

Rödemailerad gryta

Emailerad oval gjutjärnsgröta med järnlock. Rymmer 4 liter. Matt svart emailj på insidan, för bästa bryningsegenskaper. Matlagning i gjutjärnsgröta ger tillskott av nyttigt järn i maten. Fungerar på alla typer av spisar och hållar. Även induktion.

RONNEBY BRUK
SWEDEN



Eltandborste med extra handtag
Professional Care 550 D16.525+H
- 1 Floss Action borsthuvud
- Tornladdare med borstförvaring

Ord pris 799:-

NU 499:-

Oral-B



Stavmixer MR 320 Omelette. Med hacktillsats
Avtagbart antistänkblandskärf i plast. Liten hackare. Visp. Motor på 450 W för snabba och bra resultat. Ergonomiskt handtag.

Ord pris 499:-

NU 299:-

BRAUN



Komplett låssats till ytterdörr

Habo ytterdörrsats finns i två varianter, en med låskista och en utan låskista. Utmärkt till frigg-boden, 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:-

Utan låskista
Ord pris 799:-

Brytskydd av stål i T-profil.

Monteras på dörrns utsida på dörrbladet mellan dörr och karm för att motverka manipulation av låsfallen i låshuset. Rostfritt. Brytskydd 121.

129:-

habo



JUST NU 25% RABATT!

Duros senaste tapetkollektion Galleri innehåller en mångfald av färg och form. Tapeterna är tryckta på QuickUp-material. Du limmar direkt på väggen och sätter sedan upp tapeten. Snabbt och enkelt!

Duro.
Provtapetsera på www.duroswebben.se

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

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

JÄRNIA LERUM, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80

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

Klappjakten börjar och slutar på Järnia!

Vi har klappar för hela familjen - stora som små!

Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 23/12 2011. Med förbehåll om eventuella tryckfel.

JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt

JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt
HUSHÅLL | TRÄDGÅRD | VERKTYG

Fynda julklappar till hela släkten!



Höstnyhet på Järnia! Kok- och stekkärl från Patina.

Nu lanserar vi Patinas rostfria kokkärl och stekpannor. Serien kommer direkt från det professionella restaurangköket och är utvecklad för en tuffare köksmiljö vad gäller krav på hantering och hygien. Fungerar på samtliga spisar inklusive induktion. Unna dig riktigt bra redskap i köket!

Stekpanna 24 cm
349:-

Stekpanna 28 cm
399:-

Kastrull 1.0 liter med lock
179:-

Kastrull 1.8 liter med lock
249:-

Gryta 3.0 liter med lock
299:-



Spänningsomvandlare BT-VT 100
230 volt i bilen! Perfekt för spel, video och data.
Ord pr 349:-

249:-



Kraftstation/kompressor BT-PS 700
Starthjälp, 12 V uttag och tryckluft i samma maskin.
Ord pr 599:-

499:-

Multislip med tillbehör BT-MG 135
Slip och gravyrmaskin med 217 tillbehör och bordsstöd i praktisk väska.
Ord pr 479:-

349:-

Batteriladdare helautomatisk BT-BC 4D
Sköter sig själv - kan inte överladda. Underhållsladdare.

349:-

**PÅ KÖPET
STARTKABLAR**

Einhell

Startkablar av hög kvalitet medföljer vid köp av laddare.
VÄRDE 159:-

Säkra ditt hem!

Byt cylinder! Nya 1200 serien har skydd mot nyckelkopiering.



1 pack 1201 från 419:-

2 pack 1201 från 759:-

NYHET!

Från 379:-
FIX 2820/2830
Fönsterlås för in/utåtgående fönster enkelt montage, diskret design.



Lås altandörr och fönster!

Effektivt låshandtag med kodlåsning

Handtag

Ord pris 1.695:-

1549:-

I lager på Järntorget, hos övriga beställningsvara.

ASSA
ASSA ABLOY

Konvektorelement, TURBO 2000W.

230 V med tre effektlägen samt fläkt. Fötter och väggfästen ingår. Längd 625 mm, Höjd 440 mm Djup 140 mm Vikt 3,6 kg



199:-

GELIA

60 PROCENTS LÄGRE ENERGINOTA MED RÄTT LUFTVATTENVÄRMEPUMP

Luftvattenvärmepumpar närmar sig bergvärmepumpar i effektivitet. Men modellerna skiljer sig mycket åt, visar ett stort test som Energimyndigheten har gjort. En positiv utveckling är att vissa modeller har minskat bullret.

Energimyndigheten har testat åtta modeller med olika effektstorlekar i en klimatzon motsvarande södra Sverige. Den tydliga trenden är att luftvattenvärmepumpar har blivit effektivare och kan värma huset utan tillsatsel.

– För hus som inte kan borra för bergvärme, börjar nu en effektiv luftvattenvärmepump bli ett alternativ, säger Anders Odell på Energimyndigheten.

RESULTATEN VISAR att luftvattenvärmepumpar ger husen en genomsnittlig besparing på 60 procent.

Modellerna visar stora skillnader i ljud. Den modell som bullrar minst har 56 dB och den som har högst 69 dB. Den är en skillnad som människan upplever som en mer än fördubbling av bullret.



– Ljudet från en luftvattenvärmepump kan upplevas som störande i tätbebyggda områden, men testresultaten visar alltså att det idag finns teknik som klarar att kraftigt sänka ljudnivån utan minskad energiprestanda, säger Anders Odell.

MÅNGA AV PUMPARNA VISAR stora förluster vid produktion av tappvarmvatten. Några har tre till fyra gånger högre förluster än andra.

De EU-regler som troligen träder i kraft 2013, innebär att de pumpar som är minst effektiva och bullrar mest inte får säljas längre. Luftvattenvärmepumpar ska också börja energimärkas.

Helt enkelt bäst.



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 – 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 där även ett riktigt bra erbjudande väntar.



359001

IVT
POWERED BY NATURE

GÖTEBORG

SÄVEDALEN

**GÖTEBORGS
EL & RÖRIJOUR**
**JOUR
DYGNET RUNT**
Aröds Industrivägen 28, 422 43 Hisings-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
Hantverkargatan 3, Kungälv • Tel. 0300-56 85 10
månd-fred 9-18, lörd 10-15
hans.andersson@walterhansson.se • www.walterhansson.se

IVT center
Rådestocksvägen 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 Industrivägen 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-228840
info@ukvarmeteknik.se • www.ukvarmeteknik.se

Sfinx halverar priset på solceller Eurokris ger rätt pris!

Komplett Solcellspaket

280 Watt **6.000 kr**
eller för lite större anläggningar
19.000 kr/kw inkl. inverter.
Alla priser med moms

Dessutom kan
man få solbidrag
på upp till
45%

Läs på
www.energimyndigheten.se



Sfinx Solar

Solar AB • 0300-541 540 • www.sfinx.se • info@sfinx.se • Utställning i Fjärås

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

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

JÄRNIA LERUM, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80

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

ELDA MED FÖRNUFT

– OCH SLIPP KLAGOMÅL!

Det är inte fritt fram att elda hur mycket som helst i tätbebyggt område. Eldar du på ett störande sätt kan kommunen i värsta fall belägga din anläggning med eldningsförbud.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Att elda i kamin är populärt under vinterhalvåret. Det minskar uppvärmningskostnaderna och skänker trivsel i många hem. Men trivselen med eldning kan ha motsatt effekt – utanför huset. Särskilt i tätbebyggda områden uppstår ofta kontroverser och grannkonflikter som en följd av ovarsam vedeldning.

– Varje vinter brukar vi utreda ett tjugotal ärenden som gäller vedeldning i tätbebyggt område, säger Terje Ahl, miljöinspektör på miljöförvaltningen i Göteborg.

Klagomålen kommer i regel från kringboende grannar som tycker att eldandet förpestar miljön. Om problemet inte kan lösas grannar emellan får kommunen gripa in och kontakta husägaren för en närmare utredning.

– I enstaka fall tvingas vi utfärda eldningsförbud. I andra fall ger vi restriktioner som innebär att husägaren bara får använda sin anläggning under begränsad tid, till exempel högst en till två gånger per vecka.

DE ALLRA FLESTA KOMMUNER följer en fastställd policy om att eldning i områden med detaljplan inte får orsaka "sanitär olägenhet". Men vad som är "sanitär olägenhet" är en bedömningsfråga.

SKA DU INSTALLERA BRASKAMIN?

TÄNK PÅ ATT...

► Lämna in en bygganmälan till kommunen om du installerar en anläggning som kräver ny rökkanal.

► Husets läge i förhållande till grannarnas hus, samt vindriktningen, kan begränsa dina möjligheter att använda eldningsanläggningen.

► Se till att välja en miljögodkänd anläggning.

► Kaminen ska inte ersätta det ordinarie värmesystemet, utan i huvudsak användas för "trivseldning"

– Principen är att en braskamin ska användas för trivseldning i första hand, och inte som en ersättning för husets ordinarie värmesystem. Dessutom ska anläggningen vara miljögodkänd och användas på rätt sätt enligt eldningsinstruktionerna, säger Terje Ahl.

Eldning bör enbart ske med ren och torr ved samt med god lufttillförsel, framhåller han.

– Att elda med sopor eller spillvirke som spånplattor eller tryckimpregnerat trä är strängt förbjudet, det är skadligt både för hälsan och miljön.



Eldning i braskamin och liknande anläggningar inte får orsaka olägenhet för grannar i form av till exempel lukt, rök och sotnedfall.

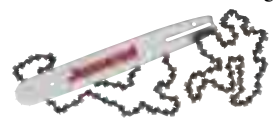


DAGS ATT TOPPA JULFORMEN!

Har du mycket som ska hinna med innan jul? Då vill vi på Jonsered hjälpa dig med förberedelserna. Klapparna med rätt innehåll finns förstås hos oss!



JONSERED CS 2240 S
Vår lättaste allround-såg med Clean Power™-teknologi. **4.900:-**



SVÄRD OCH KEDJOR
Svärd-/kedjepaket (ett svärd och två kedjor.) **13" 665:-**
15" 715:-

© 2011 Jonsered. Alla rättigheter förbehålles.

www.jonsered.se

BYXHOLK MED SÅGSKYDD
Perfekt för den tillfällige motorsågsanvändaren. **1.195:-**



SKYDDSHJÄLM
Godkänd skyddshjälm med Max Sight visir för den som arbetar hemma med trädfällning och vedhuggnig. **645:-**

KOMBIDUNK
För 6 l bensin och 2,5 l olja. **495:-**



Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05
Göteborg: Järnartiklar AB, 031-337 08 00
Kungälv: Kungälv Skog & Trädgård AB, 0303-183 00

Kungälv: Romelanda Motorsågservice, 0303-22 39 00
Mölnlycke: Motorshopen i Mölnlycke, 031-88 00 10



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



Inte bara en vacker spis utan även unik. Insatsen är en keddy 520 och spisen är murad i lättbetong.

PERSONLIG PRÄGEL MED MURAD SPIS

- När du väljer en platsmurad spis får du garanterat en spis som inte ser likadan ut som grannens, säger Patrik Alevåg på Kungsbacka Mur & Spis.

Under de 3 åren som Patrik Alevåg och hans kollega Björn Jaresten Winbladh har haft sitt företag har de murat en hel del spisar och alla är unika på sitt sätt. Och intresset ökar.

Spisen hemma hos familjen Delersjö är ett av deras arbeten. Här fanns inte någon spis tidigare men det var inga problem med att bygga spisen där kunden ville ha den, i ett hörn i vardagsrummet.

- Det är en vacker, stilren spis där det moderna möter det gamla, här i form av de två hyllplanen, säger Patrik.

Hyllplanen, som är i portugisisk skiffer, är fasade och polerade. En annan detalj är det

vackra spjället i gjutjärn som gör att spisen känns äldre än vad den är.

Eftersom den här familjen inte i första hand ska använda spisen för uppvärmning så är den murad i lättbetong med ett lager traditionell tjock puts. Då det är en relativt lätt spis och huset står på en platta så behövde man inte förstärka under spisen.

- Många har täta hus i dag och vill inte att spisen ska avge så mycket värme. Då är lättbetong ett bra val. Om man ska ha spisen för uppvärmning är det bättre att ha en spis byggd med tegelsten, säger Patrik.

När vi besökte familjen så tände Daniel Delersjö spisen och brasan tog sig direkt! Förklaringen var enligt Patrik och Björn att Daniel använde mycket torr och bra ved och att tilluften / draget måste fungera perfekt!

Ett råd som murarna skickade med oss är att inte rengöra glasluckan med aska. Det kan orsaka repor där det sedan samlas aska som kan bränner in i glaset.

Drömmer du om en murad spis?

Tänk först över varför vill du ha en murad spis? För uppvärmning eller för mys? Det styr materialvalet. Om ni kommer att använda spisen mest för mys så passar t ex lättbetong bra. Tänk även på att det behövs byggnadslov för att uppföra en öppen spis och murspis.

* Innan man bestämmer var spisen ska stå är det givetvis mycket viktigt att man noga studerar husets ritningar. Att under arbetets gång överraskas av VVS- och elledningar kan ställa till mycket trassel och oförutsedda utgifter. Kolla speciellt grunden och skorstenen. En tung spis kan innebära att grunden måste förstärkas. Om det inte finns någon skorsten så måste man, med hänsyn

till brandskyddsföreskrifter, ha tillstånd från kommunens skorstensfejarmästare.

* Slutligen, vilken stil vill ni ha? Vilken insats? Skissa gärna tillsammans med en murare på hur den ska se ut. Att ha en murad spis hemma är en dröm för många. För att den ska bli exakt som man vill ha den är det bäst att anlita en murare. Kontakta muraren på ett tidigt stadium.

Det andra alternativet är att beställa en murad spis via ett företag som har färdiga moduler.



Patrik Alevåg och hans kollega Björn Jaresten Winbladh (Trä och Mur) tycker att det är roligt att vara med och skapa unika murspisar.

OKUNSKAP ORSAKAR VINTERSKADOR

De flesta som bor i hus är inte medvetna om vilka skador som vinterns framfart kan föra med sig. Större kunskap hos villa- och husägare gör att många onödiga skador kan undvikas.

Många oroar sig och det är inte alltid lika lätt att veta hur man kan förebygga och undvika skador när vintern kommer.

Tillsammans med Anticimex har Länsförsäkringar Stockholm tagit fram en checklista över vad varje husägare själv kan göra för att förebygga skador orsakade av vinterns snö och kyla.

En noggrann besiktning inför vintern förlänger livet på ditt hus. Här kommer några tips på vad du själv kan göra för att undvika onödiga skador och kostnader:

- Kontrollera att alla takpannor är hela, att ingen fattas eller ligger snett. Rensa rent taket från mossor och annat skräp. Inspektera takpapp och täckplåtar så att de är täta.
- Kontrollera att hängränorna och stuprör är i gott skick. En dålig hängränna får regnvatten och smältsnö att leta sig ner längs med fasaden och orsaka fuktskador. Rensa ur skräp från rännorna om detta behövs. Denna åtgärd förlänger livstiden på rännorna avsevärt.
- Kontrollera isolering på vattenrör som finns i snedvindar, på vinden och i kryppgrunder, i källare, förråd och garage eller liknande som vanligtvis håller lägre temperaturer. Vattenskadorna som sker i dessa utrymmen är vanliga och kan få mycket stora konsekvenser.

Mer tips på www.lansforsakringar.se/vintersakra

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° & värmeförbrukning 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!



A M K
AMK TEKNIK AB

KÖP NU BETALA SENARE!

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

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

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.**

**JOUR
DYGNET RUNT**

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

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

Värmelycka i vinter!

VALKIA
2.439 kr
per månad (23 mån)
Kontantpris 54.900 kr
Ord. pris 68.600 kr

HARMAJA
1.248 kr
per mån (23 mån)
Intropris 27.500 kr

Erbj gällert o m 31/12

Göteborgs Bräsvärme
Marieholmmsg 1, Tel: 031-707 30 20.
Öppet: M-To 10-18 | F 10-13 | L 11-14

elda
BUTIKEN
www.eldabutiken.se



LÅNGKOK I BRASBAKUGN

Finska Tulikivis nya bakugn Norva är speciellt anpassad för matlagning på låga temperaturer. Norva består av två enheter som båda täcks med glasluckor, en bakugnsdel där man placerar maten samt en brasugnsdel som förser bakugnen med jämn värme. Den eldningbara brasugnen kan placeras både nedanför bakugnen eller på baksidan av den. Det gör det möjligt att använda bakugnen som rumsavdelare, precis som med många andra produkter från Tulikivi.

Norva passar perfekt till all slags matlagning, vare sig man är ute efter mörkt kött eller gyllenbruna kanelbullar. Den klara glasluckan gör det enkelt att se till maten medan den lagas och den keramiska insidan gör ugnen lätt att hålla ren.



Lyckas med dina matbröd

Lär dig att baka det godaste brödet! Oktoberbaguetter, pumpafröbullar och till och med färskost får du lära dig att göra i denna ljuvliga brödbok där läckra recept varvas med inspirerande bilder. Mette Ankarloo har jobbat

som matskribent i snart 20 år, med framgångar som Medelhavsmat för svenska kök och Salsa & dip på sin meritlista. I boken lär hon dig allt om hur lätt det faktiskt är att lyckas med allt från surdeg och långjäsning till mer snabbfixade små mästerverk. Tydligt och inbjudande. Läs, baka och njut!

av Mette Ankarloo /Kakao Förlag

ELDA MED FÖRNUFT

TÄNK PÅ ATT

► Eldning i braskamin och liknande anläggningar inte får orsaka olägenhet för grannar i form av till exempel lukt, rök och sotnedfall.

► Kommunen kan utfärda restriktioner mot vissa typer av anläggningar, till exempel sådana som inte är miljögodkända eller används felaktigt.

► Elda med torr ved, helst under 20 procent fuktighet. Lufttillförseln ska vara god och bränslet ska förvaras torrt.

► All eldning med hushållsavfall, plast, målat eller tryckimpregnerat virke, spånskivor eller liknande material är förbjuden.

► Spara all dokumentation över genomförd sotning och underhåll av eldningsanordningen från de senaste fem åren. Kommunen kan vid inspektion begära att få se dokumenten.



EN RIKTIG STENHUGGARE
HUGGIT I STEN SEDAN 1939
I KUNGSBACKA



Svensk Offerdalsskiffer



Svensk Offerdalsskiffer



S:T ERIKS



Industrigatan 4, KUNGSBACKA (mittemot Kungsmässan) Tel: 0300-180 25

Öppet: Vardag 7-16 • Torsdag 7-18 www.henrikssonsstenhuggeri.com

Färdigmålade vägg och takskivor
för nybyggnad och renovering.



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se

Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

Ek Navarra

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

Ek Navarra 2-stav 15 mm

479:- /m²

Ek Metz 3-stav 15 mm

349:- /m²

Björk Sarek 2-stav 15 mm

569:- /m²

Handla byggvaror hos

**KODE
TRÄ AB**

**20 års garanti
säger allt.**

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



DIPLOMAT

www.diplomatdorrar.se



www.trarydfonster.se

**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

**KODE
TRÄ AB**

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

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

BEHÅLL VÄRMEN

– HÄR ÄR MATERIALEN!



Glasull, stenull, cellulosafiber, cellplast... Det är inte lätt att hålla koll på alla typer av isolering. Här presenterar vi de vanligaste materialen – och kastar också en blick på framtidens produkter.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Det finns idag ett växande utbud av isoleringsmaterial som kan användas vid nybyggnation, renovering och tilläggsisolering. Materialets isolerförmåga är naturligtvis av stor vikt, men även andra egenskaper som brandskydd, fukt-tålighet och miljöpåverkan är betydelsefullt. Ett tips är utgå från användningsområdet, det vill säga var materialet ska användas. Såväl praktiska som klimatomständiga förutsättningar blir här avgörande för vilket material som är lämpligast att välja.

Sist men inte minst är det viktigt att materialet används på rätt sätt: hur arbetet utförs är helt avgörande för hur bra isoleringen kommer att fungera!

MINERALULL

Är den vanligaste typen av isolering i villor och förekommer både i form av lösull, mattor

och skivor. Mineralull kan antingen bestå av glasull eller stenull. Glasullen används främst i väggar, tak och bjälklag och är mycket smidigt att hantera. Stenullen tål högre belastningar och används därför oftare som mark- och takisolering, i betongelement och putsade väggar. Isoleringsförmågan är relativt likvärdig hos dessa material, liksom förmågan att skydda mot buller och brand.

Fördelar: Bra isoleringsförmåga, brandsäkert och står emot fukt och mögel.

Nackdelar: Kan innehålla kemikalier och är svårt att återvinna, samt är riskfyllt vid hantering.

För- och nackdel: Mineralull är ett dött material och kan inte ta åt sig fukt, vilket å andra sidan kan medföra att fukten istället ansamlas i omkringliggande byggmaterial.

TRÄFIBER (CELLULOSA)

Torv, sågspån och kutterspån har länge använts som isolering i hus. Det är naturliga material som fortfarande används, främst vid tilläggsisolering i äldre hus.

Utöver dessa finns modernare material med bättre isoleringsförmåga, till exempel cellulosafiber i form av lösull eller isolerskivor och fibercementskivor. Cellulosaisolering innehåller returpapp eller träfiber uppblandat med tillsatser för att få bättre resistens mot mögel. Ur miljösynpunkt bör man kontrollera vilka tillsatser som används.

Fördelar: Miljövänligt och lätt att återvinna.

Nackdelar: Varierande isolerförmåga, beroende på typ. Sämre brandsäkerhet än mineralull.

För- och nackdel: Cellulosa kan "andas", vilket är fördelaktigt i områden där temperatur och fuktbelastning varierar kraftigt. Samtidigt finns det högre risk att materialet angrips av mögel.

CELLPLAST

Är ett isolermaterial på stark frammarsch som främst används i fasader, grunder och yttertak. Materialet levereras som skivor och är enkelt att hantera, genom att man skruvar fast skivorna bit-för-bit i konstruktionen.

Fördelar: Bra isoleringsförmåga, tål hög belastning och är inte fukt känsligt. Lätt och ofarligt att hantera.

Nackdelar: Materialet är oljebaserat och därför inte optimalt ur miljösynpunkt. Ej brandtåligt.

SKUMGLAS (FOAMGLAS)

Är ett material, framställt av glasavfall, som framför allt används för isolering av grunder, ytterisolering av källarväggar samt för isolering av platta och växtklädda tak. Materialet är inte fuktgenomsläppligt, kan inte brinna och är tryckmotståndigt.

ALTERNATIV ISOLERING

Fårull, hampa- och linfiber är exempel på naturbaserade isoleringsmaterial som främst förekommer i ekologiskt inriktade byggen. Materielens egenskaper skiljer sig åt, men kännetecknas ofta av att de är fuktgenomsläppliga, har goda miljöegenskaper och är förnyelsebara. Samtidigt är materialen i regel dyrare och användningsområdet därför begränsat. Lin är dock ett vanligt förekommande material vid drevning av fönster- och dörrkarmar.

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH

NIBE

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

ETB INSTALLATION
NIBE AUKT. SERVICE INSTALLATION RESERVDELAR

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

GAK service AB
När det gäller värme, vatten och kylsystem

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

En tryggare och bättre husaffär!

För mer information om Anticimex Överlåtelsebesiktning och Energideklaration enligt Anticimex-konceptet ring 031-754 46 00.



Funktionell design
Designade för att du ska känna dig som hemma

BYT UT DINA GAMLA ELEMENT NU!
LVI radiatorerna håller låg ytemperatur och avger behaglig och mjuk värme. Man slipper torr luft och problem med cirkulerande damm, vilket är goda nyheter för familjer som lider av dammallergi.
LVis återförsäljare hittar du här:



Hällebergsvägen 7, Stenkullen. Tel 0302-228 30



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

Citylights Installations AB

Kvastekullav. 11, 433 41 Partille
Tel 031-84 76 05, 0705-44 96 63



Ljungviks Torg, Gräbo. Tel 0302-461 93

GÖTEBORGS EL & RÖRIOR **JOUR DYGNET RUNT**
Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel 031-50 01 20 | www.500120.com



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

FRAMTIDENS ISOLERING

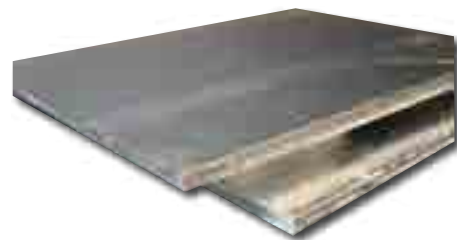
Idag utvecklas nya isoleringsmaterial som är flexibla, tunna och samtidigt har hög isoleringsförmåga. Ett exempel är vakuumisolering som består av tunna, formbara paneler med poröst material som innesluts i ett lufttätt metallhölje. Isoleringsförmågan är mycket hög: en panel med en bredd på 2-3 cm motsvarar ungefär 10-15 cm mineralullsisolering.

Ett annat exempel är aerogel, ett material som både är tunt och kan "andas". Aerogel-isolering används i ytterväggar, tak och golv. Andra nya material är polyuretanisolering, bestående av lätta skivor som främst används i tak och putsade fasader samt grafit cellplast som är en utveckling av traditionell cellplast med bättre isolervärde och med förmåga att reflektera tillbaka värmestrålningen inomhus. Grafit cellplast används bland annat vid byggnation av passivhus.

Flera av de nya materialen finns idag på marknaden, men i begränsad kvantitet och i höga prisnivåer.

MER OM ISOLERING

Mycket information om tilläggsisolering och olika isoleringsmaterial finns idag att hämta på nätet.



Vakuumisolering som består av tunna, formbara paneler.

På Energimyndighetens webbplats – www.energimynidigheten.se – kan du ladda ned en översiktlig broschyr: "Att tilläggsisolera hus – fakta, fördelar och fallgropar".

På www.lantbruksnet.se finns länkar till de flesta isolerföretag. På företagens hemsidor hittar du beskrivningar av olika system och även gör det själv-instruktioner.

Det finns även avsnitt om tilläggsisolering på www.byggbeskrivningar.se, som är framtagna av Skogsindustrierna och www.traguiden.se som är en handbok om modernt träbyggande.

I tidskriften Byggnadskultur finner du relevant information om energirenoveringar i äldre hus.

Tilläggsisolera med ISOVER Fasadskiva 31

Den gamla väggen blir både varmare och torrare!



www.isover.se/tillaggsisolering



Spruta din vind med Paroc Lösuil!

Sprutad Paroc Lösuil 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



Insulate for life

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35

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

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



www.kakelpalatzet.se

VÄRME - VATTEN - SANITET

**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.



Ytterby Rör

— 0303-921 45 —

TRUCKGATAN 2,

Rollsbo ind. omr.
KUNGÄLV

Telefon: **0303-921 45**
Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

HEED & THOM

D E S I G N

10 min från centrum.

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



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
D E S I G N
i samarbete med:

• R.Olausson Byggnadsmontering
• Wallroths EL

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

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

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

PLANTERINGSJORD • GRÄSMATTEJORD • TÄCKBARK
 BERGKROSS • KULLERSTEN • FLIS FÖR TRÄDGÅRDS-
 GÅNGAR • VÄGGRUS • 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

The bed of your dreams.



Hästens
 www.hastens.com

MONTE

Många komb. och träslag
 Lagervara.

Lamino med pall i olika färger och träslag!

STOLAB
 Lilla Åland
 Lagervara.

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

Handy klassisk soffor i många kombinationer och färger!

Villa & Fritid

RS
 DET HÄR MEDLET ÄR RS-KONTROLLERAT

www.villafritid.se

KAYCAN PVC Fasad

Lättmonterad och 100% underhållsfri
 Naturtrogen trästruktur

20 års garanti!
 www.allox.se 031-87 85 10

LH GROUP AB
 PELLETS - VED - STENLÄGGNINGAR - MURAR - POOLER

Andorra Kamin Monterad och klar
19.995:-
 Pris är angivet efter ROT-avdrag på 9500:-
 Inkl. 3,3 m skorsten och takhuv

Sigtuna Kamin
13.995:-

Falun Kamin
9.995:-
 Finns även vattenmantlad för 11.995:-

Hörby Kamin
3.795:-

Vi utför montage och glidgjutning!
50% ROTAVDRAG

kaminexperten.se
 LH Group i Mölndals kråka, Strandgatan • 031-63 20 87 • www.LHGroup.se • Öppettider: Vardag 9-18, lördag 10-16

ULMA-pannan
 marknadens effektivaste!



- 5 års garanti
- Hela 92% verkningsgrad enligt EN 303-5
- Testad och godkänd på SP
- Svensktillverkad

www.ulma.se info@ulma.se

Fukt i din kryppgrund?

BOKA EN BESIKTNING av din kryppgrund hos oss.

Ring oss på 031-754 46 00.

Anticimex
 ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA

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.

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 ernäs 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

Mejers

BRUNO MATHSSON

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

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

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

www.villafritid.se

GAK service AB Ring oss för fri konsultation och hembesök.

Värmepumpar
 Berg- och markvärme. Luft-vatten. Frånluft.

Spara upp till 80%



NIBE
CTC
BOSCH
 Värmepumpar

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

Bosch EHP LW Compress

Värmepumpen som anpassar sig



*Följande sida
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 Brasvärme 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 **Möndal:** 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

RUNDA FORMER I BADET



Svenska former

Hafa kompletterar nu sitt möbelsortiment med en badrumsmöbel i en klassisk stil inspirerad av klassisk svensk möbelkonst.

Hafa Hampton Badkar i design av Rutger Andersson



Underbar & frodig

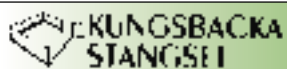
Fatboys nya taklampa Rockcoco är otroligt charmig. Den är dessutom vattentät! Designer: DeMakersVan

Inbjuder till beröring

Med en kombination av vitlackade ytskikt och skinande krom, introducerar Hansgrohe Pura-Vida armatur- och duschsortiment.

Det finns inga skarpa hörn eller vassa kanter, istället utstrålar den behagliga rundningar, lugnande former av komfort och säkerhet, och inbjuder till beröring av tvättstället.

Perlatoren försvinner in under utloppspipen, vilket ger intryck av att vattnet dyker upp från ingenstans, flyter ner i avloppet som en lugn och tydlig monostråle och kompletterar det rena utseendet. Strålens riktning kan enkelt justeras med fingret.



INGENTING ÄR OMÖJLIGT!

Montering • Reparation • Lagerförsäljning

Industri & villa • Nät • Stolpar • Grindar

Björkgläntevägen 1 • Onsala

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

www.kungsbackastangsel.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 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 latrinshämtning.

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



LUFTVÄRMEPUMPAR SOM SPAR MER – LÄNGRE!

Installerade med 6 års helgaranti



NYHET!



Panasonic

ideas for life

SUPER SCROLL™

COP 5,52
testad av SP



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