

Nr 1
2008

Edition
NORR

Villa & Fritid

Astrid Lidman:

**"Elda med
pelletts är
lättare än
man tror"**

sid 29



41 år med Västsveriges största & äldsta villatidning

Mycket yta för pengarna sid 4

**Bekämpa
mördar-
snigeln
i tid sid 35**

**14 SIDOR
ENERGI
SID 20 - 33**

BILD: J. WEINITZ

Familjen Bohlin anlitade en idérik arkitektbyrå och är mycket nöjda med resultatet - ett "lådhus" med två olikartade våningar och en maximalt tillvaratagen havsutsikt. **SID 4**

**BERGVÄRMEN BLEV BÄTTRE ÄN
BERÄKNAT FÖR BENNY SID 27**

Dags för nytt KÖK eller BAD?

Börja på exBoKök
– 800 m² goda idéer!

Hämta inspiration i vår unika köks- och badrumsutställning i Kungsbacka.



DESSUTOM SVERIGES
STÖRSTA SORTIMENT AV
UTBYTESLUCKOR

exBo
KÖK

+BAD+INREDNING

Göteborgsvägen 415, Kungsbacka, Tel: 0300-303 30, Öppettider: se www.exboxl.se

INNEHÅLLSFÖRTECKNING NR 1/2008

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 4 | HEMMA HOS REPORTAGE
ÖVERVÅNINGEN ÄR SJÄLVA GREJEN | 26 | PRISADES FÖR MILJÖINSATS |
| 6 | DEN LÄTTSKÖTTA TRÄDGÅRDEN
TRÄDGÅRDSMÄSTARE GÖSTA ANDREASSON | 26 | SLÅR HÅL PÅ MYTERNA RUNT ENERGIKLOKA HUS |
| 8 | NYA BLANDARE FÖR BADRUMMET | 27 | BENNYS BERGVÄRME. BÄTTRE ÄN BERÄKNAT! |
| 9 | GÖR DITT EGET ÖRTSPA | 28 | VILLAÄGARNAS GER UT FILM MED ENERGIPARTIPS |
| 10 | ITALIENSK BADRUMSDESIGN FÖR DEN KRÄSNE | 29 | ELDA MED PELLETS |
| 12 | "UPPFINNINGAR" | 30 | PELLETS ÅTER PÅ FRAMMARCH |
| 13 | FAMILJEEKONOMI. JURIST HELENE R UNGER | 31 | SOLPANELER OCH VINDKRAFTVERK
I SÖDRA FRANKRIKE |
| 15 | EN BRAND I LAGRET BLEV BÖRJAN TILL SERIEN ART | 32 | MÖLNDALSBOR HAR BILLIGAST ELNÄT |
| 17 | HJÄRTLIGT VÄLKOMMEN TILL VILLAÄGARNAS | 33 | KOLLA ELPRISET |
| 20 | ANDERS "KAKELUGN" VÄRMER HELA HUSET | 35 | VEKÄMPA MÖRDARSNIGLARNAS |
| 22 | TILLÄGGSISOLERA HUSET OCH SPARA PENGAR | 36 | LÖS KORSORDET OCH VINN LOTTER |
| 24 | FJÄRRÄVLÄSNING GER BÄTTRE KOLL
PÅ ELFÖRBRUKNINGEN | | |

TRAPPRENOVERING
Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan 031-685555
Askims verkstadsväg 7 Sjösjön www.panelstugan.se



Bra bok inför Alla Hjärtans Dag

Birds do it, bees do it, Even educated fleas do it, Let's do it, let's fall in love.
Cole Porter

Allt du behöver veta om kärlek och romantik, förmedlat på ett ofta roligt och drastiskt sätt genom kvinnor och män som har erfarit både dess bitterhet och sötna.

Den vackert illustrerade boken inne-

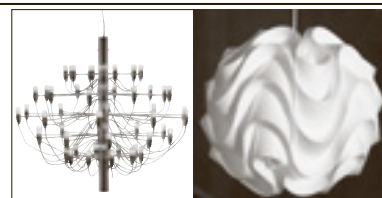
håller citat från kända författare och personer som t ex Selma Lagerlöf och William Shakespeare, Jane Austen och P G Woodhouse, Mae West och Maurice Chevalier. Boken är både vacker och rolig och inbjuder till igenkännande fniss, men stämmer också till eftertanke.

I förlag: alfabet



MODERNA LAMPOR

Finns du hos **LIGHT ART**
- en välsorterad belysningsbutik inom modern design.
Här hittar ni det mesta inom belysning
både inne & ute, spotlights, badrum och tavelbelysning.



Kristinelundsgatan 1 (hörnet Göteborgsg.) Göteborg | Tel/fax. 031-180 140/180 125 | tis, ons, fre 11-18, tors 12-18, lör 11-14

Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal

Storg. 36, Mölndals Köpcentrum

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 Weintiz

Redaktion Jan-Erik Weintiz, Lars Bårtås, Annica Josefsson, Stefan Mattsson, Katrine Larsson, Niklas Becker, Ann-Christin B Edström.

Layout Elna Sirkka

Tryckning Pressgrannar, Linköping

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.

Villa&Fritid distribueras med Posten. Tidningen finns även att hämta på Husknuten och på Byggcentrum.

Villa & Fritid

**Stort sortiment
av fröer från
Lord Nelson &
Weibulls**

**Vill ni ha hjälp
med beskärning?
Vi har tider kvar**

Ditt kunskapsföretag
**TMT Källtorps
Gardencenter**

KYRKÅSPLATSEN
Tel. 031-25 36 74
Öppet ALLA dagar!

Måndag-fredag 9.30-18, lördag 10-15, sön- och helgdag 11-15
Snittblommor|Binderier|Trädgårdstillbehör|Buskar|Träd m.m.
Trädgårdsarbeten, utkörning

Säljtankar?

Har du funderingar på att sälja, nu eller längre fram? Ta hjälp av vår unika tjänst Bjurfors Boagent. Då får du tillgång till vårt köparregister med massor av köplara spekulanter som letar bostad i just ditt område samt en rad andra förmåner.



Vi erbjuder kostnadsfri värdering och en förutsättningslös diskussion kring ditt boende. Varmt välkomna att kontakta våra mäklare.

Här finns din lokala Bjurforsmäklare:

Huvudkontor: 733 20 00
Bostadsrätter City: 761 79 00
Örgryte: 733 20 15
Partille: 336 78 70
Hisingen: 733 20 00
Torslanda: 92 29 70
Mölndal: 706 83 50
Mölnlycke: 88 79 60
Västra Göteborg: 68 69 70
Kungsbacka: 0300-504 90
Lerum: 0302-556 50
Kungälv: 0303-20 86 60
S. Bohuslän: 0304-66 00 00

BJURFORS
Engagemang i minsta detalj

BJURFORS GÖTEBORG | 031-733 20 00 | GÖTEBORG@BJURFORS.SE | WWW.BJURFORS.SE

Årets stora klipp!



Värdechecken löses in mot en
Stiga Pro 504s INOX, värd 6.995 kr

Lägg till 6.995 kr så får du en
Stiga Primo, värd ca 15.000 kr

Köp IVT värmepump nu! **Värdecheck Stiga 6.995 kronor!**

**Med värmepumpen börjar du spara pengar från första dagen.
Du får dessutom vår unika IVT Nöjd-Kund-Garanti och
teknik i absolut toppklass.**

Erbjudandet gäller fr o m 1 januari och t o m 29 februari 2008 vid köp av IVT PremiumLine X15 eller IVT Greenline. Kan ej kombineras med andra erbjudanden. Gäller endast för köp av Stiga Pro 504s INOX eller Stiga Primo. Ingen motsvarande produkt, eller ekonomisk kompensation, kan erbjudas den som icke önskar ta detta erbjudande.



SÄVEDALEN Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen

Tel. vx: 031-336 90 50, Fax: 031-26 70 60 • info@ivtcenter.se • www.ivtcenter.se

HISINGS BACKA Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisings Backa

Tel: 031-22 88 40, Fax: 031-22 88 98 • info@uden-k.se • www.uden-k.se

KUNGSBACKA Arendalsvägen 33G, 434 95 Kungsbacka

Tel: 0300-162 90, Fax: 0300-163 49 • info@efvab.se • www.efvab.se

MÖLNLYCKE Rådastocksvägen 1, 435 44 Mölnlycke

Tel: 031-338 41 40, Fax: 031-338 09 96 • info@efvab.se • www.efvab.se

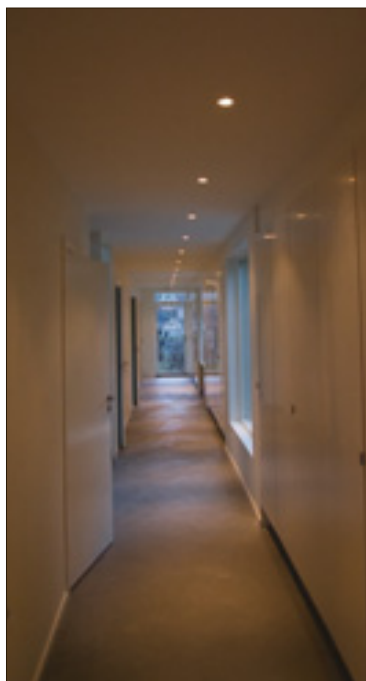
Värmepumpar

www.ivt.se

”Fria händer för en begränsad budget.”

Det var utgångspunkten när familjen Bohlin anlät en iderik arkitektbyrå.

Resultatet blev ett ”lådhus” med två olikartade våningar och en maximalt tillvaratagen havsutsikt.



Villa Hjuvik. Här kan man verkligen prata om öppen planlösning. Vardagsrum, matrum, trappuppgång och kök i ett enda stort rum. Bakom köket har paret Bohlin ett eget sovutrymme med tillhörande bad.

Övervåningen är själva

EN LÅNGSMAL VITMÅLAD KORRIDOR MED PUNKTBELYSNING möter besökaren som stiger in i Anna och Marcus Bohlins nybyggda villa i Hjuvik. Längs vänstra delen av korridoren finns ingångar till mindre rum: tvättstuga, toalett, hobbyrum och sovrum. Till höger ryms dolda förvaringsutrymmen med en insprängd fönsternisch i mitten som lyser upp trappuppgången till övervåningen.

- Det är däruppe familjen mest brukar hålla till, säger Anna Bohlin och öppnar barngrinden, som annars spärrar vägen för den kryppglade sonen Neo, nio månader.

PÅ ÖVERVÅNINGEN MÖTS VI AV LJUS och rymd.

Panoramafönsterna mot Hjuvik hamn ger en fantastisk vy. Vi blir stående ett tag, överväldigade inför utsikten.

- ÖVERVÅNINGEN ÄR SJÄLVA GREJEN, konstaterar Anna Bohlin och berättar att många har reagerat ungefär som vi, med ett spontant ”wow”!

Ljust, öppet och sällskapligt på övervåningen. Praktiskt, tryggt och privat på bottenvåningen. Det var den idén som arkitektduon Mikael Frej och Klas Moberg ville förverkliga i ritningen av ”Villa Hjuvik”, berättar Anna Bohlin.

- Vi hade vissa önskemål, bland annat ville vi ha ett stort vardagsrum med öppen planlösning. Men

annars gav vi dem i princip fria händer.

Enligt gängse normer brukar sovrummen förläggas på övervåningen medan allmänutrymmena placeras på bottenplan. Men denna traditionella planlösning gäller inte i Villa Hjuvik. Istället har allmänutrymmena - kök och vardagsrum - integrerats med varandra på övervåningen. Bakom köket har paret Bohlin ett eget sovutrymme med tillhörande bad.

- DET VAR EN LÖSNING SOM PASSADE vår smak. Nu kan vi njuta av utsikten både när vi vaknar om morgonen och när vi lagar mat om kvällen, säger Anna Bohlin.



Bilder: JE WEINITZ

grejen

Förvaring, mindre sovrum och utrymmen för eget kontorsarbete har helt och hållet förlagts till bottenplan.

- Det är bra om man har gäster som vill vara ostörda, eller om man själv vill sitta och läsa eller arbeta vid datorn. Det är också bra med alla förvaringsutrymmen som man ju behöver men som inte märks.

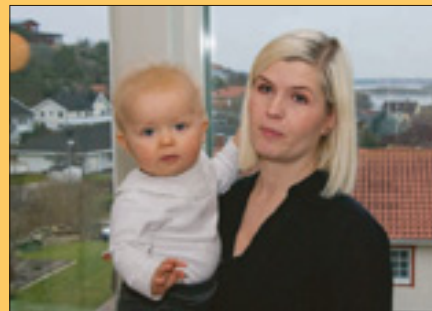
TANKEN ATT DELA UPP HUSET i en "privat" och "offentlig" del kombinerades med en budgetprincip. Målsättningen var "mycket yta för pengarna", eller rentav "champagnesmak för

ölpengar" som arkitekterna själva uttrycker det.

RESULTATET BLEV "EN HYLLNING TILL SKOLÅDAN SOM FORM": ett hus med enkel geometri och rationell planlösning med kvadratiske rum.

- Detta passade mig och framför allt min man som tycker om den minimalistiska funktis-stilen! Nu har vi fått det som vi vill ha det: öppet, ljus, praktiskt och lättstädad, sammanfattar Anna Bohlin.

Text: Lars Bærtås



Fakta Villa Hjuvik:

Plats: Hjuvik, Torslanda

Byggt 2005-2006, inflyttning juni 2006.

Ritad av: Unit Arkitektur (Mikael Frej och Klas Moberg)

Våningsstorlek: 110 kvadratmeter, sammanlagt 220 kvadratmeter.

Ytterfasad: Undervåningen är inklädd med sågad granpanel och behandlad med tjärblandad linolja. Övervåningen är täckt med akrylplastskeivor. På delar av huset är skeivorna fasttejpade med dubbelhäftande akrylfoamtejp. (Akrylplast har länge använts inom flyg- och skyltindustrin men är fortfarande mycket sällsynt som fasadmateriel på hus.)

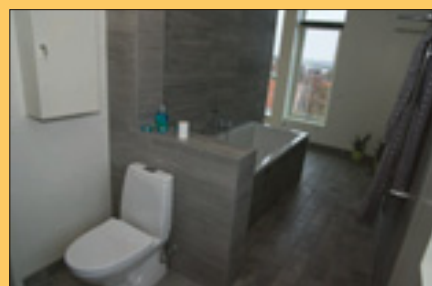
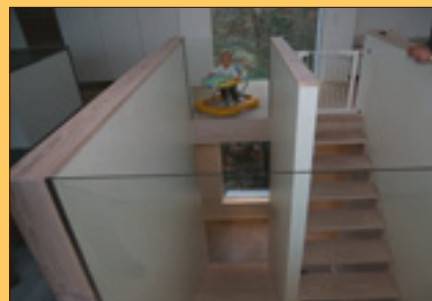
Golvmaterial: Övervåningen har ett massivt trägolv (Douglasgran) medan undervåningen har gjutet betonggolv.

Kök: HTH-kök samt detaljer från andra leverantörer

Panoramafönster: 4 kvadratmeter vardera, fasta tre-glasfönster med argon.

Innertak på övervåningen är ett så kallat akustiktak med perforerade hål som dämpar hård ljud.

Uppvärmning: Bergvärmepump med golvvärme.



Goda råd för en lättskött trädgård

Drömmer du om en lättskött trädgård? Du kanske inte är hemma hela sommaren eller vill tillbringa mer timmar i hängmattan i stället för att ligga på knä i rabatterna.

Det som är mest bundet i trädgården är gräsklippningen. Minst varje vecka måste gräset klippas om det inte är extremt torrt. En blomsteräng med ängsblommor istället för gräs kanske lockar? Den behöver bara klippas (slås) ett par, tre gånger under säsongen.

Tyvär fungerar det inte med blomsteräng i den kraftiga lerjorden som vi har i Göteborg. En blomsteräng kräver lätt, mager, torr jord för att fungera. I göteborgsleran tar snart maskrosorna, tistlar, kvickrot och andra starka ogräs över.

att ta bort gräsmattorna och anlägga grus-, sten- eller planteringsytor. Om du gör det, tänk då på att det är viktigt att göra ett bra undearbete med fiberduk, samkross, flis mm. Allt ska vara ordentligt utlagt och komprimerat för att undvika sättningar. Även rätt fall för vattenavrinningen är viktigt.

Skötsel av en stenyta

Hur noga man än är med fiberduken kommer efter några år ogräs i fogarna. Det är fröer som far omkring och hamnar mellan stenarna och som gror och slår rot. Sätten att få bort ogräs är många - sprutning med ogräsgift/ogräsättika, handrensning, gasolbränning mm.

Kan låta jobbigt men det behöver kanske bara göras några få gånger under säsongen, jämfört med gräsmattor som bör klippas minst 20-25 gånger per säsong.

En grusyta kan du kanske anlägga själv. Du behöver varken tänka på sättningar eller fall. Svåla av gräset 5-10 cm, lägg ut en fiberduk mot ogräs och täck ytan med grus. Även här finns det idag mycket material att

välja på till exempel ärtsingel, sjösten samt olika typer av singel såsom rhen "japansingel" mm mm. Singel är faktiskt relativt behagligt att gå barfota på! Singel är ju stenar som slipats av vädret och naturens krafter.

Vill du ha en "vassare" yta finns det makadam, tegelkross, marmorkross, lavastenar och dylikt att välja på.

Rätt anlagd planteringsyta

En rätt anlagd planteringsyta kräver minimalt skötsel. Man kan göra på olika sätt.

Alternativ 1: Jordytan som skall planteras täcks med en fiberduk. Skär upp hål i duken i form av ett kryss, gräv ur en grop och plantera. Vik tillbaka duken så tätt som möjligt runt busken. Sedan gäller det att täcka duken så den inte blåser bort. Täckmaterial skall vara så grovt som möjligt för undvika ogräsfröer att gro. Ogräsrötterna under duken ligger där det ligger.

Lämpligt täckmaterial kan vara täckbark, pinjebark eller varför inte grovt grus. Det viktiga är att det inte finns något fint, material i. Tvätta i så fall bort detta.

Alternativ 2: Ett bättre alternativ, enligt min personliga mening är att arbeta efter naturens villkor. Har du tänkt på att det i naturen inte finns någon öppen jord. Allt blir igenväxt. Om vi inte planterar tar naturen över och ytan blir snart grön.

Med andra ord skall vi aldrig ha öppen jord i en rabatt. Plantera en lämplig blandning av höga, låga smala, breda växter och alltid marktäckande växter i botten. Välj växter som du tror på med tanke på jordmån, sol, skugga, skyddat eller utsatt läge.

Prova med lite olika sorter av marktäckare. Satsa på de som du ser trivs bäst och breder ut sig snabbast. Ta bort de växter som inte trivs utan står och pinas. Gå över ytorna någon gång per år. Rensa bort enstaka ogräslantor som "stör", dela plantorna, gödsla, beskär grenar som växer fel mm. Det här arbetet ser jag själv som roligt, däremot att rensa ogräs i konventionella rabatter 5-6 rensningar per år, är jag inte särskilt pigg på.

Gissa hur jag har det hemma?

Gösta



**GÖSTA
ANDREASSON**

Trädgårdsmästare, TMT Kålltorp Gardencentern

Värme - Vatten - Sanitet

VÄRMEBARONEN
Hela Sveriges Värme!



**Pellets- ved- eller elvärme?
Vi har lösningen!**

www.varmebaronen.se

**YTTERBY
RÖR AB**

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

Ifö
www.ifo.se

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV

Telefon: **0303-921 45**

Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

Till alla er

SOM ÄLSKAR ERT HEM!

Nu har vi prisgaranti!

Hittar du samma vara till ett lägre pris,
Så betalar vi tillbaka mellanskillnaden!
Gällande villkor, se: fargab.se

Tapetfest

Torsdagar
kvällsöppet
till kl 20.00
(Gäller endast butikerna på Ringön!)

Ringön

Möln dal



GE DITT HEM ETT LYFT!

Nu har vi ett
fantastiskt erbjudande
på alla tapeter

- Eco / Boråstapeter
- Midbec
- Intrade
- Sandberg,
- Cole and son
- Osborne and little
- Nina Campell m.m



25% RABATT

Gäller även beställningsvaror.

Erbjudandet gäller t o m 29/2-08

VÄLKOMMEN TILL GÖTEBORGS KÖPVÄNLIGASTE BUTIKER

Låna eller delbetala med
Beckers Nya Hem-kortet.



Vi hyr ut golvslipmaskiner

MIDBEC

golvabia

Duro

Bostik

Hasta
Gardintillbehör

Tarkett

Beckers



BORÅSTAPETER

Beckers



nya · hem

Beckers Nya Hem

FÄRG • TAPETER • GOLV • KAKEL • TYGER

MÖLNDAL

G. Kungsbackv. 26

Tel 031-87 67 00

Vard 06.30 - 18.00

Lörd 10.00 - 15.00

RINGÖN

Ringögatan 14

Tel 031-744 01 20

Vard 06.30 - 18.00

(Torsd öppet till 20.00)

Lörd 10.00 - 16.00

Sönd 11.00 - 16.00

KUNGSBACKA

Öppnar i maj -08

www.fargab.se



Blandare utan extra reglage

Böj blandaren framåt för att sätta på den och för den i sidled för önskad temperatur. Form och funktion i ett snyggt utförande! Designad av Lorenzo Damiani. Blandaren ingår i serien Only One.
/ www.svedbergs.se



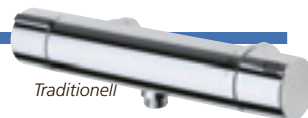
Den bästa av två världar - värmer badrummet och ger dig varma handdukar

En badrumsradiator från Comfort-Circle kombinerar effektiv uppvärmning med stilren design. Radiatorn är dessutom en mycket bra handdukstork.

Den spännande hörnkonstruktionen gör den lättplacerad i inre eller yttre hörn.

Kombi installation: VVS-radiator med kompletterande elektronisk termostat MEG (kan justera värmen i flera steg).

Finns hos exBoXL
/ www.comfortcircle.se



Traditionell



Inbyggd

Abstrakt elegans

Oras nya serie Cubista är inspirerad av kubismens geometriska formspråk. Cubistaserien är skapad av den finska industridesignern Kirsi Svärd. Hennes fascination för kubismen märks tydligt i seriens olika objekt där hon arbetat utifrån kubismens tre grundformer, cylindern, cirkeln och konen.

Speciellt den inbyggda termostadblandaren för duschen känns som ett nytt grepp.

/ www.oras.com

Sedan 1992 har vi representerat de främsta varumärkena inom europeisk badrumsdesign. Efter 15 år är vi fortfarande bäst. Besök vår utställning. Prata med våra inredare.



YROXXO®

YROXXO • PACKHUSPLATSEN 7 • SE-411 13 GÖTEBORG • TELEFON 0046 31 13 03 04 • WWW.YROXXO.SE

Skapa ett eget örtspa

Vårens nyutslagna björklöv, sensommarens blommor och frukter, höstens nypon och vinterns doftande kryddor. Rosendals välkända örtterapeut Lisen Sundgren delar generöst med sig av sin kunskap och visar hur man året runt kan använda välgörande örter för att skapa sitt eget sinnliga spa.

Följ årstiderna

Hon ger förslag till olika bad, ansiktsvatten, skrubbar, badsalt, krämer och salvor som man kan göra själv av örter och andra enkla ingredienser. För varje årstid beskriver hon vilka växter som finns tillgängliga och berättar om deras fantastiska egenskaper: mejram är lugnande, basilika fungerar som en riktig glädjespridare, ringblomma är bra till det mesta och björklöv kan användas som en naturligt tvål.

Lisen visar också att örtspa kan



vara ett sätt att umgås. På sommaren är det härligt att ta med skrubbar och inpackningar till stranden. Och när hösten sveper in gäller det att hålla värmen med sköna värmande bad med doftande kryddor medan vinden viner utanför fönstret...

Lustfyllda texter

Lisen Sundgrens lustfyllda texter och Charlotte Gawells fantastiska bilder ger inspiration till ett hemmaspa fyllt till brädden med örter, kryddor, färger och dofter.

/ Förlag: prisma

**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**
Chansera inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

SKJUTDÖRRAR
Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan 031-685555
Åskims verkstadsväg 7 Sisjön www.panelstugan.se

Serien BASIC alltid på lager!

VEDUM



Basic
prisexempel
5.549:-



Frej Jonsson
Bad • VVS • Kakel

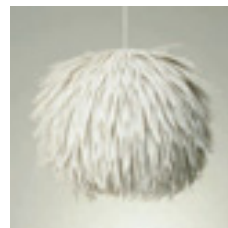
Victor Hasselbladsg. 11 Göteborg | Tel: 031-726 55 00
Öppetider Mån-fre 10.00-18.00, lör 10.00-15.00

Välkommen till **den äldsta
belysningsbutiken** i Göteborg
- Grundad anno 1925.
Se vår omtalade Tiffany-utställning.

Lampa Tistel



Bordslampa
Ø 360 mm, höjd 310 mm
795:-



Finns även som Taklampa
825:- (beställningsvara)



Light on
Ø 100 mm
Från 595:-



Fotlamphållare
Tak eller vägg,
olika färger
190:-



Glimminge glaslyktor

Fasettslipade glas
med mässing, svart eller oxid,
flera storlekar.
Från 3.120:-



A: Fjärrkontroll. B: Inomhusmottagare. C: Utomhusmottagare

Läs mer på www.gelia.se



Inred med vacker och funktionell belysning!

**Konsultera gärna oss för
belysningsinredning hemma hos Er.**



ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

W. OLSSON AB

LINNÉGATAN 14, 413 04 GÖTEBORG. Tel 031-704 14 90

e-mail: info@etb.se hemsida: www.etb.se



VI HAR ETT UNIKT HANDPLOCKAT SORTIMENT OCH GER ER EN GENUIN SERVICE.

Italiensk badrumsdesign för den kräsne



Badrum i barock design. Mörka badrumsmöbler med glasytor ingår i Yroxos aktuella badrumsutställning.

Bilder: JE Weinitz

Ett nytt badrum står överst på många villaägares önskelista. För den som önskar ett unikt och exklusivt badrum kan det vara lockande att välja italiensk design. På köks- och badrumsstudio Yroxso bekymrar sig inte kunderna för prislappen.

– Helt klart, vi vänder oss till en exklusiv kundkrets, svarar Sven Sykora på frågan om vilka som besöker hans studio vid Packhusplatsen i Göteborg.

I studion förevisas italienska köks- och badrumsinteriorer: ett litet urval av frestande eleganta inspirationsmiljöer.

– **VI VILL INTE FÖRVIRRA KUNDERNA** med en salig blandning av miljöer. Vi visar några få exempel på hur det kan se ut, men badrummet som kunden väljer kan vara helt annorlunda. Det finns ingen begränsning annat än att designprodukterna mestadels är italienska och av hög kvalitet, säger Sven Sykora.

Badrummen ritas utifrån kundens önskemål och de rumsliga förutsättningarna, förklarar han. Men det är långtifrån alla kunder som har ett tydligt önskemål eller en bestämd bild av hur deras framtida badrum ska se ut.

– Det har hänt att kunder kommit hit med en bunt läckra bilder som de rivit ut ur ett inredningsmagasin. "Så där vill jag ha det, eller så där, eller kanske så där." När vi gått runt i studion försvinner papperena i något hörn och vi har hittat en helt annan fungerande lösning.

SVEN SYKORA HÄVDAR ATT HAN "ALLTID VARIT FÖRST" med att introducera ny italiensk design i Göteborg. Han har sedan barndomen nära kontakter med Italien – hans mor var italienska och flyttade till Sverige vid unga år.

– Som barn bodde jag stundvis hos mina

morföräldrar i norra Italien. Jag lärde mig flytande italienska. Men mitt efternamn är tjeckiskt, eftersom min far var tjeck. Förnamnet Sven var ett smart drag av min mor som ville att jag skulle anpassa mig!

Efter att ha arbetat utomlands inom oljeborrningsindustrin återvände Sven Sykora till Sverige med en vag affärsidé om att importera pumpar. Han fick kontakt med en italiensk fabrik som förutom pumpar tillverkade massagebadkar.

– **JAG SÅLDE DET FÖRSTA KARET** av tillverkaren Albatros i slutet av 1980-talet. Det blev en försäljningssuccé under några år tills lågkonjunkturen slog till i början av 90-talet.

Konjunkturen vände så småningom, liksom intresset för köks- och badrumsinteriorer. Nu står "nytt kök och badrum" överst på många önskelistor.

– Med tanke på vår profil så har vi fortfarande en ganska begränsad kundkrets. Våra kunder efterfrågar det unika: ett kök eller ett badrum som inte ser ut som hos grannarna.

DET ÄR INTE BARA SJÄLVA UTFORMNINGEN som gör ett badrum unikt. Det handlar lika mycket om att skapa rätt känsla och stämning, berättar Kicki Kihlgren, inredare på Yroxso.

– Man kan till exempel skapa ett badrum i orientalisk stil som påminner om ett hamam, med glasmosaikmönster och målade ytor i guld.



– Våra kunder efterfrågar unika badrumsinredningar som inte ser ut som hos grannarna, säger Sven Sykora.

De små detaljerna kan betyda mycket för hela badrummets stil och atmosfär.

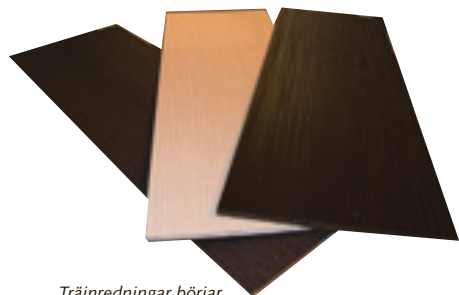
VILKA TRENDER ÄR PÅ GÅNG INOM BADRUM? Sven Sykora och Kicki Kihlgren skruvar sig lite inför den klichémässiga frågan.

– Problemet med "trender" är att det tar så lång tid att introducera dem till Sverige. Vi har produkter i vårt sortiment som kan ligga i flera år innan kunderna börjar efterfråga dem. Till exempel märker vi nu ett ökat intresse för mönstrat kakel och lite mer vågade strukturer och färger. Man har äntligen börjat tröttna på den vita inredningen som varit standard i svenska badrum, säger Sven Sykora.

– Ja, jag tror att badrummen kommer att bli mer vågade framöver, ungefär som på 60- och



Trend på gång: kök helt klätt i granit



Träneredningar börjar åter bli populärt i badrummet.

70-talet då vi hade mer färgade mönster, säger Kikki Kihlgren.

- Samtidigt är det ganska naturligt att badrumstrender tar lite tid på sig, man byter ju inte kakel och badrumsinredning lika ofta som man målar om eller tapetserar. När det gäller kulörer har det varit populärt med vitt, grått, brunt och nu senast svart. Vad blir nästa populära färg, undrar vi?

- Ett säkert tips är att blått är på väg tillbaka. Vi ser redan en tendens att kunderna börjar efterfråga blåa färger, säger Sven Sykora.

OM MAN VILL INVESTERA i ett personligt Yroxxo-badrum får man räkna med att betala en bra slant, minst en halv miljon kronor inklusive installation. Den höga prislappen beror på materialet och flexibiliteten. Komponenterna kan sättas ihop efter egen smak, utan krav på standardmått. Och så fort man avviker från en byggstandard blir resultatet dyrare. - En del tycker att det är dyrt att lägga ut 30 000 på badrumsinredning. Andra tycker det är helt okej att betala en halv miljon. Allt är relativt, säger Sven Sykora.

Text: Lars Bårtås

LVIs produkter hittar du hos:

AGITAR EL
Hällebergsvägen 7, STENKULLEN
Tel. 0302-228 30

ALF ERICSON ELEKTRISKA AB
Stakebergsv 3, STENKULLEN
Tel 0302-52 29 40

BOO EL
HÄRRYDA
STRANDBERGS EL AB
Knösövägen Pl 4693, Tel 0301-303 36

ELFYND I GRÅBO
- ditt lokala varuhus med 200 rum butiker
Ljungkviks Torg, GRÅBO
Tel 0302-461 93

elkedjan
Bengts El AB
Södra vägen 69, Göteborg
Tel 031-162626

Drottninggatan 37,
GÖTEBORG
Tel 031-711 33 21
Fax 031-711 33 12

ELON
VÄRMECENTER
Gamla Tuvevägen 1, Göteborg
Tel 031-22 14 30
www.elonvarmecenter.se

elhuset
VALLENVÄGEN 1 • STORA HÖGA
0303-79 89 89 • FAX 0303-79 89 88

GÖTEBORGS EL & RÖR
JOUR DYGNET RUNT
Aröds Industriv. 28,
422 43 Hisings-Bäcka
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

HAGA EL & RÖR
Bangårdsvägen 47A, 428 36 Källered
Telefon: 031-87 51 00, Fax: 031-87 51 18
info@hagaelror.se

Allén 12,
MÖLNLYCKE
Tel 031-88 50 25
HVARFVÉNS EL AB

LUNDBY EL
EL MATERIAL
Strömstadsgatan 4, GÖTEBORG
Tel 031-22 37 77
www.lundbyel.se

TRIVAS
ELVARUHUSET MED DET STORA SORTIMENTET
OCH DE BÄSTA PRISERNA
Kabelg 16, KUNGSBACKA Tel 0300-748 60
Lindbergsv 2C, VARBERG. Tel 0340-893 00

Walter Hansson Elab
Hantverksg 3, Inlag, Kungsbacka
Tel. 0300-56 85 10, Fax 0300-56 85 11
butik@walterhansson.se • www.walterhansson.se

Werners El
materiel & service
Askims Verkstadsväg 17,
Mitternöt Gulinshuset
Tel. 031-84 60 80, Fax 031-19 83 63



LVI är marknadsledande i Norden på oljefyllda el-radiatorer och handdukstorkar.

Ett skönare sätt att värma upp ditt hus

Ny ventilationsserie från LVI



Behagligt
Hälsosamt
Effektivt

LVI - allt du behöver för bra ventilation!

- * Fläktar
- * Värmeförflyttare
- * Ventilatorer
- * Väggomföringar
- * Friskluftsdon
- * Galler
- * Ventilationskanaler/slangar

LVI har lång erfarenhet av inomhusklimat. Nu lanserar vi ett komplett sortiment av ventilationsprodukter anpassat för nordiska krav.

Kombinerat med LVIs radiatorer och handdukstorkar får du ett radikalt bättre inomhusklimat utan fukt, lukt och mögel - men med massor av trivsel och lyx på köpet!

Byt ut dina gamla el-element nu!

De oljefyllda el-elementen från LVI sprider en mjuk, behaglig värme samtidigt som de hjälper dig att spara el. Varje element har en elektronisk, ljudlös termostat som ser till att elementet håller den temperatur du har ställt in.

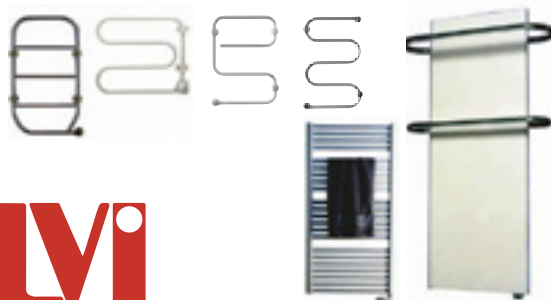
Elementen är helt tillslutna, utan dammfickor.

För att vara på säkra sidan finns också LVIs el-element i barnsäkert utförande med lägre ytemperatur.



Våra radiatorer är fyllda med miljövänlig vegetabilisk olja

LVI tillverkar även handdukstorkar i en mängd modeller och storlekar.



LVI produkter AB, 531 75 Järpås. Tel 0510-48 13 00, Fax 0510-913 16

www.lviprodukter.se



Spoldosan

för en bättre duschmiljö

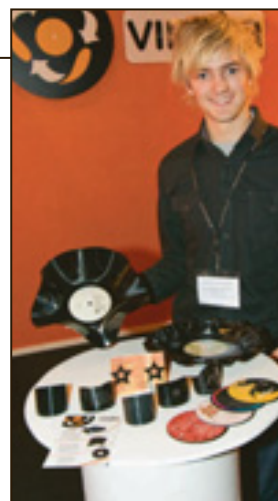
Spoldosan är en hållare för duschhandtag. När man sätter duschhandtaget i Spoldosan tvingas duschstrilarna samman och leds vidare via flexslangen och vatt-net mynnar ut strax ovanför golvet.

Det minskar mängden vattendimma ut i duschrummet och därmed minskas risken att andas in den första vattendimman som bildas och som kan innehålla legionellabakterier.

Fördelar med spoldosan:

- Den är både praktisk och förebyggande.
 - Lätt att använda även för barn.
 - Är ett komplement till den befintliga hållaren.
 - Med Spoldosan kan man enkelt spola bort det stillastående vatten som finns i ledningen mellan VVC cirkulation eller varmvattenberedare till duschtermostat.
 - Mindre fukt i badrummet.
- Och som sagt, legionella förebyggande.
- Legionellabakterier är små och kan följa med i den vattendimma som bildas när man sätter på duschen. När vi andas kan den komma djupt ner i lungorna och växa tillväxa till, säger Birgitta Olsson.

Det är Birgitta Olsson, Torso Innovation AB, som ligger bakom den här uppfinningen. Den har testats på sjukhus av och kommer att säljas via AB Gustavsberg.



Återvinner vinylskivor

Det är det unga företaget Vinylia som återanvänder gamla vinylplattor och gör skålar, armband, klockor mm mm. Kreativ formgivning!

Skålarna (Fredrik håller en i handen) kan användas till chips, frukt, blommor mm. Vinylklockan marknadsförs med texten

"Låt dåtiden ticka dig in i framtiden".

/ www.vinylia.se

HANDLEDARE/SPALJÉ
Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan
031-685555
www.panelstugan.se
Askims verkstadsväg 7 Sisjön

RS

**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

Villa & Fritid
delas ut med posten

PAX

För bättre inommiljö

www.pax.se
Tel. 0157-756 00

Fläktar

- PAX 200-serien: Bäst i test i Råd & Rön nr 4/2001
- Kullagrad
- Tystgående
- Enkel att rengöra
- Många alternativa funktioner

Oljefyllda element

- Behaglig mjukvärme – skönt inomklimat
- Snygg design – smart funktion
- Gedigen kvalitet – trygg investering

Handdukstorkar

- Praktisk vardags-lyx med många användningsområden
- Låg energiförbrukning
- Lättmonterad

ALF ERICSON ELEKTRISKA AB
Stakebergsvägen 3,
Stenkullen
Tel: 0302-52 29 40

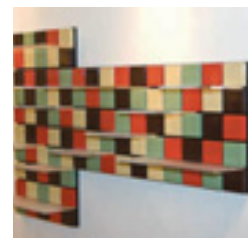
Frej Jonsson
Bad • VVS • Kådel
Victor Hasselbladsgata 11
400 93 Göteborg
Tel: 031-726 55 00

KUNGALVS KÖNINGSBÄN AB
COMFORT
Triogatan 5
442 34 Kungälv
Tel: 0303-127 75

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

VÄRMEPANELEN
Sisjóns
Elektriska AB
Karljohansgatan. 9
Göteborg
Mobil: 0705-114330
www.sisjonelektriska.se

Walter Hansson Elab
Hantverksg. 3, Inlag, Kungsbacka
Tel: 0300-56 85 10
Fax: 0300-56 85 11
eladen eladen eladen eladen



Confetti

En praktisk hylla som säljs i sektioner (på bilden är det två sektioner). Själva hyllplanen kan man sätta var man vill, det är bara att skjuta in de i mellan rummen.

Design: Per Bäckström
[/www.ladp.se](http://www.ladp.se)

Mer skatt vid köp av billigare ersättningsbostad

I SKRIVANDE STUND ÄR DET EN REGNIG och mörk eftermiddag i Kungälv. Det enda som lyser upp är ljuset från vår vackra fästning här i Kungälv vilken vi har förmånen att vila ögonen på från vårt hus.

Nu längtar jag efter ljuset, våren och blir lite avundsjuk på "alla" som åker till Thailand. Detta nya resmål som alla vill få uppleva och dom som varit där lovordar detta land. Jag får lägga till detta resmål till min önskelista över platser som jag vill besöka, listan är redan lång.

VI LÄGGER JUST NU PENGARNA på vårt nya hem. Gardiner passar inte och här och där behövs det köpas lite nytt i form av möbler.

Äntligen har jag fått ett gästrum för utflugna barn och föräldrar som kommer på besök men då behövs det sängar och trevlig inredning så det känns välkommande. Det är kul med inredning men dyrt så idag sa jag upp prenumerationen på Sköna Hem. Jag blir så inredningsfixerad och känner att det kan lätt bli stora utgifter, så nu är det STOPP (i vart fall för ett tag framöver).

EFTERSOM VI SÄLDE FÖRRA ÅRET och köpte nytt så

är det till att börja räkna på skatter och här kommer lite matnyttigt som vi alla bör känna till. Helt nya regler gäller i år när man köper en billigare ersättningsbostad och vill skjuta upp skatt från ursprungsboenden.

VI TAR ETT EXEMPEL: LENA SÄLJER SIN BOSTADSRÄTT i år för 2.000.000 kr. Hon betalar 50.000 kr till mäklaren. Ersättningen blir 1.950.000 kr.

Hennes vinst på denna lägenhet är 400.000 kr (inklusive tidigare uppskov). Lena köper en ny bostadsrätt (ersättningsbostaden) för 1.700.000 kr.

Den nya bostaden är 250.000 kr billigare än det som hon fick kvar från ursprungsboenden (1.950 000 kr minus 1.700 000 kr). Uppskov medges med 150 000 kr och 250 000 kr beskattas direkt med 22 %.

Detta innebär att om ersättningen för den nya bostaden understiger ersättningen för den avyttrade bostaden så minskas uppskovsmöjligheten med mellanskillnaden.

OM NU LENA I STÄLLET KÖPT en lägenhet för 1.550.000 kr. Då hade hon köpt för 400 000 kr billigare än vad hon fick för sin sålda lägenhet (1.950.000 kr) och då

hade hennes vinst reducerats med dessa 400.000 kr och hon hade inte medgivits något uppskov.

DETTA INNEBÄR FÖR MÅNGA SOM SÄLJER och köper ny bostad med ex. ny sambo att det kan bli helt andra skatter än man tänkt med dessa nya regler. Viktigt att man räknar på vilka skatter det blir innan man skriver kontrakt.

Detta kan innebära att många som säljer i år och är ensam ägare till en bostad och kanske köper en ny halv bostad med t ex en ny sambo många gånger inte får något uppskov alls.

Tänk efter före och kontakta din bankrådgivare för råd och att få hjälp av jurist med att räkna skatt.

Jurist Helene R Unger



Vår expertpanel från Swedbank i Mölndal tar upp aktuella frågor om boende- och familjekonomi.

Jurist Helene R Unger

GÖTEBORGS EL & RÖRJOUR

Spabad 59.000:-

Välkommen till vår utställning på Aröds Industriväg 28. Ett brett sortiment av massagebadkar och spabad. Öppet tisd- torsd 14-18 • 031-500 120 • www.500120.com

Marknadens mest prisvärda port

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se

Pris fr. 10.900:- inkl automatik.

FÅNGA LJUSET SKAPA STÄMMING

MULLSJÖ SOLSKYDD
SÄLSTYCKESGRUPPEN

INRED MED PERSIENNER & MARKISER

Mullsjö Solskydd AB
Argongatan 8
431 21 Mölndal
031-27 20 45

NORDIC LIGHT

PROV-KÖR I RÄTT MILJÖ!

can-am

SKOGENS KONUNG?
OUTLANDER™ 800 FÖRTÄRANDE STARKAST I KLASSEN!

Rotax® 800 H.O. EFI V-twin motor garanterar överlägsen dragkraft, acceleration och effekt. Kom in så berättar vi mer!

OUTLANDER 800 H.O. EFI OUTLANDER 800 H.O. XT EFI OUTLANDER MAX 800 H.O. EFI

KLASSLEDANDE FYRHJULIGAR FÖR ARBETE, FRITID OCH NÖJE. PÅ VÄG OCH I TERRÄNG.

Stort tillbehörsprogram - **Alltid låga priser**
KODE MASKIN AB
TELEFON: 0303/502 90
Tel: 0303-502 90
www.kodemaskin.se
Kvalité till lågpris

Bra isolervärde - bra tätningslister

Vi erbjuder installation till fasta priser, ring för kostnadsfritt hembesök,
031-58 69 30.

Portspecialisten

Västsvenska Port & EL

Till Er tjänst

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

Säkerhet • Service • Kvalitet

BÅTDYNOR
exakt som du vill ha dem

SKUMPLAST-TILLSKÄRNING
SIKTRUTOR, GALON MÖBELTYG, KAPELLVÄV

VID BESTÄLLNING AV BÅTDYNOR FÖRE 1/3 LÄMMAR VI 10% PÅ MATERIALET
Vi håller hög kvalitet- men rimliga priser!

GALANT-PLAST AB

Odinsplatsen 2 (hpl. Ullevi N) Tel: 031-15 28 16
Vard. 9-18, lörd. 10-14
www.galantplast.se

Kampanjveckor 14-29 februari.

Funderar du på att göra i ordning badrummet under våren har vi goda nyheter! Den 14-29 februari har vi extra förmånliga priser på en rad produkter från bland annat Gustavsberg, Aspen och Victory Spas exklusiva badkar och kabiner. Kom förbi vår butik i Kungälv.



**Extra
förmånligt
erbjudande
från Aspen.**

Köp badrumsmöbler och få en tvättställsblandare!

Just nu får alla som köper badrumsmöbler från Aspen till ett värde av minst 5.000 kronor en tvättställsblandare för 1500 kronor.

Victory Spa – Nu ger vi 20% rabatt på hela sortimentet.

Victory Spa har gjort sig kända som en ledande leverantör av exklusiva spa-produkter. Under kampanjveckorna ger vi 20% rabatt på hela sortimentet. Välkommen in och se vår utställning med bland annat massagebadkar och ång- och massagekabiner.



**20%
RABATT**



20% på möbler från Miller!

Småländska Miller gör badrumsmöbler i både modern och mer traditionell design och vi har ett stort urval av produkter i butiken. Under kampanjveckorna ger vi dig dessutom 20% rabatt på hela sortimentet.

Kanonpriser på blandare från Gustavsberg



Köksblandare
2.040:-
ORD. PRIS 2.560 :-

SKANDIC 03 KÖKSBLANDARE

Gustavsberg
I Krom. Med spak Pin. Med
diskmaskinavstängning
2.040:-



Tvättställsblandare
1.600:-
ORD. PRIS 2.095:-

**SCANDIC 03 TVÄTT-
STÄLLSBLANDARE**
Gustavsberg
Med spak Pin. I krom.

MÅNADENS VARA FEBRUARI

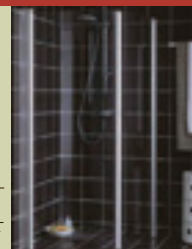
Duschhörna från
Ifö

4.450:-

ORD. PRIS 7.250:-

NAMN: _____

Ta med kupongen till din Comfort-butik. Erbjudandet gäller under februari 2008 och en gång per hushåll. Så långt lagret räcker.



**COMFORTBUTIKEN
KUNGÄLVS RÖRLÄGGERI AB**

Triogatan 5

442 34 Kungälv

Tel: 0303-127 75

Öppettider vardagar 7.00-18.00, lördag 9.00-15.00

**KUNGÄLVS
RÖRLÄGGERI AB**

COMFORT
SPECIALISTERNÄ INOM
VATTEN OCH VÄRME



Handla byggvaror i Onsala och Värö!!

Passar överallt!

Nu med ännu
bättre isolerförmåga!

λ36

Ju lägre värde
desto bättre!

Isover UNI-skiva har ett
universalformat som gör
att den passar både i golv,
vägg och tak.



Enkelt att isolera **ISOVER**

STEN
SAINT-GOBAIN
ISOVER SCANDINAVIA



Just nu!
20%
Rabatt!



Förnya ditt hem med dörrar från Dooria

Addera innerdörrar kan varieras i oändlighet och du har tre alternativ att välja mellan. Välj en addera basdörr om du föredrar den enkla, rena stilen. Vill du göra det enkelt för dig så välj ut din favorit i kollektionen Designat & klart. Gillar du att skapa egna alster så finns möjligheten att designa din egen dörr på www.dooria.net

DOORIA
Dörrarna som gör skillnaden

Elitfönster

BÄST PÅ SIKT

SPARA UPP TILL
20.000 KR

**URSÄKTÄ MIG...
BYT FÖNSTER
NU!**

Beställ minst fem säkerhets-
fönster eller fyra fönster och en
fönsterdörr senast 2 mars så får
du ett unikt inbrottskydd utan
extra kostnad. Värde ca 10 000:-.
Dessutom upp till 10 000:-
i energibidrag.



Färdigmålade vägg och takskivor för nybyggnad och renovering.

Prisex. Takskiva Symfoni 159:- m²



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se

GOTTSKÄRSVÄGEN 30

• ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-17⁰⁰ (Lunch 12.00-13.00), Lörd. 09⁰⁰-12⁰⁰

ONSALA

-AB VÄRÖ TRÄ

TEL. 0300-617 80

Huvudkontor o lager VÄRÖBACKA • Tel. 0340-66 50 50 • www.varotra.se • E-mail: info@varotra.se

ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-12⁰⁰, 13⁰⁰-16³⁰, Lörd. stängt

Kärra utlånas gratis!

En brand i lagret blev början till serien ART



Bilder: JE WENITZ



Bengt Lindberg med "The tag mask".

1990 gjorde Bengt Lindberg sin första ko, en ljusstake i järn som sedan fått sällskap av bl.a. älgar, får och hästar. Även ljusstakarna Man and Woman är underbara i sin enkelhet. Det lekfulla mönstret och formspråket är redan en klassiker.

"Tradition på nytt sätt är viktigt för mig. Jag utgår från lusten och leken med rötter i folkkonsten".

Den 13 december 2002 invigdes Bengt & Lotta i det gamla godsmagasinet i Skillingaryd. För cirka tre år sedan brann tyvärr hela byggnaden ner och kvar bland brandresterna var många av Bengts skapelser. Mer eller mindre förvridna av värmen. Fastsvetsade på armeringsjärn fick de sedan nytt liv, nu som trädgårdskonst.

Det gav i sin tur upphov till en den nya

serien Art, bestående av roliga konstmasker. (nyttillverkade). De är gjorda i tunn järnplåt som har legat ute för att få den rätta rostfärgen.

Bengt Lindberg är illustratör och formgivare. Tillsammans med Lotta Glaver driver han företaget Bengt och Lotta AB.

Efter 5 års succé i Stockholm finns vi nu i Göteborg.
Besök vår utställning. Prata med våra inredare.



VICCO®

VICCO • Packhusplatsen 7, 411 13 Göteborg • Tel. 031-13 86 90
VICCO • Kommendörsgatan 44 (vid Grevgatan), 114 58 Stockholm • Tel. 08-545 690 30

Datorprylar?

Inga problem, vi har vad du behöver.

Och undrar du något, fråga oss gärna
– på Inet löser vi det mesta.



1.445:-

Extern hårddisk LaCie Hard Disk Neil Poulton 750GB USB

Extern hårddisk för dig med behov av ordentliga mängder plats. Perfekt för backup eller lagring av musik, film eller bilder. Ansluts via USB 2.0 och byggd med snabba diskar på 7200rpm. Läder design av Neil Poulton i svart med blå LED-belysning. Fungerar både med PC och MAC. Levereras med AC-adaptar, USB-kablage och backupprogramvara.



Bärbar dator LG E500-G.APHHV

Utmärkt allrounddator från LG! Intel Core Duo T2330, 15.4" TFT-skärm (1280x800) FineBright, Intel GMA X3100-grafik med upp till 256MB, 2048MB DDR2-RAM, 160GB hårddisk, DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100 LAN, USB 2.0, Firewire, minneskortläsare, numeriskt tangentbord och Windows Vista Home Premium. Vikt 2.7kg. LG lämnar 2-års garanti.

6.995:-



Extern hårddisk LaCie Mobile Disk 160GB USB

Liten smidig extern hårddisk från LaCie. Bra som komplement till din bärbara dator och betydligt enklare att transportera än de större 3.5"-diskarna, den väger bara 170 gram. Tar ström från USB-anslutningen så du slipper en klumpig AC-adaptar. Byggt med en 2.5" 5400rpm 160GB hårddisk. Kablage medföljer.

745:-



D-Link DKT-410 Rangebooster Startpaket

Tröttnat på farten och räckvidden i ditt trådlösa nätverk? Med D-Links nya Rangeboosterserie får du tillgång till den nya snabba Wireless N-standard. Paketet består av en trådlös router (D-Link DIR-635) och ett trådlöst nätverkskort (D-Link DWA-140) för USB-anslutning. DIR-635 har stöd för de flesta säkerhetsfunktioner för trådlös kryptering och har en brandvägg med NAT och SPI. Givetvis stöder routern även 802.11b/g samtidigt som du kör 802.11n.

795:-



Bärbar dator HP Pavilion dv2675

Design och prestanda i en skön kombination från HP! Intel Core 2 Duo T7250, 14.1" TFT-skärm (1280x800) BrightView, Nvidia GeForce 8400M GS-grafik med 64MB (upp till 831MB TurboCache), 2048MB DDR2-RAM, 250GB hårddisk, DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100 LAN, modem, USB 2.0, Firewire, Bluetooth, minneskortläsare, TV-ut, HDMI-ut, inbyggd webbkamera, fjärrkontroll, fingeravtrycks läsare och Windows Vista Home Premium. Vikt 2.5 kg. HP lämnar 1-års garanti.

9.995:-

417:-/mån*



Grafikkort LeadTek GeForce 8800GTS 512MB

LeadTeks nya GeForce 8800GTS är baserat på senaste generationen grafikretsar från Nvidia. Utmärkta spelprestanda med bl.a. fullt stöd för DirectX 10.0. Vill du ha det bästa så är detta valet för dig! Kortet är utrustat med 512MB GDDR3-minnen, dubbla DVI-utgångar samt HDTV-ut. Monteras enkelt i en PCI-Expresskortplats.

2.895:-



Bärbar dator HP Pavilion dv9686

Allt du behöver från HP! Intel Core 2 Duo T7500, 17.1" TFT-skärm (1440x900) BrightView, Nvidia GeForce 8600M-grafik med 256MB (upp till 1023MB TurboCache), 4096MB DDR2-RAM, 320GB hårddisk, DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100 LAN, modem, USB 2.0, Firewire, Bluetooth, minneskortläsare, TV-ut, HDMI-ut, inbyggd webbkamera, fjärrkontroll, fingeravtrycks läsare och Windows Vista Home Premium. Vikt 3.55 kg. HP lämnar 1-års garanti.

13.995:-

584:-/mån*



Stationär dator HP Pavilion a6215

Perfekt arbets- och surfdator från HP med Intel Pentium Dual Coreprocessor! Intel Pentium Dual Core E2140 1.6GHz, ATI Raden HD2350-grafik med upp till 319MB delat minne, 1024MB DDR2-RAM, 160GB hårddisk, DVD-brännare, 10/100 LAN, 8-kanals ljud, USB 2.0, minneskortläsare och Windows Vista Home Premium. Tangentbord och mus medföljer, högtalare och monitor säljs separat. HP lämnar 1-års garanti.

3.995:-

22" HP TFT-monitor



Köp till för endast

1.495:-

Ord.pris 2.495:-

Vid köp av HP Pavilion a6215 får du köpa en HP V220 22" Wide TFT-monitor för endast 1.495:-



INET RINGÖN
Lergodsgatan 1
Ringön, Göteborg

vard 10-18
lörd 11-15

INET SISJÖN
Hantverkarsvägen 15
Gulinhuset, Sisjön

vard 10-19
lörd 11-16
sön 12-16

INET TORP
Hem&Fritidshuset, vän 2
Torp Köpcentrum, Uddevalla

vard 10-20
lörd 10-17
sön 11-17

*Gäller vid 24 månaders räntefri avbetalning, uppläggnings och avavgift tillkommer. Vi kan även erbjuda 4, 6 eller 12 månaders räntefri avbetalning, prata med våra säljare. Sedan vanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonserpriserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 080224

www.inet.se | 031 - 65 27 00



**ULLA
JOHANSSON**
Ordförande Villaägarnas Riksförbund

Hjärtligt Välkommen till Villaägarna!!

Alla bor vi någonstans, nästan alla, i alla fall. Vårt boende är en av de viktigaste hörnstenarna i vår grundtrygghet, tillsammans med vård, skola och omsorg.

Det är "synd om människorna", konstaterade redan Strindberg. Vi har alla olika förutsättningar och olika intressen för vårt boende. Det sägs någonstans att vi alltid är på väg från ett boende till ett annat, det är bara en tidsfråga mellan livets olika skiften. I den bästa av världar får och kan vi själva välja, ibland inte alla men oftast i en hygglig god kombination inom möjligheternas intervall.

Villaägarnas Riksförbund är Sveriges enda konsumentorganisation för ägare till småhus och fritidshus och vi arbetar intensivt för Dina intressen och bättre villkor i dag och i framtiden.

Fyra mycket viktiga skäl för att Du ska vara medlem i den opolitiska in-

tresseorganisationen är att

- * Du kan bidra till en viktig opinionsbildning, på riksplanet och i Ditt närområde

- * Du får värdefulla medlemsförmåner och rabatter

- * Du får tillgång till expertrådgivning inom många olika områden

- * Du får prenumeration på magasinets Villaägaren

Villaägarna arbetar för att skapa både samhällsnytta och medlemsnytta. Det finns stora möjligheter att påverka både i stort och i smått. Ofta har vi personliga intressen som ligger oss särskilt varmt om hjärtat, ibland även större engagemang av övergripande och principiell karaktär. Vad är mest aktuellt "hemma på min gata", kanske trafikmiljön eller återvinningsfrågor?

Det är alltid bättre och mer effektivt att jobba tillsammans, och att finna eller skapa lämpliga kanaler för viktig

påverkan. Genom att skapa eller förstärka en mer allmän uppfattning kan vi med övertygelse faktiskt försätta det hårdaste berget, även om det ibland tar lite tid, men visst går det!

Hos Villaägarna är råden alltid goda, men inte dyra! Som medlem har Du en synnerligen kvalificerad expert vid Din sida, precis när Du behöver. Dygnet runt kan Du få bra och aktuella informationsskrifter, och det är gratis för våra medlemmar.

Om Du inte har tillgång till Internet kan du beställa broschyrerna till självkostnadspris. Du kan även hämta hem svar från vår expertpanel på nätet, eller prata och diskutera Din angelägenhet direkt med någon i vår expertpanel.

Frågorna kan gälla det mesta, exempelvis boendeekonomi, planlösning, byggnadsteknik, trädgård eller lantmäteri-frågor. Vanligen är det just

nyckeln till lösningar att komma rätt i informationsdjungeln. Villaägarna har kompassen!

Villaägarna kan även erbjuda Dig som medlem bra plånboksmöjligheter genom rikstäckande och lokala rabattavtal av olika slag. De mest populära var under 2007 färgprodukter, bredband, elenergi och försäkringar. Det finns även pengar att tjäna på resor, semesterboende, säkerhetsprodukter och sanering.

Villaägaren, vårt medlemsmagasin utkommer fem gånger om året. Reportagen handlar om utredningar och värdefulla nyheter, miljö och energifrågor. Du är hjärtevarmt välkommen att kontakta Villaägarna för att själv bilda Dig en egen uppfattning om vårt "smörgåsbord" av erbjudanden och möjligheter.

Ulla Johansson
Förbundsordförande
Villaägarnas Riksförbund

VÄSTSVERIGES största utställning med 22 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

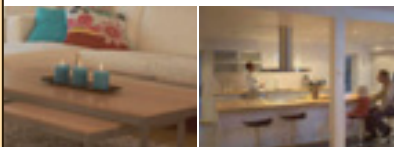
Öppet: Månd 12-19, tisd-onsd 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15.

Tel. 031-45 09 00, Fax. 031-49 35 42 Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda

E-post: info@husknuten.se Hemsida: www.husknuten.se



Villa Sjövik en njutning för ögat



Välkommen att besöka våra två visningshus på Husknuten!



EKSJÖHUS

Eksjöhus Försäljningskontor
Husknuten

Västra Frölunda

Tel. 031-45 03 00

www.eksjohus.se

20% vinterrabatt



på underhållsfria
**Nordiska Climat
fönster.**

Montage före Mars
utgång.

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. överenskommelse

www.dinfensterbytare.se

Onsalavillan/ Arkitektritrat # 1

Onsalavillan kommer löpande att presentera nya arkitektritade hus i samarbete med Arkitekturrådet Peo Oskarsson SAR / MSA. nedan visar vi # 1, boarea 157 kvm, Pris 2.130.000:- inkl grund & Bergvärmepump! PS. Håll utkik efter våra nya hus på nätet DS.



Ring Onsalavillan för mer information
031-45 20 82
www.onsalavillan.se



SPECIALER



Gör som proffsen använd färg från Caparol!



Färger



Tapeter



Konstnärsmaterial



Båtfärger



Verktyg



Laminatgolv



Kakel
Klinker

Nyhet! Helmatt väggfärg!



Premiärpris
249:-
2,5 liter

Supertäck 5

Supertäck 5 helmatt väggfärg är en helg ny produkt, tillverkad för att möta proffsens höga krav och samtidigt ge dig vackrare innerväggar.

Färgen kan brytas i 1000-tals kulörer som genom den helt matta ytan tillåts komma till sin fulla rätt. Lämplig på innerväggar i hemmets alla torra utrymmen. Finns i 2,5 lit och 10 lit förp.



Kakel & klinkers från 99:-
Reatapeter från 29:-



Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv



Jannes Färg

Tel: 0300-745 74 • KUNGSBACKA • Vard 7-18 • Lörd 9-14

BJUDANDE

Beckers



Gör som proffsen använd färg från Beckers!

Beckers



Glimrande väggar!



Decor Metall i nya kulörer.



Decor Metall Guld Ger en metallisk yta. Brytbar i 19 kulörer. 0,5 liter. Rek ca pris 152:-



Magnetfärg Gör väggen till en magnetanslagstavla. 0,5 liter. Rek ca pris 385:-



Beckers Färgkarta Metall Finns att hämta i din butik.



299:-

Elegant Väggfärg För väggar och tak inomhus. matt. 3 liter. Rek ca pris valfri kulör 399:-

Kampanjerbjudande Tarkett PARKETTGOLV

EK 14mm Ord. pris per kvm 429:-

298:-

Beckers



Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv

Beckers



& Tapet



LILLA VERKSTADSGATAN 7, intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar.

Sverige-nyhet från Europas värmegigant:

Bosch värmepumpar

Sedan över 100 år finns namnet Bosch på produkter som gör livet enklare, säkrare, billigare och tryggare. På värmeprodukter är vi överlägset störst i Europa. Nu hittar du det även på svenskutvecklade värmepumpar med samma höga kvalitet, funktionalitet och design som vi vet att våra kunder förväntar sig av oss.



www.boschvarme.se

Alingsås Euronova, 0733-33 96 62 **Göteborg** Anders Rör AB, 031-53 25 80, Herminius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00, Jerklens Rör, 0733-51 90 40, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, Råda Rör, 0705-60 22 75, Rönnevals Energiförbättringar AB, 0731-41 75 00, Stigs Rörläggri AB, 031-99 03 25, Särö Rör, 0733-85 93 00, Vestkyl AB, 031-80 58 65 **Kungsbacka** Kungskyl AB, 0300-707 60, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27 **Kungshamn** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv** Rönnevals Energiförbättringar AB, 0731-41 75 00 **Lilla Edet** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Ljungkile** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Munkedal** VVS Shopen AB, 0524-715 11, NT Rör, 070-604 20 28 **Rabbsalshede** Svandals VVS AB, 0705-42 80 01 **Stenungsund** Lila Allservice, 0304-672 698, Vestkyl AB, 0303-835 75 **Tanumshede** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Trollhättan** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Uddevalla** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Vårgårda** Euronova, 0733-33 96 62 **Vänersborg** Rör-Anders VVS & Energi AB, 0521-657 00

SVANENMÄRKTA
BRASKAMINER

VARMA
VECKOR



Gäller tom
29 februari



**Contura
655:7**

Ord 19 700:-
NU 17 900:-
Utdragslåda 1 950:-

**Contura
585:1**

Ord 17 900:-
NU 14 900:-

**Handöl
32**

Ord 17 700:-
NU 15 900:-
Sockel 300:-



**VÄRMEHUSET
Stig Lantz i Kinna AB**

Fritslavägen 26 B, Kinna. Tel 0320-358 87
Öppet: Månd-fred 13-18, lörd 10-13

Anders "kakel



Anders Anderssons kakelugnspanna värmer upp hans villa i Mölnlycke - och den uppvärmda inomhusluften leds ut i den nybyggda växthuset.

Utvändigt ser den ut som en klassisk kakelugn. Men invändigt rymmer den ett system som kan värma upp ett helt hus. Villa & fritid har tittat närmare på Anders Anderssons egen uppfinning: Kakelugns-pannan.

Anders Andersson bor i en smörgul trävilla högt uppe på en kulle i Mölnlycke.

När vi kommer in från regnvinterrusket möts vi av en sprakande brasa och en angenäm doft av vedrök. Anders har just öppnat spjället och lagt i några ytterligare klabbar i sin kakelugnspanna.

- Det går åt ungefär en Ikea-kasse björkved per dygn, säger han och stänger glasluckan.

Veden lagras han i ett skåp bredvid kakelugnspannan. Han har ingen egen skogsmark utan beställer veden från en leverantör. En kubikmeter kostar ungefär 400 kronor inklusive hemkörning, säger han och ger ett räkneexempel på att

det är lönsamt.

- En kubikmeter björkved innehåller 1650 kilowattimmar energi. Kakelugnspannan tillvaratar 87 procent av vedens energi så för varje kubikmeter får jag ut drygt 1400 kilowattimmar värme.

TILL FORM OCH UTSEENDE är kakelugnspannan förvillande lik en traditionell kakelugn, vitkaklad och med murad eldstad. Värmen från den brinnande veden leds ut i långa rökgångar, enligt samma princip som svenskarna Cronstedt & Wrede klurade ut 1767*, berättar han.

Skillnaden är att Anders moderniserade variant inte bara värmer

ugn" värmer hela huset



På displayen visas effekten i värmesystemet.



Anders och hunden Pepsi trivs i braskärmen.

Bilder: JE WEINITZ

rummet som den står i. Den värmer också de övriga rummen i villan.

- Min kakelugnspanna försörjer 220 kvadratmeter boyta och ger underhållsvärme till garaget och andra biutor. Dessutom får jag varmvatten till dusch och disk. Frånluften från huset leds ut till mitt nybyggda växthus som ligger alldeles i anslutning till huset. Genom att tillvarata frånluftsvärmen kan växthuset hålla ungefär 10 grader högre temperatur än utetemperatur.

ANDERS ANDERSSON "GILLAR ATT EXPERIMENTERA", säger han. Experimentlusten ledde till han 1997 fick patent för sitt värmesystem: den vattenmantlade kakelugnspannan.

- Man kan säga att det är en kombination av kakelugn, vedpanna och ackumulatortank som med hjälp av ett vattenburet system kan sprida värmen till övriga delar av huset.

Till skillnad från en traditionell kakelugn som muras upp av tegel

består Anders kakelugnspanna av en tät stålkonstruktion som kan fyllas med vatten. När man eldar i pannan värms vattnet i behållaren upp och lagras på samma sätt som i en ackumulatortank.

- Den här modellen rymmer 650 liter vatten, men det finns också modeller med större eller mindre ackumulatortank beroende på vilket behov man har.

Genom att ansluta kakelugnspannan till ett vattenburet system kan värmen cirkulera runt i huset, via radiatorer eller golvvärmeslingor.

- Självt använder jag en kombination: jag tycker det är bekvämt att ha golvvärme i vissa rum och radiatorer i andra.

UNDER PERIODER DÅ HAN ÄR BORTREST har han säkrat uppvärmningen med en el-patron. Men han har även valt att komplettera sitt uppvärmningssystem med ett solfångarpaket, bestående av 2x20 stycken vakuumrör på hustaket.

- Solfångarna avlastar behovet av eldning. Under sommarhalvåret täcker de hela varmvattenbehovet och kan även bidra till uppvärmningen. Nu under vintertid är tillskottet inte så stort, särskilt inte när det råder sådant här gråväder. Men när molnen skingras märks det direkt, säger Anders och visar en display som dels mäter värmen från solfångarsystemet och dels från kakelugnspannan.

EN STANDARDKAKELUGN med 650 liters ackumulatortank kostar omkring 60.000 kronor och installerar man den i en nybyggd fastighet kan man få ett statligt bidrag på 15 000 kronor, berättar han. Hans företag säljer även solfångarpaket, både vakuumrör och plana solpaneler. Kostnaden för dessa är 23 400 kronor.

Miljö- och klimatengagemanget har lett till ett allt större intresse för solfångare. Men även kakelugnspannorna möts av en ökad efterfrågan, säger Anders.

- Vi har en kakelugn inne för sva-nenmärkning som ska användas i passivhus där man även kan koppla solfångare direkt till kakelugnen och få ut varmvatten till dusch och bad från den.

Text: Lars Bårtås

* **FOTNOT.** Under 1700-talet var de svenska myndigheterna bekymrade över bränsleslöseriet, vilket ledde till undersökningar av besparingsåtgärder.

Uppdraget att konstruera en mer effektiv kakelugn gick till arkitekten Carl Johan Cronstedt och generalen Fabian Wrede. De utvecklade en kakelugn med ett långt vertikalt rörsystem murat av tegel: en lösning som både var bränslebesparande och effektiv för att magasinera värme. Cronstedts och Wredes revolutionerande konstruktion används fortfarande inom den moderna kakelugnstillverkningen.

Tilläggsisolera huset och spara pengar

Genom att hushålla med energi värnar du om vår miljö samtidigt som du sparar pengar. Hur mycket, det tar du lätt reda på med hjälp av ett beräkningsprogram på webben. Roxull lanserar nu en uppdaterad version av det populära Spara pengar-programmet där du räknar ut effekten av att tilläggsisolera.

Vi har inte haft någon snö här i regionen och bara några enstaka dagar med kyla. Trots det bör man vara uppmärksam så att man inte eldar för kråkorna. Stora snöfria fläckar på taket är ett tecken på att mycket värme försvinner ut den vägen.

Sänk energikostnaden rejält

I takt med att energipriserna stiger ökar vårt intresse för att kunna sänka

uppvärmningskostnaderna. Dåligt isolerade hus gör att el- och oljeförbrukningen är betydligt större än den skulle behöva vara i många familjer och att tilläggsisolerahuset kan sänka energikostnaderna radikalt.

Det kan vara svårt att se hur stor besparingen verkligen blir och därför har Roxull tagit fram ett beräkningsprogram som snabbt visar effekten.

Visar vägen till rätt isolering

Med hjälp av programmet kan du enkelt räkna ut ungefär hur mycket energi och pengar du

sparar genom att tilläggsisolera olika delar i ditt hus. Allt som krävs är att du redovisar vilken typ av isolering du använder, hur huset värms upp och hur stort det är. Sedan räknar programmet ut den totala besparingen.

Genom att i programmet välja isolering av olika tjocklek kan du få fram vilken tjocklek som är optimal för varje hus. En normalstor villa som årligen förbrukar tre kubikmeter olja har en uppvärmningskostnad på 30 000 vid ett oljepris på 10 000 kronor kubikmetern.

Genom att tilläggsisolera vindsbjälklaget med 350 millimeter mineralull kan energiförbrukningen reduceras med upp till en kubikmeter olja om året, det vill säga 10 000 kronor. Priset för isoleringen, cirka 30 000, är betald på mindre än tre år. Det gör isoleringen till en god investering på mer än ett sätt. Tilläggsisoleringen bidrar årligen till cirka 3 200 kilo minskade koldioxidutsläpp.

Källa: Roxull



Bild: Roxull

SKJUTDÖRRAR

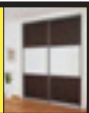
Sveriges unikaste interiörutställning

Panel Stugan

Askims verkstadsväg 7 Sjösjön

031-685555

www.panelstugan.se



SPECIALPRISER UNDER INVIGNINGSDAGARNA

Fredag 22 februari klockan 12.00 till 18.00

Lördag 23 februari klockan 10.00 till 15.00

Välkommen att besöka oss på Skogsvägen 1, vid Björlandavägen

Våra säljare, installatörer och borrar ger dig goda råd och besparingskalkyler. Vi visar våra värmepumpar i drift samt demonstrerar vår nya smidiga borrhugg m.m.

Naturligtvis bjuder vi på fika.



Nu öppnar NIBE CENTER i Göteborg. Här kan du få hjälp med allt som har med NIBE-produkter att göra. Installationer, service och reservdelar.



031-742 35 60
www.nibecenter.se
info@nibecenter.se

Vill du sänka värmekostnaden med upp till 75%?

En NIBE FIGHTER 1235 bergvärmepump ger dig värme och varmvatten. Och förvandlar elräkningen till rena kärleksbrev.

MARKNADENS BÄSTA VÄRMEFAKTOR COP 5,03*

- Sänkt värmekostnad med upp till 75%
- Uppdaterat sortiment med ny design
- Minst påverkan på växthuseffekten

*Vid 19°C och ingående koldioxid och 30°C på utgående värmbarhetstemperatur för NIBE FIGHTER 1235-16 (inkl. cirkulationspump)

SVEP

NIBE

Sveriges största leverantör av villavärmeprodukter

Kontakta oss för kalkyl och offert!

RÖRPAC AB

Tel: 031-44 10 30 Fax: 031-40 45 11

Hemsida: www.rorpac.se

Mail: info@rorpac.se

Handla byggvaror i Kode



BÄST PÅ SIKT

SPARA UPP TILL
20.000 KR

**URSÄKTÄ MIG...
BYT FÖNSTER
NU!**

Beställ minst fem säkerhetsfönster eller fyra fönster och en fönsterdörr senast 2 mars så får du ett unikt inbrottsskydd utan extra kostnad. Värde ca 10 000:-. Dessutom upp till 10 000:- i energibidrag.



Färdigmålade vägg och takskivor för nybyggnad och renovering.



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se



Förnya ditt hem med dörrar från Dooria

Addera innerskärmar kan varieras i oändlighet och du har tre alternativ att välja mellan. Välj en addera basdörr om du föredrar den enkla, rena stilen. Vill du göra det enkelt för dig så välj ut din favorit i kollektionen Designat & klart. Gillar du att skapa egna alster så finns möjligheten att designa din egen dörr på www.dooria.net

DOORIA
Dörrarna som gör skillnaden

Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857



Ek Corsika
349:-/m²

Ek Metz
299:-/m²

Björk Aaland
379:-/m²

Om du vill ha en mer traditionell stil som har svunna tiders charm, bör du ta en titt på Kährs Ek Corsica, 3-stav lackad.

**KODE
TRÄ AB**

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

Tel 0303-500 30, Fax 0303-507 10

Vardagar 7-17, Lördag 9-13

Fjärravläsning ger bättre koll på

Nu inleds arbetet med att ersätta manuella elmätare med digitala. Sammanlagt berörs 275 000 hushåll i Göteborg och Falbygden. För kunderna blir det lättare att hålla koll på elförbrukningen, lovar Göteborg Energi.

Från och med den 1 juli 2009 ska enligt lag alla elmätare läsas av varje månad. Det innebär i praktiken att alla mekaniska elmätare byts mot digitala mätare. Dessa kan avläsas direkt hos energibolaget, istället för att en mätaravläsare kommer på besök.

- Den största förändringen för elabbonnenter är att man får fakturor som visar den faktiska förbrukningen. Därmed försvinner den årliga schablonberäkningen som dagens fakturor grundas på, förklarar Tomas Arnewid, projektledare på Göteborg Energi.

MISSNÖJET MED DE ÅRLIGA schablonberäkningarna har varit stort hos el-kunderna, och många har drabbats av svidande avstämningsfakturor som en

följd av att beräkningarna inte stämt. Den nya metoden med regelbunden avläsning undanröjer det problemet och ökar motivationen att spara el, fastslår Tomas Arnewid.

- Kan man följa sin förbrukning kontinuerligt så har man ett helt annat incitament än när man ser den långt i efterhand. Man har också bättre förutsättningar att jämföra med normalvärdena hos ett motsvarande hushåll. Vi kan erbjuda ett bra statistiskt underlag för en sådan jämförelse.

Den månatliga avläsningen påverkar dock inte fakturautskicken, påpekar Arnewid.

- Man får fakturan lika ofta som idag.



Bild: JE WEINITZ

- Den största förändringen för elabbonnenter är att man får fakturor som visar den faktiska förbrukningen, säger Tomas Arnewid, projektledare på Göteborg Energi.

Vackrare värme. Och lite till.

Sanyo 123

– topptestad smartvärme

 Sanyo 123 installeras på en dag och dina uppvärmningskostnader minskar direkt. Sanyo 123 ger jämn värme och har även en inbyggd luftrenare som höjer kvaliteten på inomhusluften. Inneheten är tystgående och lätt att placera, även i mindre utrymmen. Smart värme helt enkelt...

• Luft-luft värmepump inkl. luftkonditionering, i energiklass A • Konstruerad för nordiskt klimat, garanterad drift ned till -20 °C • SP-testad samt topptestad i Råd & Rön • Temperaturgivare i fjärrkontrollen ger jämn värme • Inbyggd luftrenare ger bättre inomhusluft



KCC Avfuktare 820

– lagom torrt är bäst

 Du, din familj och ditt hus. Alla mår bättre med en topptestad KCC Luftavfuktare 820 – mögel och kvaster däremot får det tufft! Bra kvalitet kan du ta för given, snygg design får du på köpet.

• Kapacitet: 20 l/dygn • Tankvolym: 3,0 l
• Effektupptagning: 300 W • Vikt: 16 kg
• Mått (hxbxd): 598x400x215 mm



ALLTID INSTALLERAD & KLAR I DITT HUS!

ELON VÄRMECENTER

ÖPPET: VARD 10-18, LÖRD 10-14 • Tel. 031-22 14 30
HISINGEN Gamla Tuvevägen 1 (samma hus som Flabattfynd)
www.elonvarmecenter.se

Upp till 7 månaders kredit. • Ränta 0:-
Aviavgift 0:- • Uppläggningskostnad 0:-

elförbrukningen

INSAMLING AV MÄTVÄRDEN från elmätarna kan göras via elnätet, mobilnätet eller via radiokommunikation. Göteborg Energi har satsat på en trådlös infrastruktur med radiokommunikation från hushåll till insamlingsenheter, samt GPRS från insamlingsenheterna till driftcentralen.

- Vi bedömde att detta var en säker och kostnadseffektiv lösning och dessutom möjliggör det en utbyggnad med fler tjänster till kunderna. Förutom månadsvis avläsning kan det i framtiden bli aktuellt att erbjuda ännu tätare mätningar, såsom timavläsning.

EN VIKTIG POÄNG med fjärravläsning är att både abonnenten och energibolaget kan inhämta information och "kommunicera" med mätarna, säger Tomas Arnewid.

- För vår del innebär det en ökad säkerhet eftersom mätarna kan rapportera om fel och att vi kan göra fel-

sökningar på distans. Dessutom kan vi enkelt slå på och stänga strömmen vid in- och utflyttning.

ARBETET MED ATT ERSÄTTA de gamla elmätarna inleds i mars och kommer att pågå fram till sommaren nästa år. När arbetet väl rullat igång räknar Göteborg Energi med att ha en styrka på 60-70 montörer som hinner byta uppemot 1000 mätare om dagen. Bytet sker områdesvis med start i Högsbo, Tynnered och Västra Hisingen.

- **ALLA HUSHÅLL INFORMERAS** om bytet i god tid, omkring tre veckor i förväg. Om elmätaren är inlåst och vi behöver komma in så kontakter vi fastighetsägaren personligen för att bestämma en tid. Själva bytet tar en kvart och det är kostnadsfritt för elabonnenten, berättar Tomas Arnewid.

Text: Lars Bårtås

Att tänka på inför mätarbytet:

Om din mätare sitter inne i huset eller på annat sätt inte är åtkomlig för elmontören måste du eller någon annan vuxen vara hemma för att släppa in montören.

Det är viktigt att det finns utrymme för montören att arbeta vid elmätaren.

I och med att strömmen kopplas från en liten stund kan det vara bra att stänga av dator och annan elektronisk utrustning i samband med bytet. Se till att inga apparater, t ex TV:n, står i stand-by läge. När elen kommer tillbaka efter elavbrottet finns det risk för att TV:n startar igång.



Bild: JE WEINITZ

Insatser för öppna spisar i 32 olika varianter, även för hörn.

Medtag mått på er öppna spis.

Braskaminer
Kakelugnar
Murningar
Skorstensrenoveringar



BRAS-SPISEN AB

www.bras-spisen.se

Tel. 031-68 33 55, Fax. 031-68 33 35
Hantverksgågen 5, 436 33 Askim
(Sisjöns industriområde)

IVT Nordic Inverter är luftvärmepumpen med OSLAGBARA FÖRDELAR

KÖP OCH BÖRJA SPARA NU – BETALA I MARS

Köp IVT Nordic Inverter nu och du behöver inte betala en krona förrän i slutet av mars 2008. Under tiden hinner du spara många sköna kronor. Fråga oss efter IVT Energikonto.

0:-



VÄRMEPUMPAR

www.ivt.se

GÖTEBORG

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

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

MÖLNDAL

**HAGA
EL & RÖR**

Ekgatan 9, 431 35 MÖLNDAL
Telefon: 031-87 51 00, Fax: 031-87 51 18
info@hagaelror.se

KUNGSBACKA

Walter
Hansson
Elab
Hantverksgatan 3, Inlag, Kungälv
Tel. 0300-56 85 00, Fax 0300-56 85 11
e-mail: butiken@walterhansson.se
www.walterhansson.se

elkedian elkedian elkedian elkedian elkedian

KUNGÄLV

**YTTERBY
RÖR AB**

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

Prisades för miljöinsats

Hans Ryding på Kungälv's Rörlägeri har, av Thermia, tagit emot utmärkelse för att ha bidragit till att koldioxidutsläppen i vår region sjunkit med flera hundratusen ton per år.

Hans Ryding, och hans kollega Patrik Nyman, tog emot ett diplom under prisceremonin. Diplomet pryder kontoret och är en påminnelse om Hans och hans kollegors bidrag till klimatförbättringarna på jorden.

- Jag känner mig både stolt och hedrad. Det här sporrar mig ytterligare att få fler att byta sin gamla oljepanna, elpanna eller fjärrvärme mot en miljövänligare, och mer ekonomisk, värmepump - något som jag och mina kollegor gärna hjälper till med, säger Hans Ryding i en kommentar.



Foto: Frank van Beek, Scanpix

Slår hål på myterna runt energikloka hus

Energikloka konstruktioner är en ny inspirations- och konstruktionsskrift, från Paroc, om hur man på ett smart och snyggt sätt kan bygga energiklokt. Bakom skriften står Paroc, en av Europas ledande producenter av byggisoleringsring, som sedan i början av 2007 har arbetat med projektet Energiklokt hus.

- Vi vill med vårt inspirationsmaterial motverka de förutfattade meningar som fortfarande finns om energieffektiva byggnader. Det går utmärkt att bygga energikloka lösningar som också är snygga, säger Anders Olsson, ansvarig Teknisk Support Paroc Byggisoleringsring.

Intresset för energifrågor är stort både på global och på individuell nivå. Tipsen är många om hur gemene man kan sänka sin energiförbrukning. Men inom det område där de allra flesta kan spara mest - i byggkonstruktionen - är kunskapen inte så stor.

Skriften är full av tips och råd om vilka konstruktioner som är att föredra när man bygger energiklokt. Beskrivande illustrationer visar konstruktionen och bilder visar att husen blir både snygga och funktionella.

Förutfattade meningar

Vanliga förutfattade meningar om energieffektiva hus:

1. Det går inte att bygga hus utan värmekåla och värmepump
2. Täta hus kan inte andas och man får fuktproblem
3. Det blir kallt och rått inomhus
4. Husen blir fula med små fönster
5. Det är dyrt att bygga energiklokt

- Med rätt kunskap om byggnation av energikloka hus stämmer inget av dessa påståenden. Grunden i en energiklok byggnation är att huset blir välisolerat, tätt och har rätt ventilation. Det tillsammans med noggrannhet och hög kvalitet i projektering av detaljer och i arbetsutförandet är avgörande för det energikloka huset. Redan 2016 säger EU i en prognos att Passivhus ska vara standard i Europa. Ska vi i Sverige kunna anpassa vår produktion av boende till EU:s krav måste vi lära oss mer om den här tekniken och de som beställer hus måste se möjligheterna.

NIBE

Sveriges största leverantör av villavärmeprodukter



BERGVÄRMEPUMPAR

Den höga besparingsfaktorn, den sinnrika styrningen, den ekonomiska effektvakt, det skonsamma mjukstartsreläet och möjligheten att leverera 70°C till värmesystemet (bland mycket annat) gör NIBE till ett självklart val. Kort sagt får du mycket värmepump för pengarna och garanterat låga uppvärmningskostnader.



FRÅNLUFTSVÄRMEPUMPAR

Om din frånluftsvärmepump behöver bytas av åldersskäl eller du vill ha bättre värmeeffektivitet, så har NIBE den nya pump du behöver. Och oavsett vilket märke eller modell din frånluftsvärmepump har idag.



LUFT/VATTENVÄRMEPUMPAR

Den som tar värme ur iskall luft ner till -20°. NIBE FIGHTER 2020 är något så unikt som en luft/vatten-värmepump med scroll-kompressor och är utvecklad för villor med vattenburen värme i vårt svenska klimat. FIGHTER 2020 arbetar bra ihop med din gamla panna, men marknadens bästa besparing och funktion får du tillsammans med elpannan NIBE VVM 300.



SERVICE/INSTALLATION

ETB Installation är experter på villavärme och är auktoriserad service-station för fabrikatet NIBE sedan 70-talet. Våra servicemän/installatörer har erforderlig kompetens inom el, rör, kyla, ventilation och våra servicebilar har kompletta reservdels-lager. Med detta levererar ETB Installation service och installationer rationellt och med kvalitet. Gamla som nya kunder hälsas välkomna.



Nu har vi flyttat till nya fräscha lokaler. Stor NIBE-utställning. Välkommen att besöka oss!

ETB Installation AB
Krokslättsgränd 5, 43167 MÖLNDAL
Tel. 031 - 704 23 60 Fax. 031 - 14 17 16
mail@etb-installation.se
www.etb-installation.se

ETB INSTALLATION
ELINSTALLATION VILLAVÄRME NIBE AUKT. SERVICE RESERVDELAR

- Est 1925 -

KOSTNADSFRIA
ENERGIKALKYLER
OCH HEMBESÖK
av kvalificerad
elkraftsingenjör

BÄNKSIVOR

Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan

031-685555

www.panelstugan.se
Åskims verkstadsväg 7 Sjösjö

VATTENRENING

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



Gratis provtest av ditt dricks/brunnsvatten

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

Grumlighet, lukt, färg, pH, järn, hårdhet, TDS, konduktivitet.

Max 1 test/hushåll, gäller t.o.m. 08/2024.

Ta med en flaska vatten minst 0,5 l, ta även med ev. tidigare provsvar så kan någon av våra experter hjälpa dig med att hitta den bästa lösningen på ditt specifika behov.

www.jms-vattenrening.se

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



Det är ditt vatten, ta kontroll över det!

Bennys bergvärme

– Bättre än beräknat!

Sedan Benny Johansson skiftade värmekälla – från olja till bergvärme – har han fört noggrant protokoll över energiförbrukningen i sitt hus.

Summeringen av 2006 gav ett positivt besked: energikostnaden blev lägre än beräknat. Men hur blev fjolårets resultat?

- Jo tack, ännu bättre!

Vid den här tiden i fjol besökte vi Benny Johansson i Sävedalen. Under ett år hade han nästintill dagligen protokollfört driften av sin nyinstallerade bergvärmepump. Protokollen hade han samlat i en pärm. När vi träffar honom igen i år finns det nya siffror att redovisa. Och pärmen har blivit fylligare.

- **MEN JAG HAR FAKTISKT MINSKAT LITE** på protokollföringen. Nu antecknar jag uppgifterna var tredje eller fjärde dag. Jag tycker det räcker. Som medveten energikonsument krävs det att man är intresserad. Hos Benny är intresset stort för såväl teknik, statistik som energi.

- Jag har två andra hus att hålla reda på. Dels vårt gamla soldattorp i Sotenäs som för tillfället står ouppvämt, dels min frus föräldrahem i Lerum där vi just installerat en luftvärmepump. Och så brukar jag hjälpa min son och min dotter med värmesystemen i deras hus, berättar han.

I **DET EGNA HEMMET HAR BERGVÄRMEPUMPEN** varit i drift sedan november 2005. Oljepannan i källaren hade gjort sitt och kostnaden för det svarta guldets borrhål i hushållskassan. Det blev till att välja nytt värmesystem. Ett val som stod mellan fjärrvärme, pellets eller värmepump.

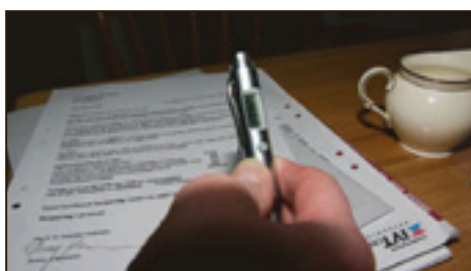
- Vi ansökte om fjärrvärme men intresset i kvarteret var för lågt. Det skulle bli en alltför dyr affär för oss som var intresserade. - Och pellets skulle nog gå bra för min del... Men inte för min fru, hon ville slippa krånglet med att gå ner i källaren och elda.

HUSETS ENERGIBEHOV ÄR RELATIVT LÅGT, omkring 20 000 kilowattimmar per år, så Benny valde en bergvärmepump av mindre modell.

- Jag ville inte ha en överdimensionerad pump som "vilar sig". Meningen är ju pumpen ska vara aktiv så mycket som möjligt. Värmepumpen har en start- och stoppfunktion, vilket innebär att driften avbryts så fort den inte behöver tillföra värme. Idag hade Benny troligtvis satsat på en så kallad inverter, en varvtalstyrd kompressor som arbetar mer kontinuerligt och kan ändra effekt efter behov.

- Jag har hört att många omstarter sliter på kompressorn. Men jag har åtminstone en tioårig garanti som gäller.

BENNY HAR DRAGIT NÅGRA LÄRDOMAR sedan vi sist träffade honom. En sådan är att "inte experimentera för mycket" med värmesystemet.



- Bergvärme är ett trögt system, det fungerar som ett omvänt kylskåp som ska värma upp ett helt hus. Det innebär att en justering av temperaturen inte märks förrän efter ett tag, det är inte alls samma effekt som att tända en brasa. Tidigt i fjol prövade Benny att ställa in en temperatursänkning i huset nattetid. Men det slutade han med, det tog för lång tid att få upp dagstemperaturen, tyckte han.

- Nu har jag istället valt att ventiler lite mer i sovrummet istället. Jag vill ha det svalt när jag sover.

HUR SER DÅ FJOLÅRETS SIFFROR UT? Har energikostnaderna ökat eller minskat? Och håller kalkylen vad den lovade?

- Jodå, bättre upp! Första året, 2006, räknade jag ut att värmekostnaderna sjönk med 77 procent i jämförelse med oljeeldningen. Det innebar en besparing på 19 340 kronor. - I fjol visar siffrorna ännu bättre resultat. Jag kommer upp i en besparing på 21 975 kronor, nästan 82 procent lägre energikostnader!

DET FÖRBÄTTRADE RESULTATET beror främst på att vintern var mildare i fjol än året tidigare, menar Benny. Vid köldknäppar räcker värmepumpen inte alltid till utan behöver kompletteringsvärme från en elpatron. Drifttiden med elpatronen uppgick i fjol till 33 timmar, jämfört med 97 timmar föregående år.

- Det var mest under januari och februari som det krävdes tillskott. Under december och mars kopplades elpatronen bara in en timme. Benny betonar att jämförelsen gäller hans tidigare och nuvarande uppvärmning, olja kontra bergvärme. Han har inte heller räknat in investeringskostnaden för pumpen och låneräntan från banken.

- Men det ser faktiskt bättre ut än i leverantörens ursprungliga kalkyler. Om det fortsätter så här bör jag kunna räkna hem investeringen, 130 000 kronor, på sju år.

Bennys framtida protokollföring får visa om det stämmer. Om ett år lär vi träffas igen för att titta på energisiffrorna i hans pärm!

Text: Lars Bärtås

Intresserad energikonsument. Benny Johansson för noggrant protokoll över energianvändningen i sitt hus. Bergvärmepumpen och den milda vintern har sänkt värmekostnaderna betydligt, konstaterar han.

Bilder: JE WEINITZ

5

2002 – 2007

Fem starka skäl att välja Eldbutikens:

- Vi kan värme.
- Bra miljöval.
- Bredaste sortimentet.
- Rätta tillbehören.
- Fackkunskap.

BESÖK VÅR UTSTÄLLNING!

Göteborgsvägen 91B

NV2000 – skorstenen med unika möjligheter och egenskaper



Bästa kvalitet – garanterar säkerhet.

- Isoleringen består av formpressad mineralull i högsta kvalitet.
- I skarven mellan modulerna går isoleringen omlott som stoppar värmebryggan och eliminerar brandrisken.
- Godstjockleken är 1 mm.
- NVI uppfyller alla EU:s hälso-, miljö- och säkerhetskrav.
- stort urval på färg och material.
- 25 års garanti.

25 ÅRS
GARANTI

www.nvi.se

SKORSTENS
SYSTEMGABRIEL
KERAMIK

Eldbutikens är Sveriges ledande återförsäljare av bränsle med marknadens bredaste sortiment. Vi är specialister inom alla delar av en lyckad installation, från val av kamin till byggnadsåtgärder, finansiering, besiktning och allmän rådgivning. Mer information hittar du på www.eldbutikens.se



Neova villapelllets är en skönare värme för såväl miljö och plånbok, som för dig.

Neova är Sveriges ledande leverantör av natur- och biobränsle, med 250 återförsäljare över hela landet. Kundtjänst når du på telefon 036-19 86 00 och på www.neova.se.

SCAN
SPIS

Scanspis 55 ord pris 17 890:-
NU 10.900:- 474:-/mån*

Vi installerar eldstäder och skorstenar, renoverar rökkanaler med typgodkända metoder, monterar insatsrör för olja och gas, fränluftskanaler med kompositmaterial. Murade öppna spisar samt övrigt i branschen förekommande arbeten.

Spisar • Kakelugnar • Kaminer • Skorstenar • Vi arbetar med ledande leverantörer och varumärken

elda
BUTIKEN
www.eldabutiken.se



Skorstenspojarna

Göteborgsvägen 91B, Mölndal
Tel. 031-27 01 18, Fax 27 09 17, Mobil 0708-27 01 18
Öppet: Månd, tisd, fred 11-17. Ons, torsd 11-18. Lörd 11-14
Se vår hemsida: www.skorstenspojarna.com

Även murade SPISAR - SKORSTENAR samt SKORSTENSREPARATIONER.

Villaägarna ger ut film med energispärtips

Villaägarna ger tillsammans med Energimyndigheten ut filmen "Råd och tips om energi i småhus".

Filmen är den första i sitt slag och tar ett samlat grepp om de åtgärder småhusägare kan vidta för att minska energianvändningen.

Kostnaderna för energi utgör idag en stor del av småhusägarnas boendekostnader. Men det finns många sätt att påverka energianvändningen, och därmed spara pengar och minska belastningen på miljön.

– Med filmen vill vi förändra människors beteenden genom att visa på olika möjligheter att minska energianvändningen, utan att försämra livskvaliteten. Den visar allt från enkla tips och råd i vardagen till vad du ska tänka på när du skaffar en ny värmeanläggning eller kompletterar ditt existerande system, säger Jan Söderström, energiexpert på Villaägarnas Riksförbund.

Vänder sig till boende i småhus

Villaägarnas film vänder sig särskilt till boende i småhus – en målgrupp som har stora möjligheter att påverka sin energianvändning och därmed spara både pengar och miljö. Filmen följer bland annat vardagen i en tonårsfamilj.

Att modernisera uppvärmningssystem, byta ut vitvaror och se över husets klimatskal är några sätt att minska energibehovet på. Många förändringar är enklare än så. Med hjälp av både stora och små åtgärder sänker familjen sin energianvändning påtagligt.

Kan göra mycket på egen hand

– Det finns mycket man göra på egen hand. Men med en energipolitik som ger bättre skattemässig stimulans och andra ekonomiska incitament till investeringar för omställning och energibesparing i enskilda hushåll skulle vi nå ännu längre, säger Jan Söderström.

Se filmen "Råd och tips om energi i småhus" på www.villaagarna.se.

BÄNKSIVOR

Sveriges unika interiörutställning

031-685555

Panel Stugan

www.panelstugan.se

Åskims verkstadsväg 7 Sjösjön

SVANPELLETS

Svensk pellets från Svanskog
med mkt hög kvalitet,
känd för **extra låg askhalt.**

Hämtpris 2.040 kr/pall

Även utkörning med egen kranbil.

Guddeby Gård

- Din lokala pelletsleverantör med
snabba leveranser och hög servicenivå

Guddeby 290, Ytterby | Vard 9-17, Lörd 10-13

Tel 0303-916 82, Fax 0303-913 31

www.guddebygard.se | info@guddebygard.se

Elda med pellets

- enklare än du tror



Extra motion. Att själv fylla på pellets är inte jobbigt, och det ger ju samtidigt lite motion tycker Astrid Lidman (71 år).



Astrid Lidman har en pelletsbrännare med en avancerad dator som sköter hela förloppet, så hon behöver bara fylla på pellets och aska ur.

Bilder: JE WEINITZ

Efter att ha granskat olika energialternativ för att ersätta oljeeldningen bestämde Astrid Lidman sig för att konvertera sin gamla oljepanna (från 1974) till pelletseldning.

Astrid Lidman som numera bor ensam i sin villa i Krokslätt i Mölndal lät under hösten 2007 byta ut sin gamla oljebrännare mot en pelletsbrännare.

- Då jag förstod att jag med en bra pelletsbrännare på min befintliga panna skulle få en driftkostnad som var ungefär likvärdig med värmepumpens men med mindre än en tredjedels investeringskostnad jämfört med en berg- eller luft/vattenvärmepump blev valet enkelt, säger Astrid Lidman.

- Pelletsalternativet är dessutom bättre för miljön. Den pelletsbrännare jag har installerat förbrukar inte mer el än en 40 W glödlampa.

Astrid blev även medveten om att i äldre hus med självdrag är murstocken, som utöver pannans rökkanal innehåller flera kanaler från husets våtrummen, själva "motorn" i ventilationen. För att inte riskera att skada huset är det därför viktigt att ha kvar värme i murstocken. Den gamla oljepannan har Astrid under alla år haft igång, såväl sommar som vinter, och har aldrig haft ett fuktigt inomhusklimat.

Det enda som gjorde Astrid lite tveksam var om hon skulle klara att sköta anläggningen med urskning och påfyllnad av pelletsmagasinet. Ett besök hos några grannar i omgivningen, som eldar med pellets, lungnade henne.

Bar själv ner drygt 3 ton pellets till källaren

- Och det var faktiskt mindre jobb än jag trodde. Urskning av brännare och panna tar mindre än en halvtimme (med dammsugare och askcyklon) och behöver troligen göras 8 - 10 gånger om året. Askan som är bra gödning lägger jag på trädgårdslanden.

En större arbetsinsats krävdes dock när Astrid, som är 71 år, i december fick en leverans med 4 pallar pellets (3,3 ton i 16-kilos säckar) som skulle ner i källaren.

- Efter 2 dagar var dom på plats, helt av egen kraft. Kanske kommer jag någon gång i framtiden att satsa på ett storlager där pelletsen sprutas in från en bulkbil. Men hanteringen av pellets ger ju samtidigt lite motion och det är ju bara hälsosamt och dessutom får jag en mycket hög timpenning, cirka 1000 kr, för mitt arbete, säger Astrid med glimten i ögat.

Håller vad som utlovades

Att fylla på pelletsmagasinet som rymmer 12 - 13 säckar är ett ganska litet arbete eftersom man kan fylla på några säckar då och då. Astrid har en pelletsbrännare med en avancerad dator som sköter hela förloppet, så hon behöver bara fylla på pellets och aska ur.

- Vad jag hittills kunnat se är pelletsbrännaren så "snål" som utlovades när jag beställde min anläggning.

Text: Anders Ohlsson

Pellets åter på frammarch

Efter ett ganska magert år 2007 för tillverkarna av pelletsbrännare och pellets-pannor har efterfrågan nu börjat att ta fart igen. Att efterfrågan ökar beror på pelletspriset sjunker och att miljöaspekten väger allt tyngre.

I början av år 2007 utvecklades det statliga konverteringsbidraget på 30 % (max 14 000 kr) av investeringskostnaden för den som gick över från olja till mera miljövänlig pelletseldning. (Bidraget

infördes 1:a januari 2006).

Bidrag av olika slag har ofta en tendens att störa kontinuiteten på efterfrågan och marknaden blir istället ryckig med närmast totalstopp under tiden mellan proposition och regeringsbeslut och tar sedan full fart under bidragstiden. Därefter uppstår ett vakuum under en tid innan marknaden vaknar till liv igen.

- En annan orsak till nedgången var att pelletspriserna under perioden 2006 - 2007 steg med drygt 30 %, vilket säkert gjorde många tveksamma, säger Anders Ohlsson på Famac, som installerat pelletsanläggningar i Västsverige sedan år 2001.

- Nu har dock priserna på pellets börjat gå ner samtidigt som priset på olja och el ökar. Det innebär att den som idag installerar en bra pelletsutrustning på sin befintliga panna kan räkna med en besparing av driftkostnaden på ca 65 % jämfört med fortsatt eldning med olja och el, säger Anders Ohlsson.

Återbetalningstiden för anläggningen blir ca 2 år vid en normalförbrukning.

Även av den allt mer intensiva miljödebatten och medvetenheten om hur växthusgaser påverkar vår miljö har säkert bidragit till att efterfrågan på pelletsutrustningar ökar igen.

/ JEW

LUFTVÄRMEPUMPEN SOM SPAR MEST!






NYHET! nu med energisnål
UNDERHÅLLSVÄRME +8°C alt. +10°C!





Ett rykande färskt test visar att
Sverigepumpen SuperScroll
spar mest vid största värmebehovet,
oavsett var du bor.

KÄLLA: SVERIGES PROVNINGSANSTALT

NYHET!

Ring din Panasonic värmepump
och ändra driftsläge efter behov



Fjärrstyrning
- enkelt, smart, snabbt

ALLTID INSTALLERAD & KLAR I DITT HUS!

ELON VÄRMECENTER

ÖPPET: VARD 10-18, LÖRD 10-14 • Tel. 031-22 14 30
HISINGEN Gamla Turvavägen 1 (samma hus som Rabuffrynd)
www.elonvarmecenter.se

Upp till 7 månaders kredit. • Ränta 0:-
Aviavgift 0:- • Uppläggningskostnad 0:-

ELEMENTSKYDD

Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan 031-685555
Askskis verkstadsväg 7 Sisjön www.panelstugan.se

PELLETS ÄR FRAMTIDEN

- för dig som värnar om vår miljö*
och om din ekonomi!



MARKNADENS HETASTE PELLETSBRÄNNARE

Patenterad konstruktion (EU-patent nr 1364160) med genial teknik

NU MED NÄST INTILL ASKFRI FÖRBRÄNNING - endast 2 kg/ton

**INSTALLERA NU -
BETALA SISTA AUGUSTI**

- då har du redan sparat in en hel del
av investeringskostnaden

**VI KAN ENERGI OCH HJÄLPER
DIG GÄRNA** - Ring så gör vi ett
kostnadsfritt besök i ditt pannrum



Irsgatan 5 E i Mölndal • 031-7760066
0708-667750 • famac@euromail.se

* Beräkningsunderlag från statliga Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (f.d. SP) visar att både värmepump och oljepanna släpper ut 15 gånger mer av den påtagligt miljöfientliga växthusgasen koldioxid (CO₂) jämfört med en pelletsanläggning. (Dagens Industri 060102)

ps. Jet Flame en vidareutveckling av den välrenommerade pelletsbrännaren Blue Flame.

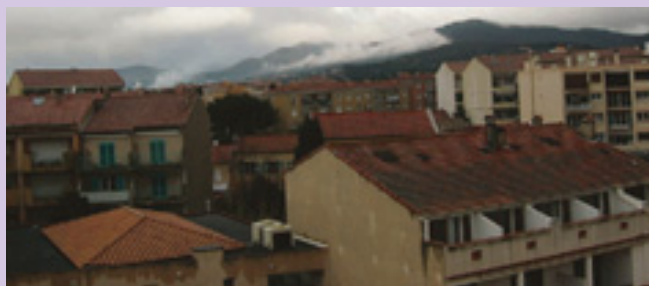


Solpaneler och vindkraftverk i södra Frankrike

**AGNETA
FORS CERVIN**

Varför lyser solpanelerna med sin frånvaro i en trakt som har uppåt 300 soldagar per år har jag undrat många gånger?

Varför har jag kunnat räkna de vindkraftverken jag sett på bara mina fem fingrar i en trakt där mistralvindarna blåser med jämna mellanrum?



SOLPANELERNAS FRÅNVARANDE har jag lyckats få svar på. I vissa delar av landet har kommunerna givit avslag på ansökningar om byggnadstillstånd av solpaneler av estetiska skäl. Men nu har staten gått ut hårt med att energibesparingar måste göras, efter en undersökning som visade på att 42% av all energi som förbrukas går åt till att värma upp franska folkets bostäder.

I FRÅGA OM SOLPANELERNAS VARA eller icke vara som en av lösningarna är man däremot oense ute i "stugorna" om det vore någon större besparing. Staten har i alla fall

gått ut med att man ska satsa på solenergi och på biomassa och ger subventioner till de som byter energikälla.

Det finns en stor besparingspotential genom andra byggnadsmetoder och bättre isolering av bostäderna. Fler-talet bostäder är byggda med hållsten och är inte isolerade.

STATEN GÅR DÄRFÖR UT MED följande åtgärder:

Regler för minskad energiförbrukning.

Finansiella stöd till dom som satsar på energibesparingar. Sänkt moms från 19,6% till 5,5% för energibesparingsåtgärder. Skat-

teåterbäring på materialen man köpt.

KONSUMENTUPPLYSNING vid försäljning av bostad, vilket innebär att vid varje försäljning ska en energiundersökning utföras. Därefter utfärdas ett betyg från A (minsta energiåtgången) till G.

Experter ger förslag till de med "sämsta" betygen.

VINDKRAFTEN KOMMER ATT BYGGAS UT och kärnkraften som idag täcker 2/3 av all energiförbrukning kommer man att fortsätta värna om.

I industrin som också är storförbrukare av energi,

gör man nu satsningar på andra energikällor och på energibesparingar.

Några så kallade "miljöbilar" ser man inte så många av. Det är diesel och små bilar som gäller.

Möjligen tror många att man sparar bensin genom att inte tända sina halvljus på dagen.

IDAG KÄNNES DET SOM OM Frankrike är ett land där man snabbt kommer till skott med det man beslutar om.

AFC

Vattenburen värme till hela huset

Värmer hela huset och varmvatten till dusch & bad

850 L med dubbelsidig öppning

Effekt 22,5 kW
Verkningsgrad 88 %

Många modeller på WWW.Kakelugns pannan.com Tel 031-3383736

Mölndalsbor har billigast elnät

– Desto dyrare om du bor i "fel" kommun

Kostnaderna för el och fjärrvärme varierar kraftigt mellan olika kommuner i landet. Invånare i Lerum och Lilla Edet betalar en hög avgift för fjärrvärmerna, medan Mölndalsborna är lyckligt lottade när det gäller elnätsavgiften.

Det visar den senaste Nils Holgersson rapporten, som publicerades i höstas.

Nils Holgersson rapporten – en sammanställning av värme-, varmvatten-, VA-, el- och renhållningskostnader för samtliga kommuner i Sverige – visar på en fortsatt ökad prisutveckling inom fjärrvärmeområdet. Ökningstakten ligger klart över konsumentprisindex. Det gäller även kostnaderna för kommunalt dricksvatten och avfall. Skillnaden i totalkostnad mellan stad och glesbygd har också fortsatt öka de senaste åren, till exempel kan det vara upp till 40kr/kvm dyrare i glesbygden än i staden.

DE LÄGSTA KOSTNADERNA för fjärrvärme finns i de etablerade "fjärrvärmestäderna" som byggt ut sina

nät under lång tid, till exempel Stenungsund. De högsta kostnaderna finns i mindre kommuner som investerat i nya, mindre värmeverk. I Västsverige ligger exempelvis Lerum och Lilla Edet högt i fjärrvärmepriserna.

ÄVEN ELNÄTSAVGIFTERNA uppvisar en hög geografisk variation. Företag med stort inslag av glesbygd har de högsta nätavgifterna och nätföretagen i tätorter har de lägsta. I förhållande till inflationen har elnätspriserna legat relativt konstant.



Enligt Nils Holgersson rapporten är elnätspriset för en typfastighet i Mölndal 27 öre/kWh medan den i det dyraste elnätet är cirka 70 öre/kWh, alltså 2,5 gånger så högt.



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 09 10

Gustaf Daléngs. 19 Göteborg
www.hermenius.se



HERMENIUS AB
El & Energiteknik

◆ NIBE

BOSCH

IVT

AUTOTERM

ElektroStandard

CTC



Romotop

Varför välja något ordinärt när du kan
få extraordinärt till rätt pris direkt!



AVILA Kachel

Pris: 19 900 kr

Vridbar kamin med
friskluftsintag i foten



ARENA

Pris: 25 800 kr

150 kg värmelagrande
serpentin

Miljövänliga kvalitetskaminer
med hög verkningsgrad från
en av Europas stora tillverkare.

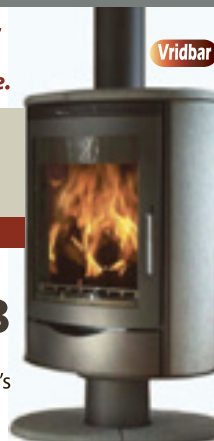
Stort brett förbränningsrum
som kan avnjutas från
rummets alla hörn.

STROMBOLI

Pris från: 19 500 kr

Bras-Spisen AB

Hantverkarsvägen 5, Askim
Tel. 031 68 33 55 har alla Romotop's
modeller i sin utställning vid
Sisjöns Industri område



Vridbar

Villa&Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

för mer information,
ring 031-27 51 20
eller mejla
info@villafritid.se

RÄKNAT PÅ BILLIGAST total elkostnad – elnät och elpris tillsammans – hamnar Mölndal på en tredje plats i kommunrangordningen. Endast Norrlands-kommunerna Umeå och Luleå ligger lägre. I Väst-sverige har Mölndal lägst elkostnad totalt.

Mölndal Energis VD Christian Schwartz kommenterar rapporten i ett pressmeddelande:

– Vi har genom ett långsiktigt arbete med vårt elnät kunnat bibehålla låga nätavgifter och genom god framförhållning och bra underhåll har detta åstadkommit samtidigt som vi haft få avbrott och störningar i vårt elnät.

Text: Lars Bårtås

Fakta: Nils Holgersson rapporten

"Fastigheten Nils Holgerssons underbara resa genom Sverige" genomförs årligen av Fastighetsägarna Sverige, HSB, Hyresgästföreningen, Riksbyggen och SABO inom den så kallade Avgiftsgruppen.

Undersökningsmetoden går ut på att "förflytta" en bostadsfastighet genom landet och jämföra kostnader för sophämtning, vatten och avlopp, el och uppvärmning.

I rapporten redovisas bland annat de prisskillnader som finns mellan olika kommuner.

Kolla elpriset

Nu ska det bli lättare att jämföra elpriserna på Internet. Konsumentverkets elprisguide försvinner och ersätts med "Elpriskollen".



Det är Energimarknadsinspektionen (EI) som övertar uppgiften att redovisa aktuella elpriser och elavtal för konsumenterna. Tidigare fanns denna tjänst hos Konsumentverket, men enligt en ny lag skärps kraven på elhandelsföretagen att rapportera om sin prissättning.

– Konsumentverkets elprisguide byggde på frivillig rapportering från elhandlarna. Det gav ingen heltäckande prisjämförelse. Nu ska rapporteringen istället ske till oss, säger Tommy Johansson, enhetschef på Energimarknadsinspektionen.

Kontinuerlig uppdatering

På den nya hemsidan – Elpriskollen – får konsumenten tillgång till aktuell och enhetlig information om elhandlarnas priser och leveransvillkor. Man kan även få uppgift om vilka miljöavgifter som tillkommer.

– Vårt nya rapporteringssystem ger möjlighet

för en kontinuerlig uppdatering. Om det sker prisändringar är elhandelsföretagen skyldiga att rapportera detta senast samma dag.

Stärka konkurrensen

På Elpriskollen kan man jämföra priser – men däremot kan man inte byta elhandelsföretag via hemsidan. Istället får man själv kontakta det elhandelsföretag man vill köpa elen hos.

– Syftet med Elpriskollen är att göra det lättare för kunderna att göra aktiva val på elmarknaden. Hemsidan kan bidra till att stärka konkurrensen på elmarknaden, säger Tommy Johansson.

Elpriskollen kan nås via Energimarknadsinspektionens webbplats, men också via den fristående adressen: www.elpriskollen.se

Text: Lars Bårtås

CENTRALDAMMSUGARE

NYFIKEN PÅ HUR DU KAN STÄDA SMIDIGARE?

KOM IN TILL OSS OCH PROVA EN RIKTIG CENTRALDAMMSUGARE!

- MYCKET TYSTGÅENDE
- PASSAR I ALLA HUS
- MONTERINGSPAKET
- PREMIUM KVALITET

CANVAC CENTRAL VACUUM SYSTEMS

NYHET Q PREMIUM¹⁶⁰ PREMIUM¹⁶⁰

LUFTVÄRMEPUMP

SVERIGES STARKASTE JAPAN, Q HEAT^{SE 6,3}

– SPARAR MEST NÄR DET ÄR SOM TUFFAST!

Kom in och se testen hos oss! Q HEAT^{SE 6,3} är som starkast när vädret är som tuffast. Tyst, driftsäker, ger både värme och svalka – med avancerad luftrening.

MITSUBISHI ELECTRIC

TOPPVÄRDEN i alla temperaturer

TESTAD AV ENERGI MYNDIGHETEN – Bäst när det är som kallast

Q HEAT^{SE 6,3}

LUFTAVFUKTARE

MITSUBISHI ELECTRIC

Råd & Rön BÄST I TEST SEP-07

TESTVINNARE – Q DRY MJ-E16VX

5 års KOMPRESSOR-GARANTI

Tar effektivt bort unken luft och fukt!

Q DRY kombinerar design, funktion och effekt med extremt hög driftsäkerhet. Avfukta i källaren – ge gillestugan en nystart, ta bort källarlukten, i förrådet, i tvättstugan...

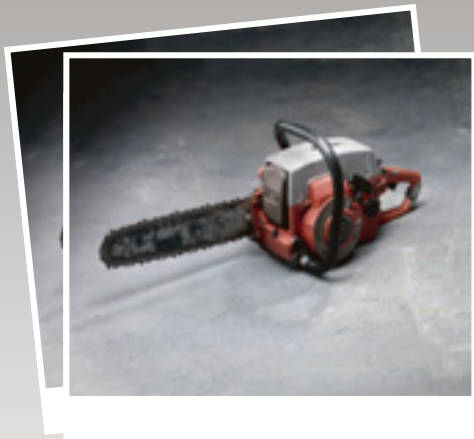
ALLTID INSTALLERAD & KLAR I DITT HUS!

ELON VÄRMECENTER

ÖPPET: VARD 10–18, LÖRD 10–14 • Tel. 031-22 14 30
HISINGEN Gamla Tuvevägen 1 (samma hus som Rabattfynd)
www.elonvarmecenter.se

Upp till 7 månaders kredit. • Ränta 0:-
Aviavgift 0:- • Uppläggningskostnad 0:-

BYTT, BYTT KOMMER ALDRIG MER IGEN.



**NU FÅR DU 1.200:-
FÖR DIN GAMLA
FUNKERANDE
MOTORSÅG NÄR
DU KÖPER EN NY**

**JONSERED
CS 2152!**



JONSERED CS 2152

En verkligt effektiv såg i 50 cc-klassen, med rapp acceleration och aggressivt temperament. Utrustad med Spin Start och bränslepump för lättare start. Finns med värme i handtaget och förgasarvärme. 2,4 kW, 3,3 hk.

FRÅN 6.500:-
avgår inbyte 1.200:-

Jonsered

WHY STAY ORDINARY.

Detta erbjudande gäller så långt lagret räcker och kan inte kombineras med andra erbjudanden. Gäller t o m 29 februari 2008. Med reservation för tryckfel.

Här finns återförsäljarna i ditt område!

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05

Floda: Floda Cykel & Motor, 0302-301 54

Kungsbacka: Granngården, 0300-519 00

Kungälv: Granngården, 0303-185 60

Kungälv: Kungälv's Skog & Trädgård AB, 0303-183 00

Kungälv: Romelanda Motorsågservice, 0303-22 39 00

Lindome: Lindome Järn Bygg Foder, 031-99 00 97



Bekämpa mördarsnigeln i tid

Många har kanske glömt förra året med uteblivna skördar och avätna blommor på grund av mördarsnigeln. Eller som den egentligen heter Spansk skogssnigel.

Andra kan inte tänka på annat och överväger att strunta i att så eller plantera nytt. Men är det någon gång man ska kämpa mot sniglarna är det så här års.

2007 var mördarsnigels år med en mild vinter fortsatt av en regning sommar. Sniglarna förökade sig som aldrig förr och många tappade lusten för odling. Problemet var så utbrett att det till och med kom på tal i regeringen.

”För att inte tappa kontrollen över utvecklingen är det befogat att hävda att bekämpningen av mördarsniglar är även riksdagens, regeringens och myndigheternas ansvar. Vi folkvalda kan inte blunda för stora problem människor möter i sin vardag.” Citat av Lennart Sacrédeus (kd).

Förökning

Mördarsnigeln visar sig efter vintern när dygnsmedeltemperaturen är cirka fyra plusgrader. Ett par veckor senare börjar den lägga ägg som är ca 3,5 mm och genomskinliga senare grävita. Fyra veckor senare kläcks äggen och ytterligare fyra veckor innan de nya sniglarna är redo att lägga ägg. Varje snigel lägger cirka 400 ägg under sitt levnadsår. Dysta siffror men jagar man dem innan de börjar lägga ägg på våren minskar stammen kraftigt.

- Duktiga snigeljägare kan få ner bestånden till 10 % säger Torsten Nordander på Göteborgs Naturhistoriska Museum.

Bekämpning

Metoderna är många hur man blir av med mördarsnigeln. Undvik öppna komposter, städa bort naturliga gömställen, lägg ut kalk runt ömtåliga växter, bearbeta jorden för att det inte ska bli sprickor som sniglarna kan gömma sig. Vattna inte över stora ytor utan bara på växten och på morgonen då sniglarna är nattdjur. Se till att grannarna är lika engagerade.

Gå ut på kvällen, morgonen och efter regn på jakt. Locka dem till ställen med öl på fat, högar av tex gamla bräder som de kan gömma sig under, växtrester, blöta hund- och katt pellets. Glöm inte att vittja ofta. Snigelautomater, elstaket och små pellets i form av gift är också effektivt.

I Sverige får man endast sälja medel med järnfosfat som aktivt ämne till allmänheten. Medan betydligt farligare gifter finns som bara får användas efter tillstånd från Länsstyrelsen. Dessa gifter dödar inte bara sniglar utan också andra djur. Insmuggling och användning av dessa gifter

förekommer men är olagligt utan tillstånd.

När man har hittat sniglarna är det effektivaste är att klippa av huvudet och lägga dem i soporna. Låter man dem ligga kvar lockar man till sig andra sniglar då de faktiskt kan äta varandra där av namnet mördarsnigel.

Sprid inte sniglar

Mördarsnigeln kom till Sverige på 70- talet med växter från andra länder som kanske hade kunnat undvikas. Men man ska veta att den inte finns i hela Sverige så tänk på att själv inte sprida dem att ge bort växter som kan tänkas ha sniglar eller ägg till områden som inte är drabbade.

Infångade sniglar ska dödas, inte släppas ut i naturen. Har man inte sniglar, var noga med att skölja av jord på inköpta växter och handla av seriösa plantskolor.

Text och bild: Annica Josefsson

Källor:
Göteborgs Naturhistoriska Museum
Citat från riksdagens hemsida



Fakta:

Mördarsnigeln eller Spansk skogssnigel som den egentligen heter är svår att skilja från andra sniglar. Den kan variera i färg från nästan svart till brun, röd och orangegul men är oftast mörkt brunröd. Som vuxen är den ca 8-13 cm.

GOLV
Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan

031-685555
www.panelstugan.se
Askims verkstadsväg 7 Sisjön

Den vackraste utsikten?
Energiparkampanj på 3-glas!
U-värde 0,7 på glas,
tillägg 225:- / m² inkl. moms

- ✓ Tysk kvalitet utan mellanhänder!
- ✓ Nu i Sverige till oslagbara priser!
- ✓ Ett av de bästa fönstren på marknaden!
- ✓ Mängder av kombinationer och tillval!
- ✓ Underhållsfria kompositfönster har lång livslängd!
- ✓ Val beprövat material!

WIRUS FENSTER
Made in Germany
WIRUS Fenster GmbH & Co. KG

AirZone

0322-146 50
070-929 60 48
www.airzone.se
airzone@globalnet.net

FABRIKSNYA FÖNSTER



Upp till..

50% RABATT!!!

Se alla dimensioner & priser på...
www.varbergstra.se

Ordertel.
0340-69 00 10

VARBERGS TRÄ
Öppet vard 7-17



Lös korsordet och vinn lotter!

Skicka lösningen till Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal.

Lösningen ska ha inkommit senast den 20 feb 2008. Vinsten skickas med post till vinnarna.

Anställda och till dem närstående äger ej rätt att delta i tävlingen.

Namn _____

Adress: _____

OBS! Märk kuvertet med "Korsord".

1:a pris:

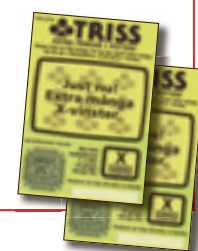
Lottpaket

Värde: 100:-

2:a - 5:e pris:

Två trisslotter

Värde: 50:-



TRAPPRENOVERING
Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan 031-685555
Askims verkstadsväg 7 Sjösjö www.panelstugan.se



Svenska kvalitetskök



*Göteborgs
Interiörkök AB*

Asmundtorp 5, Säve
(Korsningen Tuveväg-Norrleden)
031-96 00 91 • www.gikab.com
Vard 09⁰⁰ - 18⁰⁰, lörd 10⁰⁰ - 14⁰⁰



Betongpannor, lertegel, tätskikt
Låt oss lämna ett kostnadsförslag på ert takbyte.
Av oss får Ni **skriftligt anbud med fast pris**,
inkl plåtarbeten och ev ställningar.

Ring **Tommy** på tel.
0303-808 48, 0703-425 886.



RTC BYGGSERVICE
Takservice i Stenungsund AB

Box 36, 444 21 Stenungsund. Tel 0303-808 48

TAK I VÄRLDSKLASS



Sveriges unikaste interiörutställning
Panel Stugan
Askims verkstadsväg 7 Sisjön

031-685555
www.panelstugan.se

Sveriges starkaste japan, Q HEAT^{SE} luftvärmepumpen!

Premiär för vår nya tungviktare i luftvärmeklassen.
Q HEAT^{SE} är en av de kraftfullaste luftvärmepumparna
som utvecklats för den svenska marknaden – någonsin!
Fulladdad med japansk råstyrka och intelligent teknik.



Stort tillbehörsprogram - **Alltid låga priser**
KODE MASKIN AB
TELEFON: 0303/502 90
www.kodemaskin.se
Kvalitet till lågpris



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

Värme - Vatten - Sanitet



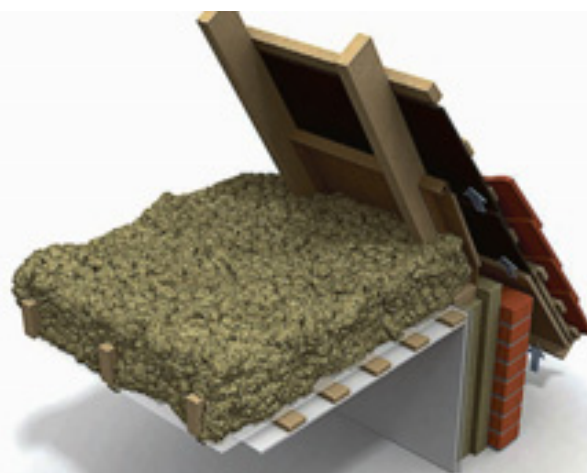
Pellets- ved- eller elvärme?
Vi har lösningen!

www.varmebaronen.se

YTTERBY RÖR AB

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV

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



Spruta din vind med Rockwool Lösuil!

Sprutat Rockwool Lösuil från Paroc behåller
värmén i huset och ägarens pengar i fickan.
Kontakta oss för information om vårt erbjudande
med lösullen sprutat på plats.

www.paroc.se



HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB

– Auktoriserad entreprenör för Rockwool lösull –

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

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





Utomhus Spabad från 39 900:-

Spabad hemma!

Eget Spa hemma gör gott för kropp och själ, en investering i livskvalité. Automatisk rening innebär minimal skötsel. Påkostad isolering och kraftigt termolock ger låg driftskostnad. Förändra tillvaron för alltid och unna dig en fulländad njutningsmaskin. Folkpool erbjuder 27 olika modeller av spabad i alla prisklasser. Varmt välkommen till Folkpool Väst!

Folkpool Väst

Femvägsskålet 1, Västra Frölunda, 031-87 50 00
Öppettider vard 11-18, Lör 11-14

Folkpool
swimmingpool & spa

Tak-, plåt- & snickeri- arbeten

Skarvri Hängränna

(En annorlunda modell som
ursprungligen kommer från USA.)

Skarvfria, större och bättre häng-
rännor som rymmer mycket mer
än de traditionella.

Tillverkas på plats hos er.

Det finns även möjlighet att beställa
exakta längder för avhämtnings. **Endast 49 kr/m**

Vi lämnar skriftlig, kostnadsfri
offert med fast pris.

Tel: 031-57 52 81, 0707-27 40 70

timo.haaga@tele2.se | www.rannaproduktermontage.com

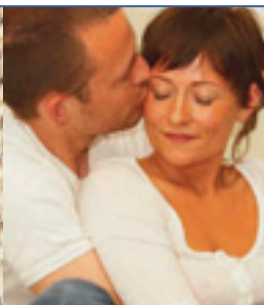
Ränna Produkter och Montage

Eldningsolja

Pellets

Diesel

Smörjolja



Välkommen till din pellets- och
oljeleverantör, med personlig service.

**KUNGSBACKA
OLJECENTER AB** neova
Tel 0300-703 60, 0705-34 02 35 villapellets

VIKDÖRRAR

Mått-
tillverkade
vikdörrar
i olika
utföranden.



Pani

www.pani.se

Tel 0303-120 88

Fax 0303-21 10 65

VIKDÖRRAR

Byggmästaregatan 4, Kungälv
Öppet: vard 8.00 - 16.30

Supersnurren med turboeffekt



Eliminerar nedfall av
rök - Förbättrar
ventilation och drag.
OBS! Ingen elanslut-
ning - Aspiromatic
utnyttjar vindkraften!

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder försees med möjlig-
heter för tilluft och med hjälp av supersnurren uppnå tillräcklig venti-
lation enl 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 sanitär
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

Besöksadr: Hildedalsgatan 44-46.

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

VI SÄLJER INGA VANLIGA KYLSKÅP



HÖR NKYLSKÅP

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



by ScandinavianAppliancesAS

**Vi säljer även
VINKYL &
ISMASKIN**
fristående och
för inbyggnad

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

**JANA
TEKNIK**

Investera nu i en Hästens Superia 180x200 cm med BJ bäddmadrass så får du Hästens Jack gavel på köpet.

Hästens
Fulfilling dreams since 1852
www.hastens.com

Erbjudandet gäller 14/1 - 3/2 -08

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

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

Nu till specialpris!

Fåtölj **Oskar** till bra priser.

Passa på och köp en svensk klassiker.

Lamino med pall i olika färger och träslag!

MONTÉ Olika färger **PILASTER**

Svensk-tillverkad hyllserie med många möjligheter och träslag

STOLAB Lilla Åland




G.A.D.

från Gotland köper du naturligtvis hos oss!





Handy klassisk soffa i många kombinationer och färger!



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 lasarettet) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!
Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

Trött på att se Dina pengar gå upp i rök?

Satsa på Miljö-VÄRME!

Bästa Miljövalet enligt Naturvårdsverket

KOMPLETT ENERGI-SPARPROGRAM med Golvvärme, Solfångare, Återvinnings-aggreat och Värmepumpar

Vår bergvärme ger dig dessutom bättre totalekonomi!

ALVATEK SKENE
Tel 0320-323 10
kontor@alvatek.eu

Alvatek gör hela jobbet - från borring tills du får värme i ditt hus

VILLOR • RADHUS • FRITIDSHUS
(Finskt timmer)

**FURUVILLAN
TIMMERHUS AB**

Ring för information.

Trädgårdsgården 202, Angered
Tel: 031-330 30 46
www.furuvillan.se

SKJUTDÖRRAR

Sveriges unika interiörutställning

Panel Stugan 031-685555
Askims verkstadsväg 7 Sjösjö www.panelstugan.se

I am no plastic bag lady

Under parollen Långe leve påsen! delade några HDK-studenter ut tygpåsar på Avenyn i Gbg förra veckan. Syftet är att få oss att inte använda plastpåsar i onödan. Man har räknat ut att en plastpåse livslängd är i snitt 12 minuter. Och den tillverkas av råolja som inte är en förnyelsebar råvara.

Bli en medveten konsument du också. Köp en rejäl tygpåse som varar. Givetvis är den av återanvänt tyg. Storlek (b x h x dj): 32 x 40 x 16 cm.

Pris: 59 kr/st (+ porto).

Ring/mejla:
Marita Åman, tel 0920-196 88
mej: 0920.19688@telia.com

Vi tar hand om service och skötsel av din värmepump.

Försäljning, service av värmepumpar och kylaggregat oavsett fabrikat.

värme KÄLLAN
GÖTEBORG

Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen
031- 261516, www.varme-kallan.se

En skönare tillvaro med en torr kryppgrund

Vill du veta mer, kontakta oss på telefon 031-754 46 00 eller besök www.anticimex.se

Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA

Värmepump kombinerat med solvärme. Självklart!

För oss är det en självklarhet att kundens nya uppvärmningssystem blir så ekonomiskt och driftsäkert som möjligt. Därför kombinerar vi ofta värmepump med solfångare. Det ger maximalt utbyte av naturens värmeresurser.

10 års erfarenhet av solfångare och bergvärme i samspel. Tryggt, miljövänligt och ekonomiskt.

Dubbla kompressorer ger högre verkningsgrad & längre liv!

VARMITEK

August Barksg. 19 • V. Frölunda • 031-45 33 00
mans@varmitek.se • www.varmitek.se

Bergvärme • Vtjörvärme • Sjövärme • Luftvärme
Kombinera med • Solvärme • Frånluftvärme • Poolvärme • Rumskylda

SVEP
SVENSKA VÄRMEPUMPFÖRENINGEN



Än är det inte för sent att förvandla vinterns elräkning till rena kärleksbrevet!

Med en bergvärmepump från NIBE sänker du dina värmekostnader med upp till 75%. NIBE FIGHTER 1235 har marknadens bästa värmefaktor på hela 5,03! Det innebär att den ger fem gånger mer energi än vad den drar.

NIBE har Sveriges bredaste sortiment av villavärme produkter och kan därför alltid erbjuda den bästa lösningen utifrån ditt behov. Välkommen till oss för råd och offert!

GAK service AB

"När det gäller värme i villor och fastigheter"

Tel. 031-286794, www.gak.se, info@gak.se

Kontakta oss för kostnadsfri energirådgivning samt hembesök.



NIBE
FIGHTER
1250

NIBE
www.nibe.se

Följande sidor
går endast i södra
upplagan

(dvs från Åsa till Göteborg)

Handla byggvaror i Onsala och Värö!!

Passar överallt!

Nu med ännu
bättre isolerförmåga!

λ36

Ju lägre värde
desto bättre!

Isover UNI-skiva har ett
universalformat som gör
att den passar både i golv,
vägg och tak.



Enkelt att isolera **ISOVER**

SAINT-GOBAIN
ISOVER SCANDINAVIA



Just nu!
20%
Rabatt!



Förnya ditt hem med dörrar från Dooria

Addera innerdörrar kan varieras i oändlighet och du har tre alternativ att välja mellan. Välj en addera basdörr om du föredrar den enkla, rena stilen. Vill du göra det enkelt för dig så välj ut din favorit i kollektionen Designat & klart. Gillar du att skapa egna alster så finns möjligheten att designa din egen dörr på www.dooria.net

DOORIA
Dörrarna som gör skillnaden

Elitfönster

BÄST PÅ SIKT

SPARA UPP TILL
20.000 KR

**URSÄKTÄ MIG...
BYT FÖNSTER
NU!**

Beställ minst fem säkerhets-
fönster eller fyra fönster och en
fönsterdörr senast 2 mars så får
du ett unikt inbrottskydd utan
extra kostnad. Värde ca 10 000:-.
Dessutom upp till 10 000:-
i energibidrag.



Färdigmålade vägg och takskivor för nybyggnad och renovering.

Prisex. Takskiva Symfoni 159:- m²



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se

GOTTSKÄRSVÄGEN 30

• ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-17⁰⁰ (Lunch 12.00-13.00), Lörd. 09⁰⁰-12⁰⁰

ONSALA

-AB VÄRÖ TRÄ

TEL. 0300-617 80

Huvudkontor o lager VÄRÖBACKA • Tel. 0340-66 50 50 • www.varotra.se • E-mail: info@varotra.se

ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-12⁰⁰, 13⁰⁰-16³⁰, Lörd. stängt

Kärra utlånas gratis!

SPECIALER



Gör som proffsen använd färg från Caparol!



Färger



Tapeter



Konstnärsmaterial



Båtfärger



Verktyg



Laminatgolv



Kakel
Klinker

Nyhet! Helmatt väggfärg!



Premiärpris
249:-
2,5 liter

Supertäck 5

Supertäck 5 helmatt väggfärg är en helg ny produkt, tillverkad för att möta proffsens höga krav och samtidigt ge dig vackrare innerväggar.

Färgen kan brytas i 1000-tals kulörer som genom den helt matta ytan tillåts komma till sin fulla rätt. Lämplig på innerväggar i hemmets alla torra utrymmen. Finns i 2,5 lit och 10 lit förp.



Kakel & klinkers från 99:-
Reatapeter från 29:-



Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv



Jannes Färg

Tel: 0300-745 74 • KUNGSBACKA • Vard 7-18 • Lörd 9-14

BJUDANDE

Beckers



Gör som proffsen använd färg från Beckers!

Beckers



Glimrande väggar!



Decor Metall Guld Ger en metallisk yta. Brytbar i 19 kulörer. 0,5 liter. Rek ca pris 152:-



Magnetfärg Gör väggen till en magnetanslagstavla. 0,5 liter. Rek ca pris 385:-



Beckers Färgkarta Metall Finns att hämta i din butik.



Elegant Väggfärg För väggar och tak inomhus. matt. 3 liter. Rek ca pris valfri kulör 399:-

Kampanjerbjudande Tarkett PARKETTGOVLV

EK 14mm Ord. pris per kvm 429:-

298:-

Beckers



Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv

Beckers



& Tapet



LILLA VERKSTADSGATAN 7, intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar.

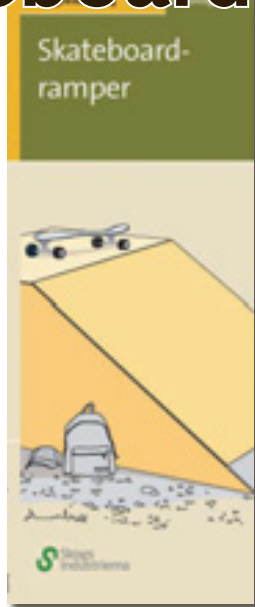
Bygg en skateboardramp

Med byggbeskrivningarna för skateboardramper vill Skogsindustrierna nå nya grupper gör-det-självare.

Det är första gången man riktar sig direkt till ungdomar, som med beskrivningen för skateboardramper.

"Det ska vara enkelt och kul att bygga i trä", säger Johan Fröbel, ansvarig för byggbeskrivningarna vid Skogsindustrierna. "Jag hoppas på många nya curbs, banker och miniramp runt i Sverige i vår. Och vem vet, ungdomarna kanske tycker det är så roligt att de fortsätter med nya projekt sedan av bara farten."

Samarbete med Svenskt Limträ
För två av byggbeskrivningarna samarbetar Skogsindustrierna med branschorganisationen Svenskt



Limträ. Bra att veta om limträ beskriver generellt materialet limträ medan Limträ –Dimensionerings-tabeller innehåller nio olika beräknings-tabeller, bland annat för uterum och altaner.

Byggbeskrivningarna är indelade i fyra serier:

1. Allmänt – om bygglov, material, tillbehör etc. (hit hör beskrivningarna om limträ)
2. Utvändigt – om utomhussnickerier (hit hör Jaktorn och Skateboardramper)
3. Invändigt – om inomhussnickerier,

om att bygga bastu, lägga trägolv etc.

4. Renovering – om att bygga innervägg, byta fönster etc.

Beskrivningarna finns att hämta hos din bygg- och trävaruhandlare eller på www.byggbeskrivningar.se.

/ www.byggbeskrivningar.se

Ett komplett byggvaruhus med personlig service



Ballingslöv®
vardagsglädje

ONSALA VILAN
BYGGVAROR
EN RIKTIG BYGGHANDEL

Magasinet 19, 434 37 Kungsbacka
Tel. 0300-56 65 40, Fax 0300-56 65 41
www.ovbyggvaror.se

Måndag-Fredag 7.00-18.00
Lördag 9.00-13.00

Sveriges ledande centrum för brasvärme

Eldabutiken Kungsbacka
INVIGER

övervåningen

**VÄLKOMMEN TILL SVERIGES STÖRSTA
UTSTÄLLNING I TVÅ PLAN?**

ÖPPETTIDER:
LÖRDAG 23 FEB 10-17
SÖNDAG 24 FEB 11-15

50% RABATT
PÅ MONTERINGAR VID ORDER-
TECKNANDE UNDER HELGEN*

När du köper kamin hos oss så tar vi hand om allt när det gäller MONTERING, GARANTIER mm
Vi har egna montörer som står för ett tryggt och säkert arbete.

Demoex utförsäljning

Camina Art Grace -20% rabatt*

Camina 600 -20% rabatt*

Fler demoex i butiken
Först till kvarn.....

Camina



* Kan ej kombineras med andra erbjudanden och rabatter.



**K.S Kaminer
& Spisar**

Borgåsvägen 12, 434 39 Kungsbacka
Tel. 0300-385 01 • Fax 0300-389 01
Öppet: Månd-torsd 10-18, Fred 10-15, Lörd 10-14
Lördag 23 feb 10-17, Söndag 24 feb 11-15
info@ks-kaminer.se | www.ks-kaminer.se