

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 42
EDITION SÖDER
4/09
Villa & Fritid

SKA DU SATSA PÅ SOLEN?
- VÄLJ TILLFÖRLITLIG TEKNIK SID 10-13

Japansk inspiration PÅ SVENSK SKOGSKULLE SID 4

**VIKTIGT MED
MILJÖGODKÄNT AVLOPP** SID 30-36

Den enkla sommarstugan skulle bara byggas ut, men förvandlades med arkitektens hjälp till en trävilla i japansk stil. Anders Wallermark har gjort mycket själv och är nöjd med resultatet.



Friskare, grönare och skönare

Algomin Gräsgödsel ger den kraft och näring som behövs för att hålla mossor och ogräs borta. Gödsla en, två – ja gärna tre gånger så kan du lägga din egen kraft på det roliga i trädgården.

MILJÖVÄNLIGA
ALGOMIN
GER MER TRÄDGÅRDSGLÄDJE

ORM I PARADISET

Vilken ljuvlig och löftesrik tid som väntar oss. Jag vågar påstå att det är många i Sveriges avlånga land som tycker att våren är den bästa årstiden.

Med rötter i Norrbotten så vet jag att våren har olika betydelse i norr och i söder. I norr njuter vi av vårsolen, gärna ute på isen eller i fjällen med ansiktet vänt mot solen. Underbart och en tid till avkoppling innan vårbruket!!!

Vad då våren, tänker vi här nere. Det kan väl inte vara vår när det är minusgrader ute? Här arbetar vi för fullt i trädgårdarna och snart är det dags att klippa gräset. Forsynthians intensiva färg gnistrar i vårsolen och i grannens trädgård ser jag knoppar på en jättelik magnolia. Livsnjutning är båda typerna av våren!

Som sagt våren är en underbar tid i vårt eget paradís men tyvärr så lurar en orm i paradiset, nämligen mördarsnigeln. Och här gäller bara ihärdigt arbete för att få bukt med dem. Gå ut tidigt på morgonen eller sent på kvällen och plocka sniglarna. Det är då de förflyttar sig och är lätta att upptäcka.

I boken ABC om mördarsniglar kan du lära dig mer om trädgårdens fiende och fram för allt om hur du bekämpar dem. **"En mild vinter och en regnig vår samt en sommar som inte vill starta är rena drömtillvaron för sniglar och snäckor,"** skriver Kerstin Engstrand i boken. Hittills har vi haft en torr vår. Alltså ytterligare ett skäl att njuta mer av vårsolen - sniglarna trivs inte!

När vi ändå är inne på temat SOLEN - har ni funderat på att låta solen ge er ännu mer energi? Passa då på att läsa vad Arne Andersson på Energimyndigheten tycker.

Ja, det är mycket som spirar eller slår rot under våren. Så även kärleken. Många är det som efter en tid som sambo bestämmer sig för att gifta sig. En som tycker att det i många fall är ett bra beslut är vår jurist Helene R Unger.

Nu när det här numret är klart ska jag ut och gräva i rabatten. Efter att ha lyssnat på ett inspirerande föredrag av trädgårdsmästare Joakim Seiler om trädgårdsdesign är jag sugen på att bygga lite nya rum i trädgården. En liten läshörna låter jättebra, tycker jag. Där ska jag ligga och läsa trädgårdsböcker och drömma.

Njut av solen!

Elna Sirkka
Ansvarig utgivare Villa&Fritid



Den här vackra rabatten kunde besökarna på Botaniska Trädgården i Göteborg njuta (?) av förra sommaren.



INNEHÅLL

JAPANSK INSPIRATION	4
Hemma hos Anders Wallermark	
EN ORM - I PARADISET	8
Mördarsnigeln ska bekämpas under våren	
SATSA PÅ SOLEN	9
Välj beprövad teknik	
GOD FASTIGHETSMÄKLARSED	14
Mäklarspalten av Yvonne Elmgren	
GE DIN TRÄDGÅRD	
ETT PERSONLIGT UTTRYCK	16
Trädgårdsmästare Joakim Seiler inspirerar	
NYA TRÄDGÅRDSBÖCKER	17
Känner du igen de vanligaste ogräsen	
DJUPGRÄV SOM PÅ GUNNEBO ...	19
Trädgårdsmästare Paula Palm ger tips	
UPPSKOVSSKATTEN ETT STOPP ...	22
Villaägarnas spalt av Ulla Johansson	
GEMENSAMT ÄGANDE? GIFT ER	26
Familjeekonomi med jurist Helene R Unger	
KLIMATSMART POOL	29
Låt solen värma poolen	
MILJÖGODKÄNT AVLOPP	30
Nya regler	
VANLIGA AVLOPPSSYSTEM	32
För- och nackdelar med olika system	
HUSAVDRAGET NU VET VI MER..	34
Gäller bl a för markarbeten	



Karin och Niklas Becker.



OMSLAGSBILD, SID 1: JAN-ERIK WEINITZ

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

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

REDAKTION JAN-ERIK WEINITZ, LARS BÄRTÅS, ANNICA JOSEFSSON, STEFAN MATTSSON, ANN-CHRISTIN B EDSTRÖM

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

För eventuella fel i en annons svarar tidningen med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer.
Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.

RS-kontrollerad



www.ts.se
Chansa inte. Annonsera i kontrollerade medier.



Glöm inte möjligheten
till ROT-avdrag!
(50% avdrag på arbetskostnaden)

Bergsäker investering Tryggare än banken

Investera i en IVT bergvärmepump nu.

Den stora besparingen innebär riktigt bra ränta på pengarna.
Tryggt med skön värme för framtiden. Och bra med tanke på miljön.

IVT är ledande inom värmepumpar med över 30 års erfarenhet.
Du får alltid den värmepump som ger bäst besparing i just ditt hus.



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

SÄVEDALEN Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen
Tel: 031-336 90 50, Fax: 031-26 70 60 • info@ivtcenter.se • www.ivtcenter.se

Japansk inspiration PÅ SVENSK SKOGSKULLE

TEXT: LARS BÄRTÅS | FOTO: JAN-ERIK WEINITZ



Sagolikt på skogskullen.

Den enkla sommarstugan skulle bara byggas ut, men förvandlades med arkitektens hjälp till en trävilla i japansk stil. På övervåningen finns bland annat en uthängande nisch där man kan ta ett hett bad i jacuzzin och samtidigt begrunda skogsutsikten.

Anders Wallermark har även perfekt spanläge från glasörrarna vid verandan.



Vad gör man med en förfallen sommarstuga som saknar vatten, avlopp och förbindelse med vägnätet? Fråga Anders, Yvonne och Ola. Med deras byggkompetens, inredningsintresse och arkitektfantasi har stugan förvandlats till ett modernt trähus i japansk stil!

DEN SISTA KILOMETERN fram till Anders och Yvannes hus tappar gps:en orienteringen. Vi kör på en skogsväg som inte verkar finnas i Mölnlycke. Men "jodå, ni är på rätt väg", förklarar Anders Wallermark när vi ringer upp honom. Till sist får vi syn på den höga kullen och följer den nyanlagda uppfarten till huset. Vilken otrolig syn!

– Ja, det har tagit några år att bygga huset och vi är inte riktigt klara ännu, säger Anders och ler lite blygt.

FÖRR I TIDEN VAR DETTA ett avskilt och primitivt stugområde. Folk flyttade hit under kriget för att det kändes säkrare än i stan, berättar Anders. Nu är de flesta sommarstugorna ersatta av åretruntvillor. Men Anders och Yvannes villa liknar ingen annans.

– Vi känner en arkitekt i Mölnlycke som

kom hit på besök. Vi berättade att vi tänkte bygga ut stugan med något extra rum. Då tog han fram kameran och klättrade upp på taket. Han tog bilder och beundrade utsikten. Han fick en massa idéer...

Arkitekten heter Ola Torrång och hans idéer är influerade av japansk arkitektur. Han har periodvis bott och arbetat i Japan då hans hustru är japanska. När han såg sommarstugan på kullen tänkte han inte på "ett extra rum" utan snarare en naturanpassad trävilla med japanska stilelement.

– **VI VAR TVEKSAMMA I BÖRJAN**, säger Anders, men Olas ritningar övertygade oss.

Anders, som har drivit eget företag som snickare, satte igång att bygga. Hans sambo Yvonne, som är inredningsintresserad, började titta på tyger och mönster som passade den japanska stilen. Idag ser

man resultatet av deras ansträngningar, allt från den låga sängen med japantäcke i sovrummet till det ljusa harmoniska vardagsrummet där man kan dricka te på golvkuddarna eller meditera vid braskaminen.

MEN DET ÄR DE ARKITEKTONISKA lösningarna vi först lägger märke till. I sovrummet på övervåningen finns en utbyggd nisch som hänger över fasaden och i nischen står en liten jacuzzi över en bädd av sjösten. Här kan man tappa upp ett hett bad, kliva ned och begrunda skogsutsikten från de små fönstren i ögonhöjd. Mycket utsikt men ingen insyn! Samma princip gäller för hörnfönstren i rummet. Mycket ljusinsläpp och perfekt vy, men ingen risk för att själv bli uttittad.

– Det känns bra att stå här och hålla uppsikt. Här finns visserligen inte mycket folk i rörelse men desto fler rådjur. Och så har vi haft besök av ett lodjur, men den missade jag tyvärr. Jag såg bara spåren efter tassarna, säger Anders.



Vi hjälper dig att välja rätt!



Kapselmaskin
för både espresso
Et bryggkaffe.
Gör ditt eget
Espresso eller
bryggkaffe när du
själv vill! Färskt
kaffe av högsta
kvalitet.



1495:-

soda stream

Startpaket Genesis

Innehåll: en SodaStream-maskin
Genesis vit, en enliters PET-flaska,
en Alco2jet gaspatron som räcker
till 50-60 liter.

1 flaska Orange smak på köpet.
(räcker upp till 12 lit)

799:-



799:-



BaByliss iCurl ST70
Lockar med ett enda drag!
kan även användas som
plattång.

BaByliss
PARIS

Högtryckstvättar med hög prestanda!

**! Roterande
tvättborste
på köpet.**
(värde 299:-)

Kärcher 5.70 MD plus
Upprättstående modell med
kraftfull design! 140 bar.
490 l/tim - 8,2 l/min. 2,1 kW

2995:-

Kärcher 3.20 plus
Upprättstående kompaktmodell
med hög prestanda! Sampackad
med T-Racer T200. 120 bar.
420 l/tim - 7,0 l/min. 1,7 kW

1995:-

**! T-racer
på köpet!**
(värde 695:-)

KÄRCHER



Wallfix
Den vägghängda torkvindan.
Försvinnande liten infälld.
Fälls ut med enkelt hand-
grepp och ger 24 m torklina.
Tygöverdrag ingår.

995:-
Ord.pris 1.495:-

Spara 500:-

brabantia
solid company

995:-

Lift-O-Matic
Roterande/höj-sänkbar överdel
för enkel hängning.
50 m torklina med stålkärna.
Jordankare och överdrag ingår.

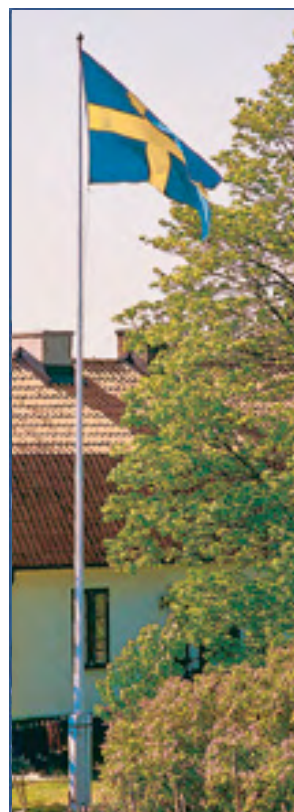


179:-

Överdrag
Till Brabantias
torkvindor Compact
och Topspin

119:-

Klädnypepåse
Samlar och skyddar
klädnypona



Flaggstänger

Flaggor

Tillbehör

Nordens ledande
flaggningsföretag
sedan 1958

Flagmore

www.flagmore.com

Järnia Frölunda, Klangfärgsgatan 10. Tel 031-29 21 35
Järnia Lerum, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80
Järnia Järntorget, Första Långgatan 1. Tel 031-14 04 70
Järnia Olskroken, Redbergsvägen 2. Tel 031-21 80 42
Järnia Sävedalen, Göteborgsvägen 45. Tel 031-26 18 20

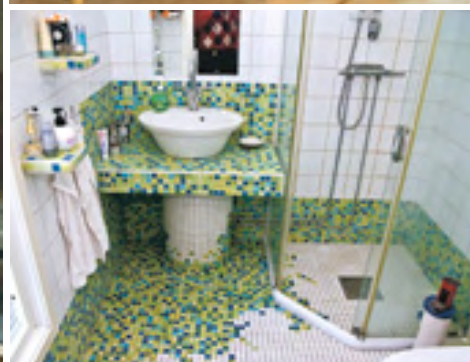
JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt

Lokala avvikelser i sortimentet kan förekomma.

Inredning med fitness

Anders och hans fru har förenat bygg- och inredningsintresset i husets olika vrår. I vardagsrummet finns både rymd och kryp-in hörn för avkoppling. I badrummen kan man njuta av det konstfulla mosaikmönstret.



SPÅREN FINNS ÄVEN KVAR efter sommarstugan och de 30 kvadratmeter som utgjorde hall, kök och sovrum. Nu har halva utrymmet integrerats i det nya köket och resten är en tvättstuga under ombyggnad samt en färdig toalett. Där har Anders kaklat och mönstrat väggar, golv hyllor med mosaik.

– Det är kul att låta fantasin få fritt spelrum, säger han och pekar på andra detaljer i huset: kryddhyllor med handtag, ett skrivbord tillverkat av garderobsdörrar från IKEA och bänkskivor som sågats om till en vägghylla mellan kök och vardagsrum.

– **DET GÄLLER ATT TILLVARATA BYGGSPILLET**, det finns mycket man kan göra med resterna från en bänkskiva eller sådant man hittar för en tia på byggvaruhusens fyndhörnor.

Den största utmaningen var att anpassa snickeriarbetet till husets konstruktion, framhåller Anders. Huset har anpassats efter bergets ojämna form vilket inneburit ett knåpande med vinklar och vrår.

– Det är inte ofta standardmåttan fungerat, konstaterar han.

En ytterligare arkitektonisk originalitet är vardagsrumsbokhyllan som byggts in i väggen. På utsidan märks den som en utbuktning i fasaden, vilket väcker viss nyfikenhet.

– Fördelen med den infällda bokhyllan är att den inte tar någon plats inne i vardagsrummet, man kan behålla rummets harmoni, tyckte arkitekten. Fast det var ganska krångligt och dyrt att bygga.

DET ÅTERSTÅR EN DEL ATT GÖRA. Bland annat håller Anders på att anlägga en japanskinspirerad trädgård och han ska även lägga grönt tak och förlänga terrassen. När vi går runt på tomten upptäcker vi en liten "duschkabin" i närheten av brunnen. Vi måste naturligtvis fråga om den används.

– Nej, det är ingen dusch. Det är ett växt-hus inuti ett plastör som hade slängts i ett dike där man lagt kablar för fjärrvärme. Jag tyckte att jag kunde använda skräpet till något nyttigt.

FAKTA Villa Wallermark- Eskilsson

Boyta: 143 kvadratmeter.

Fasad: furupanel struken med järnvitriol.

Golv: mestadels lackad björkparkett samt klinker i hallen.

Tak: Takpapp som ska beläggas med gräs.

Kök: IKEA kompletterat med egna lösningar och Kockums vedpanna.

Värme: Luft/vattenvärmepump med golvvärme och braskamin.

AltanEXTRA

Planera och förbered dig för en skön och härlig sommar!

Cuprinola!

Så blir det ordentligt gjort.

Riktigt träskydd

Ditt hus är under ständigt angrepp. Träets värsta fiender är solens skadliga strålar, svamp, mögel, väder och vind.

Cuprinol har tillverkat träskydd i mer än 70 år. Vi testar ständigt våra produkter under extrema väderförhållanden på försöksstationer, bl a i alperna. Vi kan därför garantera att Cuprinol har dokumenterat lång hållbarhet.



Så blir det ordentligt gjort

Trägrund 5 lit

399:-

Ord.pris 507:-



Träolja V 5 lit

219:-

Ord.pris 283:-



Trädäck lasyr
5 lit

399:-

Ord.pris 535:-

Träolja 5 lit

229:-

Ord.pris 294:-



Fasadfärg 5 lit

649:-

Ord.pris 826:-

VÅRA TRALLSORTER PÅ LAGER!



22x95	mm	Tryckimpregnerat
28x95	mm	Tryckimpregnerat
28x120	mm	Tryckimpregnerat
28x120	mm	Brun T-imp. vaxad
28x115	mm	Sibirisk lärk trall
25x140	mm	Cumarotrall profil/slät



REGLAR

45x95 Dim Tryckt	17:75 /m
45x120 Dim Tryckt	21:50 /m
45x145 Dim Tryckt	26:00 /m
45x195 Dim Tryckt	36:00 /m



Flaggstänger
Flaggor
Tillbehör

Nordens ledande
flaggningsföretag
sedan 1958

Flagga
och vimpel
ingår!

Flagmore

9 m **2.695:-**
12 m **3.995:-**



RUNDAD HANDLEDARE

34x95	23:55 /m
34x120	29:50 /m
45x145	39:40 /m

KUNGÄLVS
TRÄ
- En lönnande
bekantskap

Öppettider

Vardagar 7.00-18.00
Lördagar 9.00-13.00

Woody

KAMPANJ!



Lumi

**20%
rabatt**

t.o.m.
16 maj 2009



kungälvsträ

Byggmästaregatan 3, 442 34 Kungälv
Växel: 0303-625 00, Fax: 0303-141 01
Butiken: 0303-625 30

www.kungalvstra.se



SKYDDA TRÄDGÅRDEN

Det finns så gott som aldrig något skäl att lägga pengar och energi på kemisk bekämpning.

Trädgårdens eget försvar finns redan på plats, det gäller

bara att veta vilka nyttodjur som är på din sida mot de hungriga snyltgästerna. Här lär du känna trädgårdens största skadegörare bland bladlöss, fjärilar, skalbaggar, steklar, svampar, daggdjur och sniglar. Du får också veta hur du minimerar angrepp genom friskvård. Hur du bekämpar skadedjur och sjukdomar eko-smart och hur du ger nyttodjuret bättre förutsättningar att hjälpa dig skydda din trädgård.

av Susanna Hultin och Gunnel Carlson. Boken är rikt illustrerad med vackra färgbilder av fotografen Görgen Persson. / semic

VILLAÄGARFÖRBUNDET: BÖRJA BEKÄMPNINGEN AV MÖRDARSNIGLAR NU!



VILL MAN FÅ BUKT MED MÖRDARSNIGLAR måste bekämpningen börja nu, innan de lägger nya ägg. Småhusägare har känt till problemet med mördarsniglar länge. De äter nästan allt, inklusive andra djurs avföring. I "Nationell strategi och handlingsplan för främmande arter" (dec 2008) skriver Naturvårdsverket följande om snigelnns hälsoeffekter:

"SLEMMET HOS SPANSK SKOGSSNIGEL kan innehålla E. coli-bakterier. Grönsaker med slemspår ska därmed inte ätas och trädgårdsarbetare som handskas med snigeln rekommenderas att bära handskar".

– Nu börjar det bli varmt i markerna och mördarsniglarna vaknar till liv. De är ca 0,5 – 1 cm stora och svåra att upptäcka. Men de finns

där och måste bekämpas nu om inte sommaren ska bli en ren plåga, säger Stefan Stjernedal, regionchef för Villaägarnas Riksförbund, Region Väst.

Problematiken med mördarsniglarnas utbredning går inte att lösa på egen hand i bostadsområdet eller kommunens parker och lekplatser. Utan gemensamma insatser från omkringliggande markägare är snigelnns framfart ohotad.

– DET ÄR HÖG TID ATT ALLA – kommunala miljö- och hälsoskyddsnämnder, lantbrukare, trädgårdsnäringen och privatpersoner – tillsammans tar ett krafttag för att bekämpa mördarsnigeln, annars blir deras marker kuvöser för miljontals nya sniglar, säger Stefan Stjernedal.

Mördarsnigeln har kommit för att stanna i våra trädgårdar och som i alla krig måste man känna sin fiende för att kunna besegra den. Mördarsnigeln har en mördande aptit och av ett enda ägg kan det bli 400 nya sniglar!

Otaliga är de som underskattat de små söta sniglarna de sett på våren, för att i augusti träffa på ett hundratal, decimeterlånga, feta, äckliga och blöta sniglar i sina trädgårdar.

Dagligen kommer nya snigelnheter.



Gnesta kommun satsar på särskilda komposttunnor för döda sniglar där den stora mängden sniglar i soporna blivit ett arbetsmiljöproblem. En privatperson har donerat 100 000 kronor för sniglebekämpning på Sydskoster.

Huskurer för hur man blir av med mördarsniglar haglar, alla har goda råd att ge, men vilka fungerar?

Kerstin Engstrand har testat och ger i sin bok konkreta råd om hur denna nya orm i paradiset kan bekämpas.

Kerstin Engstrand / prisma

BESÖK VÅR UTSTÄLLNING!

Contura

Contura 550A



www.contura.se

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

Skorstenspojarna

Göteborgsvägen 91B, Mölndal

Tel. 031-2701 18, 0708-2701 18 • Fax 2709 17

Månd, tisd, fred 11-17.

Ons, torsd 11-18.

www.skorstenspojarna.com



Även murade SPISAR • SKORSTENAR
samt SKORSTENSREPARATIONER.

Sioo impregnering

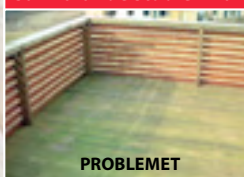
Underhållsfritt • Miljövänligt • Tillförlitligt

VÄRLDSNYHET! – perfekt för altanen, bryggan m.m.

- Ljus, mycket attraktiv trälyst utan pigment
- Upp till 10 års hållbarhet med enkelt underhåll
- Ingen "ärlig oljning" av altanen. UV-säker, utan stickor och vattenavvisande
- Mycket god aktiv verkan och skydd mot alger, mögel, skadeinsekter m.m.
- Biocidfri, vattenbaserad med fysikalisk verkansprincip
- Passar allt trä såväl ute som inne.

Produkt, användar- och köpinformation ges via www.sioo.se eller skickas gratis i utförlig broschyr. Köp sker via återförsäljare eller via www.sioo.se, tel 031-23 82 60 eller fax 031-51 90 25. Hemleverans kan ske med DHL. Produktfrågor ställs till 0707-42 42 62.

Jämförande studie i 2 år



100%
miljövänligt



Sioo Träskydd

Sioo Väderskydd

Sioo Woodprotection AB
Tel: 0707-42 42 62
www.sioo.se



upp till bevis.

Bäst
i test*

STIHL HÖGTRYCKSTVÄTT RE 128 PLUS

- ☐ Armerad slang
– håller länge
- ☐ Integrerad slangvinda
– inget trassel
- ☐ Integrerad förvaring
– allting till hands

Rek. pris **3 390 kr**

STIHL ALTANTVÄTT RA 100

PÅ KÖPET
till högtryckstvätt
RE 128 PLUS

Värde **495 kr**



* Läs mer om testresultaten och
nöjd-kund-garantin på www.stihl.se
Erbjudandet gäller t o m 2009-06-30

STIHL®

VIKING®

Specialisten på lättanvända, tekniskt fulländade motorredskap.
Tio topplaceringar i bäst-i-test, prisbelönad design och nöjd-kund-garanti.
Nu utmanar vi dig att testa oss. Vi lovar att leva upp till testresultaten.

Besök våra specialister i den Servande Fackhandeln

så får du råd och tips om vilken maskin som är bäst för just dig.
Välkommen. 020-555 666. Läs mer på www.stihl.se

ASKIM
KUNGSBACKA
KUNGÄLV
KÅLLERED
PARTILLE
STENUNGSUND

GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB
MOTORSHOPEN
KST KUNGÄLVS SKOG & TRÄDGÅRD
AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB
ELIASSONS SKOG & TRÄDGÅRD AB
PERSSONS HYRMASKINER AB

031-68 38 80
0300-375 45
0303-183 00
031-795 08 63
031-340 28 24
0303-885 70

SKA DU SATSA PÅ SOLEN?

- välj tillförlitlig teknik

TEXT: LARS BÄRTÅS



FOTO: JAN-ERIK WEINITZ

Det finns mycket som talar för solvärme anser Arne Andersson på Energi-myndigheten. Teknikutvecklingen har effektiviserat solfångarna så att de ger ett högre värmeutbyte idag än för tio år sedan.

Solfångare och solcellspaneler har blivit en allt vanligare syn runt om i Sverige. Enligt Energimyndigheten finns omkring 45 000 solenergianläggningar i bruk varav merparten sitter på villatak. När det gäller villor dominerar de plana solfångarna, men mest ökar försäljningen för så kallade vakuumrörsolfångare. De senare är något dyrare per kvadratmeter men har ett jämnare och generellt högre värmeutbyte per år.

FÖR VILLAÄGAREN KAN DET FINNAS flera skäl att investera i solvärme. Tekniken är bekväm och kräver knappt något underhåll. Energin är förnybar och ger inga miljöutsläpp. Dessutom är energin gratis när investeringen väl är betald.

Men den ekonomiska aspekten innebär också en tröskel: investeringskostnaden för solvärme är hög jämfört med andra värmelösningar för villan.

- Återbetalningstiden för ett solvärmepaket kan uppgå till 10-12 år. Detta kan jämföras med till exempel en luft-luftvärmepump som ofta betalar sig inom några få år. Å

andra sidan vet vi att solfångare kan vara i drift uppemot 25 år, en livslängd som man inte kan räkna med att luftvärmepumpen uppnår, säger Arne Andersson på Energimyndigheten.

ENLIGT ARNE ANDERSSON FINNS DET idag ett stort intresse för att satsa på solenergi. Men samtidigt råder en tveksamhet inför långsiktiga investeringar, särskilt om man är osäker på hur länge man ska bo kvar i sitt hus. Ett annat problem är "bristen på kompetenta installatörer".

- En del leverantörer har en förteckning över lämpliga installatörer. Men mitt råd är att alltid begära referenser, det är det bästa sättet för konsumenten att välja rätt.

TROTS DESSA TRÖSKLAR finns det mycket som talar för solvärme. Teknikutvecklingen har effektiviserat solfångarna så att de ger ett högre värmeutbyte idag än för tio år sedan.

- Om man räknar på värmeutbytet har det inte skett någon prisökning på solfångare

Takpannor som absorberar sol-ljus och solfångare med spe-gelreflektorer. Den nya tekni-ken inom solenergi väcker sto-ra förhoppningar.

Men som småhusägare är det ännu så länge tryggast att sat-sa på beprövad teknik.



FOTO: JOHAN WINGBORG

sedan år 2000. Man får lika mycket kilowattimmar för pengarna nu som då, vilket förstås är bra i relation till de senaste årens energi-prisökningar.

Mot bakgrund av energi-priserna kan husägarna också förvänta sig att marknaden för solvärme växer, något som banar väg för ökad konkurrens och lägre priser på sikt.

PÅ VÄRMEMARKNADEN FINNS DET idag flera aktörer som valt att integrera solenergi med befintliga system. Ett exempel är värmepumpstillverkare som erbjuder solfångare i kombination med berg-, jord- och sjövärmepumpar. Fördelen med en sådan lösning är, enligt tillverkarna, att solfångaren kan avlasta värmepumpen eller hjälpa till att återladda borrhålet.

- Min uppfattning är att denna lösning är bäst ifall värmepumpen i huset är underdimensionerad. Solfångaren kan i detta fall minska förbrukningen från en kompletterande elpatron. När det gäller borrhålet kan solfångaren göra nytta om berggrunden är massiv och återladdningen går långsamt, säger Arne Andersson.

20ÅRS JUBILEUM

UPPTÄCK VÅRT SOLSYSTEM DU OCKSÅ! Montering till fasta priser. **INKAs Folksolfångare.**



VILLAPAKET 34 233:-
Statsbidrag avgår med 7 500:-

- Paketet innehåller:
- 9 m² solfångare
 - 25 m rör med isolering
 - Drivpaket Solkrets
 - Driftstermostat
 - Tyfocor solvätska

Ditt pris 26 733:-

Inkl. moms

Småsolpaket för varmvatten

Materialpris.....33 807:-

Statsbidrag avgår med5 360:-

Ditt pris...28 447:-

Inkl. moms

Paketet innehåller:

- Varmvattenberedare 300 liter
- Elpatron 3 kW
- 5,4 m² högeffektiv solfångare
- Drivpaket
- Rör med isolering
- Tyfocor solvätska.



**Tysk kvalitetssolfångare för
fristående montage.**

Nyhet!

ORBIT

- Svensk kvalitetssolfångare med topptestvärden

KANONPRISER PÅ ÖPPETHUSDAGARNA

ÖPPET HUS

Lörd 9 - 10/5 kl. 10-14 visar vi våra Solfångar modeller samt Sveriges bästa solvarmvattensystem.

Vi bjuder på kaffe med dopp!

Vägbeskrivning: Från Stenungsund väg 160 till Varekil, ta vänster mot Mollösund. Efter 9 km vänster mot Nösund, efter 5 km höger mot Rålanda. Efter 5-600 m vänster mot Ekeliden. Efter 500 m höger och du är framme!

INKA ENERGI är ett företag som jobbat mycket med alternativa energifrågor och systemlösningar sedan slutet på 80-talet både praktiskt och teoretiskt. Vi har stor erfarenhet av solvärme montage och ackumulatorsystem.

VI SÄLJER ÄVEN VAKUUMRÖR!

Ring för mer information!

Håkan Gustavsson, INKA SOLENERGI.

Tel. 0304-20959 • Mobil 070-8720959

Tegneby Stala 624, 474 96 Nösund



0304 - 20959

SOLFÅNGARE FUNGERAR ANNARS BRA som komplement till en oljepanna eller biobränsleanläggning. För underhålls-krävande anläggningar som vedpannor eller vattenmantlade kakelugnar spar solfångarna både bränsle och arbetstid. Därtill minskar utsläppen från skorstenen.

Med elpriserna i åtanke kan solvärme även vara ekonomiskt gångbart för eluppvärmda hus, framhåller Arne Andersson. En förutsättning är att varmvattenberedaren är förberedd för inkoppling av solfångare, en så kallad solslinga.

- Om man ändå ska byta varmvattenberedare i huset är det smart att välja en ny beredare med solslinga. Då har man valmöjligheten att investera i solfångare när det passar plånboken.

IDAG ÄR DET MÖJLIGT ATT ERSÄTTA ett traditionellt yttertak med färdiga moduler av solfångare. Enligt Arne Andersson fungerar denna lösning bäst för radhusbebyggelse och bostadsrättsföreningar där solenergin kan utnyttjas i ett närvärmesystem. Av kostnadsskäl är det lämpligast att installera solfångarmodulerna i samband med en takrenovering eller nybyggnation. För ett fristående enfamiljshus däremot är investeringen svår att motivera.

- Anläggningen blir i det här fallet överdimensionerad och det går knappast att tillvarata all den värme som produceras, åtminstone under sommarhalvåret då produktionen är som högst.

VID SIDAN AV DEN BEPRÖVADE TEKNIKEN börjar nya typer av solvärmelösningar tränga in på marknaden. Ett exempel är koncentrerande solfångare som med hjälp av reflektorer samlar ljuset och effektiviserar värmeproduktionen. Ett

annat exempel är ett tacktäckningssystem där solvärmens fångas in bakom takpannor av glas.

Med tanke på att denna teknik är under utveckling råder Arne Andersson småhusägare att avvakta och invänta tillförlitliga testresultat.

- För den enskilde småhusägaren är det privatekonomiskt vanskligt att satsa på nya oprövade lösningar. Det är främst en angelägenhet för kommersiella aktörer som har råd att våga testa tekniken.

Soluppgång i Väst



En miljon kronor i stöd till främjande av solenergi

Energimyndigheten har beslutat att ge en miljon kronor i stöd till främjande av solenergi i Västra Götaland. Projektet drivs av Västra Götalandsregionen och pågår till och med år 2010.

Projektet "Soluppgång i Väst 2" är en fortsättning på ett genomfört treårigt projekt. Projektet ska under ytterligare två år fortsätta att utveckla solenergibranschen för ökad tillväxt och sysselsättning i Västra Götaland, främja kommunal samverkan inom området samt sprida information till allmänheten om solenergens möjligheter.

Projektets mål är bland annat att medverka till att:

* 7 000 kW solvärme installeras per år (motsvarar cirka 10 000 kvm eller cirka 1 000 villainstallationer)

* 100 kW solel installeras per år (motsvarar cirka 1 000 kvm)

Energimyndigheten ser det som positivt att det genom projektet kommer till stånd en utvecklad modell för regionalt samarbete, med konkret medverkan från näringslivet, som på ett bra sätt visar hur förnyelsebara energikällor kan främjas.



Spara pengar och miljö

Solvärme

Låt solen bidra till uppvärmningen av din villa.

Du kan få upp till 7 500 kronor i stöd!

Konvertering från direktverkande el

Byt till fjärrvärme, biobränsle, berg-, jord- eller sjövärme.

Du kan få upp till 30 000 kronor i stöd!

Minska radonhalten

Är radonhalten högre än 200 Bq/m³?

Du kan få upp till 15 000 kronor i stöd!

Mer information

Kontakta Länsstyrelsen för information om stöden och hur du ansöker. Telefon 031-60 51 79 eller www.lansstyrelsen.se/vastragotaland



Villa&Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansen inte. Annonsera i kontrollerade medier.

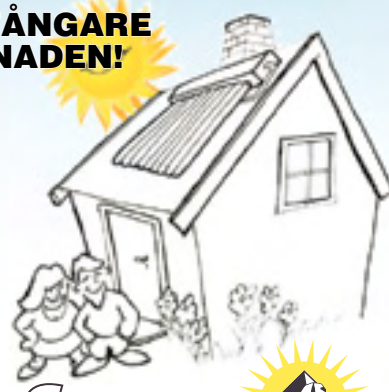
för mer information,
ring 031-27 51 20
eller mejla
info@villaafritid.se

INVESTERA I SOLFÅNGARE - NU HALVA KOSTNADEN!

Med Boverkets nya generösa regler kan fler söka och få stöd för solvärmeinvesteringar – campingar, lantbruk, idrottsanläggningar t ex.

Stödet beräknas i förhållande till prestanda och med Sfinx högeffektiva solfångare och låga pris blir det mer än 50% av inköpspriset. Inklusiv moms!

Olika beräkningsmodeller och mer information om solfångare finns på www.sfinx.se. Men vänta inte för länge. Stödet är begränsat.



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

FAKTA SOLFÅNGARSYSTEM

Plana solfångare och vakuumrörsolfångare med u-rör eller heat-pipe dominerar utbudet. Följande användningsområden är vanligast:

1. Varmvattensystem som värmer tappvarmvattnet. Denna utgörs av en varmvattenberedare med solfångare som inte kräver så stor solfångarearea, omkring 4-6 m².

Cirka pris: 30 000-40 000 kr.

2. Kombisystem där solvärmen täcker en del av tappvarmvattenbehovet och en del av huset värmebehov. Systemet utgörs av solfångare med ackumulatortank. Solfångarens dimensioneras efter ackumulatorvolymen, 10-12 m² solfångare och en 500 – 750 liters ackumulatortank är vanligt.

Cirka pris: 60 000-75 000 kr.

Förutsättningar

Solfångarna placeras på lutande tak, 20-60 grader, i söderläge eller sydväst-sydost. Platser med många soltimmar, till exempel kustområden ger något mer utbyte än inlandet. Solfångarna levererar, beroende på förhållanden, 300-700 kWh/m² och år.

Räkneexempel

En solvärmeanläggning som ersätter ca 2 500 kWh/år av tappvarmvattenproduktionen ger en besparing på ca 3 300 kr/år vid en energikostnad på 1,30 kr/kWh (mars 2009).

Sök solvärmestöd!

Från och med januari 2009 kan alla som installerar en solvärmeanläggning ansöka om solvärmestöd.

Stödet uppgår till maximalt 7 500 kronor per lägenhet i småhus/fritidshus.

Anläggningen måste uppfylla vissa kvalitetskrav som föreskrivits hos Boverket.

Läs mer på Boverkets hemsida, www.boverket.se, under länken "Bidrag och andra stöd".

Ansökan om solvärmestöd och bedömning sker hos länsstyrelsen där du bor.

En riktigt bra garageportsaffär



**Just nu:
g60 Line 15 495:–
inklusive montage!***

Lördagsöppet den 2 maj

Vi har öppet kl 10.00-13.00.
Välkommen!

* Erbjudandet gäller g60 Line vit alt. brun, max 2 500 x 2 125 mm t.o.m. den 8 maj 2009.



Crawford Center Göteborg
Marieholmsgatan 54
Telnr 031-84 90 60

Crawford
CENTER

Hur mycket kostar det egentligen att rädda vår miljö?

Ja, med en innovativ Bosch-värmepump blir det pengar över



BOSCH

Värmepumpar

www.boschvarme.se

Bosch har ett komplett sortiment värmepumpar för alla villor och förhållanden. Berg/Jord-värmepumpen **Bosch EHP LW** finns med eller utan varmvattenberedare.

Scrollkompressorn ger ökad livslängd och sänkt ljudnivå. Luft/vatten-värmepumpen **Bosch EHP AW** är gjord för svenska förhållanden och fungerar ned till -20°.

ROT-avdraget gör Bosch värmepumpar till en ännu bättre affär.

Alingsås Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91 **Göteborg** Hermenius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00, Jerklens Rör, 0733-51 90 40, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, Stigs Rörläggare AB, 031-99 03 25, Vestkyl AB, 031-80 58 65 **Kungsbacka** Klimatspecialisten, 0300-728 30, Rörkrökar'n AB, 0320-808 90, Värmspecialisten AB, 0300-430 490, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27 **Kungälv** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv** M-Rör, 0303-635 15 **Lerum** Janssons VVS-Teknik, 0302-319 20 **Lilla Edet** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Ljungskile** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Munkedal** VVS Shopen AB, 0524-715 11 **Mölnålar** ETB Installation AB, 031-704 23 60 **Partille** Partille Värmecenter, 031-760 24 22 **Rabålsheide** Svandals VVS AB, 0705-428 00 1 **Smögen** GMattsson Rör & Värme, 0706-285 14 3 **Stenungsund** Vestkyl AB, 0303-835 75, Västskustkyl AB, 070-461 06 98 **Tanumshede** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Tjörn/Orust**: Bäckstens Energi, 0304-100 00 **Trollhättan** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Uddevalle** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Värgårda** Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91 **Vänersborg** Rör-Anders VVS & Energi AB, 0521-657 00

Vad är god fastighetsmäklarsed?

Hej! Vi är ett par som varit på ett flertal visningar och träffat många mäklare med varierande kunskap. Vi undrar, finns det någonting som kallas "god fastighetsmäklarsed", och vad är detta?

SVAR: Det finns absolut god fastighetsmäklarsed och dessutom ett antal lagar och praxis som vi fastighetsmäklare rättar oss efter. Informationen som lämnas här nedan är kanske inte så rolig att läsa, men nog så viktig, både för dig som köpare och säljare.

I Fastighetsmäklarlagen, FML, står bl.a. att läsa: Fastighetsmäklaren skall utföra sitt uppdrag omsorgsfullt och i allt iakttaga god fastighetsmäklarsed. Mäklaren skall tillvarata både säljarens och köparens intresse.

ETT SKRIFTLIGT UPPDRAGSAVTAL skall upprättas mellan mäklaren och uppdragsgivaren där det framgår att det är fråga om ett förmedlingsuppdrag och från vilket datum avtalet gäller. Förmedlingsuppdraget är personligt och fastighetsmäklarens namn skall anges på uppdraget. Uppdraget kan inte överlåtas på annan fastighetsmäklare utan båda parter godkännande.

HELA REGISTERBETECKNINGEN skall anges i uppdragsavtalet. Annonsering, visningar eller likande åtgärder får inte ske innan uppdraget undertecknats av samtliga ägare. Tiden för ensamrätt får

ej bestämmas till längre än 3 månader.

Fastighetsmäklaren skall upprätta de handlingar som behövs för överlåtelsen om inget annat avtalats. Vidare skall mäklaren tillhandahålla köparen en objektsbeskrivning och en boendekostnadskalkyl.

OBJEKTSBESKRIVNING: Fastighetsmäklaren skall kontrollera äganderättsförhållandet på fastigheten/bostadsrätten. I mäklarens skyldigheter ingår också att kontrollera eventuella inskränkningar i säljarens förfoganderätt.

Objektsbeskrivningen skall innehålla uppgifter om vilka inteckningar, servitut och andra rättigheter som belastar fastigheten, fastighetens benämning, taxeringsvärde och areal, uppgifter om byggnadens ålder, storlek och byggnadssätt.

De flesta uppgifter som mäklaren för in i objektsbeskrivningen är baserat på säljarens information, vilken mäklaren skall kunna lita på. I de fall mäklaren misstror en uppgift är han skyldig att undersöka noggrannare. Säljaren har också ansvaret för de lämnade uppgifterna. Om mäklaren är vårdslös, kan han bli ersättningsskyldig.

Fastighetsmäklaren ansvarar ej för fastighetens skick eller för fel som finns i fastigheten. Om mäklaren känner till något fel är han skyldig att informera om detta.

BOENDEKOSTNADSKALKYL: Vid förmedling av



Yvonne Elmgren är auktoriserad fastighetsmäklare och besvarar dina frågor om att köpa och sälja en bostad.

Välkommen att posta dina frågor till tidningen och märk kuvertet med "Mäklarspalten".



privatbostad till konsument skall fastighetsmäklaren upprätta en boendekostnadskalkyl. Kalkylen är främst till för att köparen skall göras uppmärksam på de ekonomiska åtaganden som köpet kommer att innebära. Om köparen frivilligt avstår från rätten har det i praxis accepterats att mäklaren inte upprättar någon kalkyl.

BESIKTNING: Mäklaren skall verka för att köparen före köpet undersöker eller låter undersöka fastigheten. I 4 kap. 19 § jordabalken finns regler om köparens rätt till prisavdrag och hävning vid fel. Köparen har alltid undersökningsplikten. Fastighetsmäklaren skall verka för att parterna träffar överenskommelse i frågor som eventuellt behöver lösas i samband med överlåtelsen.

I de fall en besiktning ej kan utföras innan köpet kan parterna avtala om en besiktningsklausul som tas med i köpekontraktet. Mäklaren skall då medverka till en klausul som båda parter blir nöjda med. Det är oerhört viktigt för parterna att återgångsvillkoret utformas så att tvister undviks så långt detta är möjligt.

HANDPENNING: Parterna kan ge mäklaren ett särskilt uppdrag att förvalta handpenningen. Mäklaren skall utan dröjsmål redovisa handpenningen till säljaren om inte annat överenskommit. Mäklaren har en skyldighet att hålla klientmedel /handpenningar/ skilda från egna tillgångar.

NY ALTAN I NATURSTEN

Beklädnad av trappor, skorstenshållar m.m.
Skicka in ritning och mått för offert!

Stenhults AB

Kontor o. lager: Häggvalldamm (mittemot Statoi)
Öppet: Vard 15-17, Lörd 11-14.
www.stenhults.se | info@stenhults.se
Tel. 0304-66 73 89 | Mobil. 0708-66 73 89



Det finns ingen säng
som vi inte kan göra
en polyetermadrass till!

Behagliga bäddrassar till alla säng-
storlekar, även till husvagnen och båten.

Handla för 300kr
och få en skön
Sensuskudde

för **89:-**
(ord. pris 220:-)



GALANT-PLAST AB

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

Stort utbud av
flaggstänger,
flaggor och
vimplar m.m

AB Gustav Strömlad
Gamla Alingsåsv 27
433 38 Partille
Tel 031-44 34 72
www.stromblads.com

Ring oss för
aktuellt erbjudande!

**STRÖMLADS
FLAGGSTÄNGER**

H
Å
R
E
T - en huvudsak!

Det är inte bara för kvinnan som håret har stor betydelse. Även mannen börjar inse vikten av ett välvårdat hår. Många har mjäll eller klåda. En del har fött hår... andra åter för torrt. I Göteborg har vi sedan början av 1959 arbetat med stor framgång och vår erfarenhet har givit oss en mängd belåtna kunder. Varför? Helt enkelt därför att vi aldrig lovat någon med ringa hår eller gles hårväxt att få håret tillbaka. Men vi har hjälpt till att förbättra håret och hårbotten.

KOSTNADSFRI RÅDGIVNING

Vänta inte med att rådfråga oss. Vi ställer kostnadsfritt tid till förfogande för en undersökning. Vi förbehåller oss dock rätten att avvisa sk hopplösa fall. **OBS! Tidsbeställning.**

SKANDINAVISKA HÅRVÅRDSINSTITUTET

- institut för god hårvård -

S. Allégatan 1, Göteborg. Tel. 031-13 36 38. Fax. 031-13 36 39
Öppet: Månd - Torsd 11-15. Fred. 10-13

Med vår tysta värmepump stör du inte grannarna.

Såvida du inte berättar hur mycket du sparar.

Att en luft/vatten-värmepump är tyst kan ha olika förklaringar. Den kan vara avstängd – eller också är det NIBE F2025. Denna värmepump kan inte bara sänka dina uppvärmningskostnader med upp till 65 %. Väljer du modellen på 6 kW är ljudvolymen ännu lägre.

Inte nog med att en ny värmeanläggning från NIBE sänker dina värmekostnader rejält – nu får du även 50 % rabatt på arbetskostnaden i form av skatteavdrag när du installerar en värmepump.

På www.nibe.se kan du läsa mer om våra värmelösningar och det nya ROT-avdraget. Våra värmepumpar säljs och installeras av din närmaste installatör.



Nytt ROT-avdrag halverar
arbetskostnaden

NIBE

Sveriges största leverantör av villavärmeprodukter

ETB INSTALLATION
NIBE AUKT. SERVICE INSTALLATION RESERVDELAR

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

GAK service AB
"När det gäller värme i villor och fastigheter"

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

N-CENTER

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

RÖRPAC

RÖRPAC AB
Tel 031-44 10 30
Göteborg
www.rorpac.se



Joakim Seiler, trädgårdsmästare, Gunnebo Slott & Trädgårdar

Ge din trädgård ETT PERSONLIGT UTTRYCK



- Jag tycker att det är lite tråkigt att många villaträdgårdar ser likadana ut. Ge hellre din trädgård ett personligt uttryck, säger Joakim Seiler.

Besök gärna visningsträdgårdar eller parker för att få tips och idéer. Även om det är stora anläggningar så kan man få bra idéer och göra om det i mindre skala hemma.

VISUALISERA - Ett tips är att fotografera din trädgård, lägg ett smörpapper över fotot och rita in träd, buskar, uteplatsen mm. Då kan man lättare skapa sig en bild över hur det kommer att se ut.

Nästa steg att ta ställning till är "Vad krävs för att förverkliga min drömträdgård"? Är det realistiskt

med tanke på sol-, vind- och markförhållande? Läs i trädgårdsböcker och prata med fackfolk innan du bestämmer dig. Om du är osäker så börja med, om det är möjligt, att plantera i krukor. Provmöblera, med andra ord!

RUMSINDELNING: Glöm inte "väggarna" som är viktiga dels för inramningen och insynen och dels för att skapa den riktiga rumskänslan. Det blir även mer spännande att gå ut i trädgården om man inte ser allt på en gång. Varje gång besökaren beträder ett nytt rum så har de möjlighet att se något nytt. "Väggen" kan vara en häck eller en spaljé. Ja, det låter otroligt men det går att skapa olika rum även i den lilla trädgården!

HARMONIERA ELLER KONTRASTERA: Vill du att din trädgård ska harmoniera med husets arkitektur eller tidsanda? Eller ska trädgården vara en kontrast till husets form? Så här säger trädgårdsmästaren:

-När det gäller utformningen av sin trädgård finns det inte något som är rätt eller fel. Villaträdgården är oantastlig, betonar Joakim Seiler.

Om man ska prata trender så är en trend Köksträdgården. Det väl inte något som smakar så gott som det man själv har varit med om att odla fram?

- Jag tycker att det känns meningsfullt att växterna får ett andra liv, säger Joakim med glimten i ögat.

Trädgårdsmästarna Joakim Seiler och Paula Palm, delade med sig av goda råd om design, anläggning och skötsel på Familjens frödag på Gunnebo Slott & Trädgårdar i mitten av april.

DESIGN: Det första rådet vid all inredning, inne som ute, är att utgå från sig själv och familjen. Vad tycker ni om och vad ska ni använda rummet/trädgården till samt hur mycket arbete vill ni lägga ned. Gör gärna en lista. Försök att inte låta er styras för mycket av trenderna.

Serien BASIC alltid på lager!

VEDUM



Frej Jonsson
Bad • VVS • Kakel

Victor Hasselbladsgata 11,
400 93 Göteborg
Tel: 031-726 55 00

UTFÖRSÄLJNING

Passa på före prishöjning!

**Matgrupper, Spisar, Hammockar, Parasoller/Fötter,
Baden Baden, Campingstolar/Bord, Dynor,
Solsängar, Kinnabäddens sängar, Konstrotting,
Möbel/Hammockskydd, Dynboxar, Grillar m.m. ...**

**SE ÄVEN ÅRETS NYHETER,
NU TILL FÖRSÄSONGSPRISER**

KÖP NU - betala innan 31/7 utan avgifter
eller upp till 24 mån räntefritt

FRITIDS CENTER

ÅSKLOSTER Åsklostervägen 55 • 0340-626265

Vardagar 10-18, Lördag 10-15, Söndag 11-16

ANLÄGGNING: När du kommit så här långt är det dags för själva anläggningen, vilket kan kräva mer eller mindre stora ingrepp. Det gäller att skapa bra förutsättningar så att det växer bra.

Redan för 2 400 år sedan skrev den grekiska författaren Xenofon att "Den som vill bli en lyckosam odlare först måste lära känna jordens natur".

LÄR KÄNNA DIN JORD: För att få ett bra resultat i rabatterna och i trädgårdslandet måste du lära känna din jord. Ta på den, lukta på den! Ta gärna ett jordprov där du ska odla och skicka det på jordanalys. Då får du bland annat reda på pH-värdet och om jorden saknar viktiga näringämnen. Vad och hur mycket som ska tillföras till jorden beror även på vad som ska odlas där.

Allt går ut på att skapa bra förutsättningar för mikrolivet och där spelar maskarna en stor roll. De skapar gångar och ser till att jorden luftas. Gott

om maskar är ett tecken på bra jord.

DJUPGRÄVNING: För att få en bra jord måste man arbeta med den. Det finns olika skolor om vad som är bäst. Täckbearbetning eller djupgrävning?

- Här på Gunnebo Slott & Trädgårdar arbetar vi med djupgrävning, säger trädgårds-mästare Paula Palm.

Om man har en mycket bra jord med ett bra mikroliv behöver man inte gräva varje år. Då kan det räcka med att enbart lufta jorden med en grep ("Grep"). Men tyvärr så består många villaträdgårdar i Göteborgsområdet av tung lerjord. Lerjord ska för övrigt djupgrävas på hösten!

Lerjord är inte bara av ondo. Den håller kvar organiskt material vilket gör den näringsrik och många växter trivs. Den håller också kvar vatten bra och man behöver inte vattna lika mycket som en sandjord.

nya Trädgårdsböcker



Trädgård för alla

Boken fokuserar främst på växterna, hur man väljer dem samt vilka förutsättningar som krävs för att de ska trivas. Med beskrivande texter och inspirerade bilder ges var och en möjlighet att skapa sin egen drömträdgård.

För att göra det hela tydligt presenteras en tänkt trädgård med växtförslag i tre etapper och hur den byggs upp under en tidsrymd av ca 15 år.

Susanna Widlundh, Foto Bertil K Johansson / ICA Bokförlag

Ogräs -känn igen och ta bort. I boken avslöjas ett 50-tal ogräs, från de första bladen till färdig planta samt dess spridningssätt. Dessutom utvalda miljövänliga borttagningsmetoder.

Ogräsen presenteras med en art per uppslag. De botaniska planscherarna visar i färg arternas olika stadier: Plantan med hjärtblad och de första örtbladen. Fullt utvecklad växt med blad, blommor och rotsystem samt detaljbilder av blomställning, blomma, frökapslar och frön. I text beskrivs hur ogräset sprider sig och var det växer samt den bästa borttagningsmetoden.



av Gunnel Ginsburg / prisma



Trädgårdens form - en inspirationsbok

Hur skapar man en bra trädgård? Till stor del handlar det om att ha förmågan att kunna se trädgårdens olika rum och tänka inifrån och ut. Terrassen är ju husets vardagsrum under sommaren och övriga delar är dess allrum. Och den tid på året som man inte vistas i trädgården finns den där ändå, som en förlängning av huset. Boken behandlar trädgårdens rum ur olika aspekter. En riktig inspirationsbok fylld av kreativa idéer samt 12 exempel från skiss till färdig trädgård.

Margareta Diedrichs / ICA Bokförlag.

Planeringen är A och O. Första steget är att analysera och rita upp hur det ser ut i dag skriver Margareta Diedrichs i sin bok.

VÄSTSVERIGES största utställning med 26 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

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



Vinterns skönaste nyhet
Villa Balans

Välkommen att besöka våra två visningshus på Husknuten!

En dröm i bästa New England stil

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



www.eksjohus.se

Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



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

Din Fönsterbytare
Start urval på fönster

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

FRIHET ATT VÄLJA



När du har valt att anlita Mjöbacksvillan finns vi där för att hjälpa dig hela vägen genom ditt bygge, från grunden och de första hamarslagen, till inflyttningen.

Mjöbacksvillan

MJÖBÄCKS ENTREPRENAD AB
www.mjobacksvillan.se

Vår affärsidé är att tillfredsställa människors behov av funktionellt boende. Det är Dina idéer och tankar som inspirerar oss.

Välkommen till oss!

Husknuten i Göteborg

Göran 031-497058

Magnus 031-497088



Allt till din
trädgård
hittar du hos
Gårda Johan.
Inspiration får
du på
gardajohan.se



ÖPPETTIDER
Mån-Fred 7.00-16.00, Lördag 9.00-13.00
Entreprenadvägen 1, Göteborg.
Tel: 031-55 92 00.



**Våxtorps
Betong**



VEDUMSGRÄS

STARKA

DJUPGRÄV

som på Gunnebo Slott & Trädgårdar

Köksträdgården på Gunnebo Slott & Trädgårdar är oerhört praktfull och strukturerad. Självklart är det inte något för en privatperson att eftersträva men en mindre jordbädd är inte helt omöjligt. Och dessutom är det roligt både för vuxna och barn med lite nyttoväxter i trädgården.

De nya bäddarna på Gunnebo är smalare än tidigare. Praktiskt, då man lätt kan skörda från två håll. När du börjar gräva känns det mer överskådligt om du strukturerar upp jobbet och gräver mindre diken.

Trädgårdsmästare Paula Palm berättar hur man gör på Gunnebo:

1. Börja med att gräva ett dike. Lägg undan jorden tills vidare. Djupgräv cirka ett spadblad djupt (tryck spaden rakt ner) och cirka 1 1/2 spadblad brett. Använd helst inte en jordfräs. Det slår sönder strukturen

på jorden. Om det är ett stort område och en helt obearbetad jord så är det förståeligt om man använder en jordfräs första året.

2. Grepa ett tag ner i jorden för att luckra upp.

3. Gödsla. Hur mycket man ska gödsla beror på kvaliteten på gödslet och vad som ska odlas. Fråga trädgårdshandlaren när du köper plantan. Istället för gödsel kan du använda kompostjorden.

4. Gräva nästa dike och lägg den jorden på det första diket. Arbetsbesparande metod. När du sedan gräver det sista diket använder du jorden som du först lade åt sidan.

5. Låt den bearbetade jorden vila cirka två veckor innan du planterar

PLANTERINGEN: Börja med att ställa ut plantorna där du har tänkt att plantera dem.

- Man brukar säga att avstån-



Så här ska du hålla planterings-spaden!

det mellan plantorna ska vara lika stort som plantan blir hög. Men jag tycker att det ofta blir för glest. 40 cm mellan plantorna brukar bli lagom.

Innan du planterar så vattna igenom kukan ordentligt. Om plantan är mycket torr eller om det är en större växt så ställ ner den i en hink. Låt det stå tills det slutar att bubbla.

Gräv en grop som är djupare och bredare än kukan. Ta försiktigt ut blomman ur kukan, tryck från sidorna. Stick inte ner någon kniv eller skruvmejsel i kukan. Luckra eventuellt upp rotsystemet. Sätt plantan i gropen och se till att plantan står stadigt. Fyll på med jord, tryck från sidan inte för nära plantan. Vattna ordentligt.

G

RÄVA
REPA
ÖDSLÄ



YARD-MAN
AG 6180

rek. pris
19.995:-
inkl. moms

www.yard-man.se

Vi finns även på
trädgårdsmässan,
Liseberg 8-10 maj.

**Eliassons Skog
& Trädgård AB**

Järnringen Partille
(vid Bilprovningen)

Tel: 031-340 28 24

Fax: 031-340 28 25

www.eliassonsskogtradgard.se

SERVICE CENTER

VÅRKAMPANJ

VID KÖP AV PORT, KÖP TILL
AUTOMATIK OCH KODLÅS FÖR

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se

1790:-



**Bra isolervärde –
bra tätningslister**

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

031-58 69 30.



**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**

Orrekulla Industrig. 23, Hisings Kärra
Öppet: Mån-Tor 8⁰⁰-17⁰⁰, Fred 8⁰⁰-14⁰⁰
(Lunchstängt 12⁰⁰-13⁰⁰)

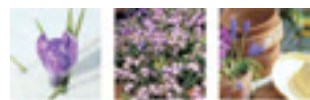
www.vpe.se

Säkerhet • Service • Kvalitet

Vill du sälja ditt hus för 1 835 kr *mer* per kvadrat?

Framgångsfaktorn är att sätta rätt utgångspris. Det kan vi göra tack vare god kunskap, lång erfarenhet och genuint engagemang. Rätt utgångspris ger rätt köpare och därmed ett pris som marknaden vill betala och som för oss ligger på ett högre pris per m² än genomsnittet*. Välkommen till kunskap som ger dig **rätt pris**.

* VärderingsData för statistik över totalt mäklad marknad och enligt siffror från januari 2001 till januari 2009 har Elmgrens Fastighetsbyrå AB sålt småhus för 1 835 kr mer per m² än genomsnittet i hela Härryda kommun. Läs mer på vår hemsida.



FASTIGHETSBYRÅ AB
ELMAGRENS

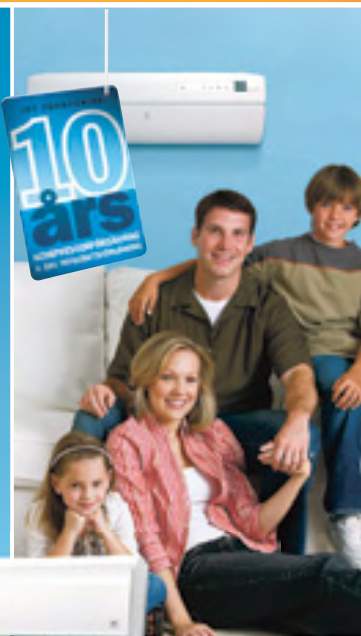
Biblioteksgatan 16 B, 435 30 Mölnlycke 031-88 58 58 www.elmgrensfastighetsbyra.se

Bäst i test – igen!

IVT Nordic Inverter ger bäst besparing

i de flesta hus med direktel
enligt Energimyndighetens
stora test av luft/luft
värmepumpar.

Det ska vi fira!



**Köp en IVT Nordic Inverter och få en BluRay
spelare av senaste modell från Sharp.**

**Eller lägg till 1275:- och få en bärbar minidator
från ASUS. Inbyggt trådlöst nätverk.**

Kampanjen gäller under perioden 20 april - 30 juni 2009 och gäller samtliga modeller av IVT Nordic Inverter. Reservation för slutförsäljning. Går ej att kombineras med andra erbjudanden. För fullständiga villkor se ivt.se.

IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

GÖTEBORG

MÖLNDAL

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

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

**HAGA
EL & RÖR**

Telefon 031-87 51 00

info@haga.bz

haga.bz

EL-RÖR- KYL- RESTAURANG
& FASTIGHETSSERVICE

KUNGSBACKA

KUNGÄLV

elkedjan
Walter
Hansson

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

**YTTERBY
RÖR AB**

Truckgatan 2,

Rollsbo ind. omr. Kungälv

Telefon: 0303-921 45

Öppet: vardagar 9-17, lördagar stängt

Måla miljövänligt OCH SPAR TID



Terass, utemöbler och fönster är utsatta för väder och vind. Därför är det viktigt med löpande underhåll och att man väljer färg och lasyr av hög kvalitet. Beckers nya Perfekt Fönsterfärg är inte bara snabbtorkande, den ger även en bättre kulörhållning än lösningsmedelsburna alternativ.

Beckers nya Terrasslasyr bildar en tunn film som gör ytan hållbar, vattenavvisande och lättstädad under två till tre år i stället för varje år, som är vanligt när man oljar terrassen med träolja. Den nya terrasslasyn finns i två standardkulörer, kastanj och tjära.

Prickfritt trä MED MILJÖVÄNLIG MINERAL

Efter mångårig forskning och tester lanserades förra året ett miljövänligt impregneringsmedel som skall motverka svartsporer, mögel, smuts och ovälkomna skadedjur.

- Medlet innehåller ett mineralmaterial, kisel, som stryks över träet och skyddar det mot framtida angrepp, berättar Herje Boström på Sioo Färgkultur.



I flera år har vi behövt skrubba och högtryckstvätta med starka medel, typ trallrent, för att bli av med grön alger och svartmögelprickar. I år fick vi en behaglig eftermiddag i solen med bara lite svabbnings.

Förra sommaren gjorde jag en Sioo-behandling. I annonser utlovades att trätrallen skulle få en "ljus och behaglig trälyster" samt att man inte skulle behöva olja in den. Dessutom lovade man att den skulle bli mycket lätt att hålla ren.

Efter 1 år, måste jag ge fabrikanter rätt. Lystern sitter där! Grönbeläggningen och svartprickarna som uppkommit under vintern försvann med lite såpvatten och en svabb.

/ Ingemar



Ett Stena Stålföretag

DECRA® TAKSYSTEM



Täta, lätta,
lättlagda
Decra-tak



VITTINGE

En klassisk tegelpanna



Lyft blicken och
Modernisera huset



Plannja Modern är nyheten för samtida design på tak. Stålpannan är belagd med det mycket slitstarka och erkänt hållbara ytsskiktet Hard Coat. Taket passar både små och stora byggnader och läggs av händiga "gör-det-självare". Plannja Modern finns i sex valbara kulörer

Uppdatera taket med Plannja!

ALLT FÖR TAKET

Släpp in ljuset med VELUX takfönster



Plannja

Lyft blicken,
rama in
estetiskt.



01 Svart

Plannja tillgododser hela fastighetens behov av häng-rännor, stuprör, rännkrokar och innovativa tillbehör. Vi tillverkar i varmförzinkat stål och du kan välja mellan åtta kulörer eller trendig aluzink och klassisk koppar. Ge din fasad en vacker Plannja-inramning.

Uppdatera taket med plannja!

BYGGVARUHANDELN FÖR



PROFFS OCH
GÖR-DET-
SJÄLVARE



Takpanna Solstادتaket

När du vill ha ett vackert, hållbart och lättlagt tak och samtidigt hålla kostnaderna nere.

Takpanna Solstادتaket i enkupig design med matt/blank ytfinish ger den rätta, genuina tegelkänslan samtidigt som du får stålplåtens alla fördelar.

Passar alla tak ned till 14 graders lutning.



armat™

www.armat.se

gop | Esslon® | Suntuf® | Takplast



Släpp in ljuset med takplast!

Ljusa och starka takmaterial
för altaner, uterum,
carportar och växthus

www.gop.se

PLÅT, RÖR, STÄNGER, BALKAR

Allt i järn och stål.
Rör, balkar, formrör,
handelsstål.



PLÅT | KALLVALSAD | VARMVALSAD | GALVANISERAD
| MÖNSTRAD | PERFORERAD | FÄRGAD

Vi hjälper dej tillrätta!



Ett Stena Stålföretag

HÖGSBO JÄRN OCH METALL AB

Argongatan 16, Åbro Industriområde, Mölndal

Tele: 010-445 34 70

Månd-Fred 07⁰⁰ - 17⁰⁰

www.hjm.se

VI GÖR BESLAG EFTER DINA EGNA MÅTT

Stuprör	• Fönsterbleck	• Underlagspapp
Takpapp	• Fästmaterial	• Kondensväv
Takläkt	• Vindskivor	• Takgenomföring

VENTILATIONSHUVAR • TAKSTEGAR • SPECIALBESLAG



ULLA
JOHANSSON

Förbundsordförande
Villaägarnas
Riksförbund

INBROMSNING ELLER TVÄARNIT, NU GENOM UPPSKOVSSKATTEN!

Det är först vid granskningen av årets deklaration som effekterna av fastighetsskattereformen blir tydliga. Många småhusägare har fått ett ekonomiskt tryggare boende genom reformen, men tyvärr finns skamfläckar kvar. Drastiska undantag, som för den enskilde eller för familjen kan få mycket stora privatekonomiska följder.

Skatt på hela vinsten, inte bara på skatten

Alla som gjort uppskov för reavinsten vid tidigare försäljningar av sin bostad, ska från i år betala 0,5 procent i skatt på beloppet. Sammanlagt berörs 319 000 småhusägare i landet av förändringen, och för många blir det en chock när deklarationen kommer. I Västra Götalands län handlar det om mer än 52 000 personer boende i småhus.

Det viktiga är både antalet och konsekvenserna

Som företrädare för Villaägarnas Riksförbund har jag daglig kontakt med enskilda husägare, både medlemmar och andra som bor i småhus.

Jag kan intyga att det finns väldigt många och stora grupper som uppskovsskatten skapar stora ekonomiska problem för. Vissa betalar till och med

mer i fastighetsskatt idag än tidigare, vilket väl knappast var regeringens avsikt!

I efterhand ändrade ekonomiska villkor, retroaktiv skatt

Uppskovsskatten förändrar kalkylen för den som köpt ett nytt hus och finansierar det med en uppskjuten reavinst från en tidigare bostadsförsäljning. Det kan handla om äldre som flyttat till bekvämare boende eller yngre familjer som bytt upp sig allteftersom barnen blivit fler. Grupper som ofta har mindre marginaler än genomsnittet.

Det är en sak att ändra regler som påverkar framtida beslut, en helt annan att införa förändringar som även påverkar tidigare fattade beslut. Men det är just vad som skett i detta fall, regeringen har infört en retroaktiv skatt. Sådant hör inte hemma i ett rättssamhälle, absolut inte!

Inlåsning eller högre boendekostnad

Uppskovsskatten påverkar också viljan att byta bostad i framtiden. Den som flyttar och köper en ny bostad som kostar lika mycket som den gamla kan få räkna med betydligt högre månadskostnader efter bostadsbytet på grund av skatten på uppskov. Detta

kommer att skapa olyckliga inlåsnings-effekter på bostadsmarknaden. Nu i dessa tider när vi mer än någonsin behöver en ökad rörlighet för att motverka nedgången i samhällsekonomin och bidra till att stärka arbetsmarknaden i en tid med stora varsel.

Orimligt och rättsvidrigt

Skatten på uppskov förändrar försättningsarna på bostadsmarknaden på ett orimligt sätt. Denna del av fastighetsskattereformen måste ändras, och snarast!

Bättre villaägarvillkor i dag och i framtiden !

Villaägarnas Riksförbund, Sveriges största konsumentorganisation för småhusägare med drygt 310 000 medlemshushåll, arbetar intensivt för att villaägarnas grundtrygghet, Ni vet "Mitt hem är min borg". Förutsättningarna för vårt boende måste vara genomlysas med och genomsyras av rättvisa, respekt, rim och reson!

KOM IGEN! Ju fler vi är, desto starkare blir vår röst. Kolla närmare på www.villaagarna.se.

Ulla Johansson

www.villaagarna.se



**Stort sortiment
av fröer från
Lord Nelson**

**Vi utför alla slags
trädgårdsarbeten.**
Allt från förslag till
att bygga och sköta
din trädgård

Ditt kunskapsföretag
**TMT Kålltorps
Gardencenter**

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

Mån-fre 9.30-18, lör 10-15, sön- och helgdag 11-15
Snittblommor|Binderier|Trädgårdstillbehör|Buskar
Träd m.m. Trädgårdsarbeten, utkörning



**BILLIGAST PÅ
FLAGGSTÄNGER**

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

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

Transport och montering utförs

 **JÄRNHUSET**
I MÖLNDAL AB
Personlig service • Etabl. 1920
Mölnåls Centrum. 031-27 01 86
Vard. 10-18, Lörd 10-14

Swedbank 

Juristbyrå

**Beställ tid för
juridisk rådgivning.**

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

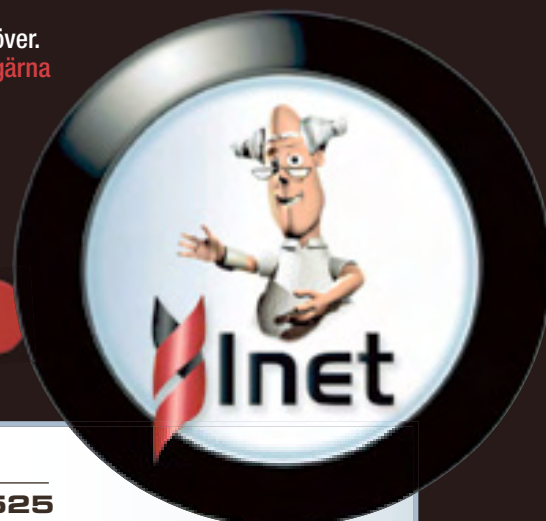
Välkommen in!
Mölnåls Centrum
Kållereds Centrum
Lindome Centrum
Hisingen/Öckerö

Tel. 031-739 77 70

Swedbank Juristbyrå
Box 22070, 400 72 Göteborg

Datorprylar?

Inga problem, vi har vad du behöver.
Och undrar du något, fråga oss gärna
– på Inet löser vi det mesta.



3.995:-



Bärbar dator

Acer eMachine E525

Riktigt prisvärt från Acer! Intel Celeron 575, 15" TFT-skärm (1280x800) CristalBrite, Intel GMA 4500M-grafik med upp till 1695MB, 2048MB DDR2-RAM, 160GB hårddisk, DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100 LAN, USB 2.0, minneskortläsare och Windows Vista Home Basic. Vikt 2.7 kg.

Ace Mouse ML20W Wireless Nano

Ace Mouse kända för sina gamingmöss släpper nu en genomtänkt trådlös mus för bärbara datorer. Kommer med en extremt liten nanosändare som du bara behöver plugga in en gång i en ledig USB-port. Musen använder laserteknologi för perfekt precision och är utrustad med 6st knappar och scrollhjul.

295:-



Digalkamera Canon IXUS 100 IS

Nya IXUS 100 IS ger exceptionell stil i ett superslimmat format (endast 87x55x18mm). Du tar enkelt vackra bilder med en mängd intelligenta Canon-tekniker och de kan kompletteras med imponerande HD-video. 12.1 Megapixel, 3x optisk zoom med bildstabilisator och 2.5" display. Finns i fyra läckra färger.

PÅ KÖPET!
4 GB minneskort



2.995:-

Extern hårddisk

LaCie Hard Disk Neil Poulton 1000GB USB

Snyggaste hårddisken på marknaden? 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 högblank svart lack med blå LED-belysning, "svettigt snygg" enligt tidningen PC För Alla som gav den nio av tio i betyg.

1.145:-



Netbook

Acer Aspire One 150

Extremt bärbart från Acer! Intel Atom N270, 8.9" TFT-skärm (1024x600), Intel GMA 950-grafik, 1024MB DDR2-RAM, 160GB hårddisk, trådlöst LAN, 10/100 LAN, USB 2.0, minneskortläsare, inbyggd webbkamera och Windows XP Home. Vikt endast 1.1 kg! Vit eller blå färg.

3.195:-



Netbook HP Mini 1199eo Vivienne Tam Edition

En netbook utöver det vanliga! Intel Atom N270, 10.1" TFT-skärm (1024x576) BrightView, Intel GMA 950-grafik, 1024MB DDR2-RAM, 80GB hårddisk, trådlöst LAN, 10/100 LAN, USB 2.0, Bluetooth, minneskortläsare, inbyggd webbkamera och Windows XP Home. Vikt endast 1 kg!

Finns även med inbyggt 3G-modem
för 7 495:-.

5.995:-



För dig som köper ny dator!

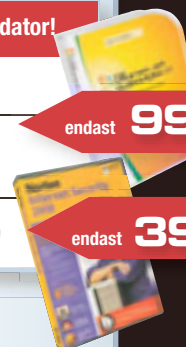
Office 2007 Hem & Student

endast 995:-

Norton

Internet Security 2009

endast 395:-



www.inet.se 031 - 65 27 00

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, vån 2
Torp Köpcentrum, Uddevalla

vard 10-20
lörd 10-17
sön 11-17

Vi kan erbjuda 4, 6, 12 eller 24 månaders räntefri avbetalning på hela vårt sortiment, prata med våra säljare. Sedvanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonspriserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 090517.



MURA EN GEDIGEN HUNDKOJA

Hunden sägs vara människans bästa vän. Det är klart man vill ge sin vän det allra bästa - en trygg och säker hundkoja. Nu kan du enkelt mura en lättskött, gedigen och underhållsfri hundkoja som din hund garanterat kommer att trivas i.

Hundkojan ingår i Finjas populära Gör-det-själv serie. Med hjälp av lättklinkerblock, murbruk, putsbruk och betong bygger du ett eget unikt och miljövänligt "betonghus" till hunden. Komplet Arbetsbeskrivningen finns på finjas hemsida

- Min egen erfarenhet som hundägare är att hundarna är helnöjda med att bo i en murad och putsad hundkoja som är sval på sommaren och varm på vintern, säger Gull-Britt Jonasson VD på Finja.

www.finja.se

BETONG - EN GJUTEN HOBBY

Att gjuta i betong är inte alls svårt, du kan fixa proffsiga betongprylar och möbler på endast en dag! Du rör bara ihop finbetong med vatten och håller i olika former. När betongen torkat lossar du den från formen och vips, så är det klart! När man har kommit igång och gjort ett första projekt, kanske så enkelt som en skål för värmeljus, så kommer idéerna av sig själva. Det är svårt att sluta eftersom det är så roligt att jobba med detta häftiga, ruffa och tuffa material!

Susanna Zacke och Sania Hedengren beskriver enkelt och tydligt hur du gör vackra skålar, söta ljusstakar, fina fat och mycket annat användbart för både inom- och utomhusbruk. Boken rymmer hela 33 stora och små projekt, allt från smycken till imponerande möbler. Och



alla visar hur mångsidig betongen är! Susanna Zacke och Sania Hedengren. Foto Anna Skoog / semic

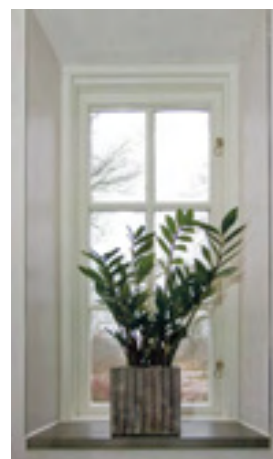
VACKER FÖNSTER - BÄNK I BETONG

Betong blir mer och mer populärt i inredningssammanhang. Det är tåligt och miljövänligt och blir likt andra naturmaterial bara vackrare med åren. Betong passar både till möbler, diskbänkar och t.ex. fönsterbänkar.

I Finjas populära serie av Gör-det-själv produkter har nu möjligheten kommit till att gjuta en fönsterbänk i betong som ger rummet en personlig karaktär. Komplet Arbetsbeskrivningen finns på finjas hemsida

- Detta är en inspirerande inredningsdetalj man enkelt kan göra själv. Betong är ett uttrycksfullt material där ytan får liv under själva gjutningen och gör varje produkt unik, säger Gull-Britt Jonasson VD på Finja Betong.

www.finja.se



Ny utställning!

Kungälv's Mur & Skorstensteknik AB

Skälebräcke Industri område
Svarvaregatan 17,
Kungälv

Tel: 0303-134 90

Öppettider:
Mån-Tors 10-18,
Fre 10-14

kungalvmur@telia.com



Vi har utökat sortimentet med Jötul och Scanspis.

Nu har vi ett 30-tal spisar uppställda.

Jötul FS 162

En rund täljstens-kamin med brännkammare från F-370 konceptet.



Scanspis 58-6

Elipsformad skönhet med stora sidoglas. Kaminen med stora valmöjligheter.



› Väljer du rätt behöver du bara välja en gång

FÖNSTERKAMPANJ!

Just nu! 20% rabatt

på Traryds hela sortiment av fönster och fönsterdörrar.

Vår insikt ger dig bättre utsikt

- Gäller hela maj

Traryd fönster
Vår insikt ger dig bättre utsikt



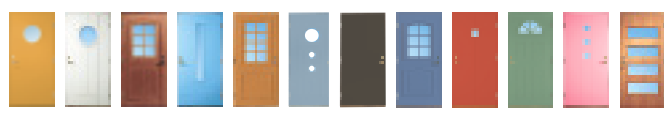
Proffs på dörrar!

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



DIPLOMAT
DÖRRAR DU TRIVS MED

www.diplomatdorrar.se




Trött på ogräs?
maxit Danfogsand – miljövänlig fogsand med starkt hämmande effekt på ogräs.

Slutblandat!
Gräv ett hål, fyll med vatten och håll ner maxit NOMIX.

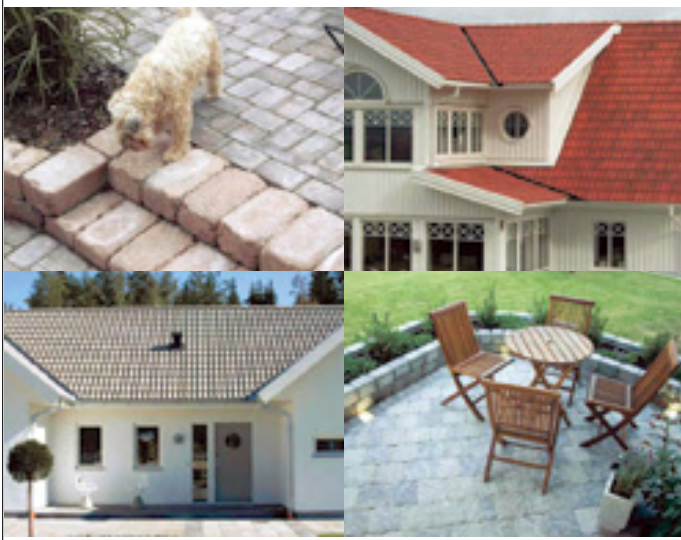
På mindre än 15 minuter har betongen stelnat.



maxit
maxit Group

www.maxit.se

INSPIRATION



Spännande uteplatser och nytt tak från Benders!
Med Benders takpannor, murar och markstenar formar du din värld. Endast din fantasi sätter gränser. Modell- och färgprover finns i vår butik.

Välkommen till oss och hämta Benders nya broschyrer.

Benders
www.benders.se



Våren har flyttat in (och även kanske någon mer)

ÄNTLIGEN VÅR !!! Våren väcker minnen från min barndom hemma på Dyrön. På söndagarna tog min pappa med min bror och mig ut på bergen och ner i någon vik för att titta och lyssna på strandskatorna och leta efter de första vårblommorna Tus-silago och vitsippor. Mamma var hemma och lagade söndagsmiddagen.

Den första varma vårsolen, Hakefjorden spegelblank och en stillhet i den spirande naturen. Jag ringde precis min pappa och frågade om han numera kommer ihåg dessa vårsöndagar. Han skrattade till i telefonen och sa att visst minns även han och lämtar. Ja, det är en härlig tid som ligger framför oss.

MÅNGA PAR KOMMER och vill diskutera ägandet av permanentbostaden. Den som

inte är ägare vill köpa in sig. Är man sambo så är det köp eller gåva som är de enda alternativen när sambo skall bli delägare.

Jag träffar många sambopar där den ene av parterna sitter med en bostad sedan många år. Ofta har den ägaren löst ut tidigare make/maka ur bostaden. Den nye partnern som flyttar in har kanske sålt en bostad och fått loss en del pengar. Den som sålt känner att den vill köpa in sig och med sina pengar lösa bort lite lån så att boendet blir billigare.

Det kanske till och med kan bli så att köparen kan skjuta upp sin vinst i den andres bostad. Jättebra tycker parterna men glömmer att den andre säljer en andel och då uppstår det reavinstskatt för denne. Här stannar de flesta för att det blir för mycket skatt.

Många sambopar kommer och vill diskutera olika frågor t.ex. ägandet av permanentbostaden. Rådet är ofta Gift er!

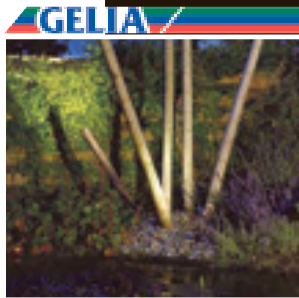
Välkommen till **den äldsta belysningsbutiken** i Göteborg
- Grundad anno 1925.

Se vår omtalade Tiffany-utställning.



Spotlight Trädgårdsbelysning "Focus"

Förkopplad med 2 m kabel SPT-IW med skruvkoppling. Trädgårdslampan levereras med halogenlampa MR16, 12 V/20 W med sockel GU 5,3. Svart. Höjd, utan spett: 200 mm.
255:-/st trafo tillkommer



Bernadotte
Tak / vägg. Finns i flera färger.
Enkel 165x100mm.
Dubbel 300x100mm.
Från 445:-



Fotlamphållare
Tak eller vägg,
rak eller vinklad,
olika färger.
190:-



Konsultera gärna oss för
belysningsinredning hemma hos Er.

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

W. OLSSON AB

LINNÉGATAN 14, GÖTEBORG | 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.



Inred med vacker och
funktionell belysning!



GRUNDAT 1924 • 4,5 MILJARDER KR I OMSÄTTNING • ETT AV TYSKLANDS
MEST KÄNDA VARUMÄRKEN • EN AV EUROPAS STÖRSTA VÄRMEPUMPSTILLVERKARE

DET KOMPLETTA UPP- VÄRMNINGSSYSTEMET

WPL är en smart och snygg luft/vatten-värmepump förberedd för solvärme. Du behöver varken borra eller gräva, det är bara att installera. Räkna med halva energikostnaden jämfört med vad du betalar i dag!



Luft/vatten-
värmepump
inomhus

- Kan placeras utomhus eller inomhus.
- Automatisk självavfrostning.
- Hög värmefaktor.
- En av marknadens tystaste.
- Ned till -20°C utomhustemperatur.
- Upp till 60°C framledningstemperatur.
- Inbyggd elpatron.



Stiebel-Eltron värmepumpar är förberedda för att kopplas samman med våra solfångare, tex SOL 27+.

Modell	WPL 10	WPL 13
Användningsgränser	-20 till +30°C	-20 till +30°C
Max framledningstemperatur	60°C	60°C
Köldmedium	R407C	R407C
Värmeeffekt L2/V35	6,3 kW	8,0 kW
Effektförbrukning	2,1 kW	2,5 kW
Värmefaktor	3,3	3,3

ÅTERFÖRSÄLJARE

FÖRSÄLJNING • INSTALLATION • SERVICE

SANNA KYL AB

Importgatan 2 B, 42246 Hisings Backa
Tel. 031-44 74 10 Bil 0733-99 66 70
Fax 031-52 57 90



STIEBEL ELTRON

www.stiebel-eltron.se

Gåva fungerar inte när lånen uppgår eller överstiger taxeringsvärdet i fastigheten. (OBS! Taxeringsvärdet året före gåvoåret)

VAD SKALL DESSA PAR GÖRA?

- Köpa in sig på en mindre andel för att skatten inte skall bli så stor för säljaren?
- Bli inneboende och låna ut pengar till den andre så att lånen blir mindre och skriva skuldebrev mellan sig?

GIFTA SIG!

JAG TRÄFFADE HÄROMDAGEN ett par som lytt mitt råd att gifta sig. Nu var de tillbaka igen för att ändra ägandet av permanentbostaden. Som makar kan man bodela under pågående äktenskap. Detta utlöser ingen reavinstskatt men OBS!!! om det finns ett uppskov av en tidigare vinst i bostaden så utlöses samma andel av skatten som den andel som bodelas över till make. Ex. Har jag ett uppskov på 500.000 kr och bodelar över halva fastigheten så blir 250.000 kr som jag får ta upp till beskattning. Finns inget uppskov av vinster så blir det ingen

annan skatt när makar bodelar.

ATT BODELA ÄR VANLIGT NÄR den som tar över en andel i bostaden också skall ta över del av lån. Ofta är det att lånen överstiger taxeringsvärdet och då är det bodelning som gäller.

Gåva av fastighet mellan makar görs oftast när inga lån finns eller att båda makar redan står för lånen som betalningsansvariga men en av makarna är ensam lagfaren ägare.

DET HAR VARIT MÅNGA TIDNINGSARTIKLAR om att bodela fastighet mellan makar under pågående äktenskap eller gåva mellan makar. Många har ringt och vill få råd vad som passar just dem. Det går inte generellt att säga hur man ska göra. Innan jag ger ett råd måste jag som jurist se hela familjebilden med tillgångar och skulder.

Vem som äger vad och vad som händer vid ett dödsfall får man inte glömma bort. Många tänker inte på att om det finns barn som inte är gemensamma (särkullbarn) skall de ha ut sitt arv. Har jag som efterlevande råd att lösa särkullbarn. Kan det tecknas livförsäkringar för detta?

Testamente bör skrivas eller befintliga testa-

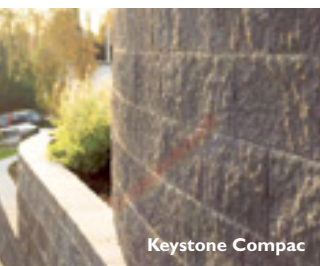
menten skrivas om efter att en gåva/bodelning är gjord.

Till sist ett tips till er makar som skall sälja er bostad. Om en av er är ensam ägare och ni skall köpa ny bostad och flytta med reavinst in i det nya boendet se då till att kolla med er rådgivare i banken innan ni säljer om ni skall ändra ägandet så att ni båda är säljer och båda köper den nya bostaden.

Detta för att om ni efter köpet vill ändra ägandet så utlöses halva uppskovet av vinst till beskattningen.

SÅ, TÄNK EFTER FÖRE!!! Prata med din mäklare/rådgivare så kan de hänvisa till jurist.

*Jurist Helene R Unger,
från Swedbank i
Mölndal, tar upp aktuella
frågor om boende- och
familjeekonomi.*



Keystone Compac



Keystone Garden Wall



Keystone Country Manor



Heda Kombimur



Insidan räknas också.

Skönhet i all ära. Vi har tillverkat vackra och prisvärda murar för alla typer av trädgårdar sedan 1997. Men vi är inte särskilt ytliga av oss och tycker att insidan är minst lika viktig. Ta våra Keystone-murar som exempel. Konstruktionen, med två glasfiberstavar som låser varje block på plats, är marknadens flexiblaste mursystem. Missa inte heller vår kombimur – vars klassiska utseende lyfter trädgården till nya höjder. Inspirationen hittar du på www.heda.nu

HEDA
HÅLLER I LÅNGDEN



Gårda Johan AB

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

info@gardajohan.se • www.gardajohan.se

PLATT-TJÄNST
-Stenvaruhuset-

Storås industrig 14, Angered
Tel 031-330 11 01

www.platt-tjanst.se



Köp Nordens mest sålda
spabad, du också!



96 modeller - 150 alltid i lager

UTFÖRSÄLJNING
av 2008 års modeller!



Tagenevägen 21, Hising Kärra
(Mitt emot IKEA) • 031-57 48 00
www.crystalbad.se

Öppet: Månd-fred 10-18
lörd 11-15, sönd 12-15

J&F Fritid

**I år semestrar vi hemma.
(Om man är smart!)**

Vår pool håller i minst 25 år.
- Räkna på det!

Besök vår nya internet-butik:
www.jf-fritid.se

**Sveriges största
POOL
leverantör
15 år**

Känslan av ett eget semesterparadis.

J&F Fritid info@jf-fritid.se
0585 316 61

Box 66 • 716 21 Fjugesta • Gtlim 08 379640 • Helsingborg 042 291 140

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

16.900:-

29.900:-

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

Vårkampanj:

Nu från
79.900:-
Spabad Dream II

Från
9.950:-*
Poolvärmepump

Spabad för utebruk
Dream II rymmer 6 personer,
skönt liggsäte, automatisk rening,
isolerad för vinterbruk.
(ord. 99 000:-) Fler kampanj-
modeller hittar du på folkpool.se

Varm pool
Poolvärmepump eller komplett sol-
fångarpaket med automatisk styrning
50% rabatt *vid köp av komplett pool
för minst 60 000:-.

Vårkampanjen gäller 1 april-17 maj och kan inte kombineras med andra erbjudanden.
Se alla erbjudanden och villkor på www.folkpool.se

Folkpool Göteborg
Femvägsskålet 1, Västra Frölunda
Tel 031-87 50 00. Öppet vard 11-18, lör 11-14

Folkpool
swimmingpool & spa

Klimatsmarta pooltips

I dag är det många villaägare som drömmer om en egen pool på tomten. En av de stora frågorna är hur mycket energi poolen drar.

Man vill ju ha en behaglig badtemperatur utan att det kostar skjortan. Nuförtiden finns det riktigt bra uppvärmningsalternativ till poolen

SOLFÅNGARE KLARAR CA 80% av värmebehovet. Pooler, som ska värmas till max +30°C grader, är idealiska för soluppvärmning och effektutbytet per satsad krona blir mycket större än vid installationer av solfångare för husuppvärmning. Med rätt dimensionerad solfångare klaras ca 80% av poolens värmebehov från maj till augusti.

POOLSOLFÅNGARE är speciellt utvecklade för pooluppvärmning. De är tillverkade av tålig specialplast så att poolvattnet kan köras direkt genom panelerna utan behov av värmeväxlare. Genom att nyttja pumpen till reningsverket för att trycka vattnet genom panelerna så drar driften i princip ingen extra energi alls.

Systemet styrs av en differenstermostat som känner temperaturskillnaden mellan poolen och vid panelerna. När termostaten kallnar så leder en motorventil vattnet till solfångarpanelerna. Smart och effektivt. Så låt solen värma poolen i sommar. Bra för både miljön och plånboken.

POOLVÄRMEPUMPAR ger skön värme för mindre pengar. En poolvärmepump är en luft/vatten värmepump som är specialutvecklad för att installeras direkt på poolcirkulationen. Den hämtar energin ur uteluften och eftersom det är relativt hög utomhustemperatur under badsäsongen så blir driften av värmepumpen extra gynnsam och ger stort effektutbyte per satsad krona.

I dag arbetar poolvärmepumparna med effektiva och miljövänliga kylmedier som R410 A. Med nuvarande energipriser så räknar man hem en poolvärmepump på några få år. En bra investering med andra ord.



BILD: FOLKPOOL

Satsa på ett bra poolöverdrag. Främsta skälet är givetvis säkerheten men med ett tätt överdrag så minskar du värmeförluster genom att hindra avdunstningen.

ANVÄND HUSETS VÄRMEKÄLLA. Om huset har en effektiv uppvärmning kan denna ofta nyttjas för att även värma poolen. Det som krävs är att man installerar en så kallad poolvärmeväxlare som flyttar värmen till poolcirkulationen. Installation och styrning måste utföras av en fackman och värmekällan måste ha rätt kapacitet.

Dina HUSHÅLLS-MASKINER köper du hos oss!

Välkommen in!

Handla på
HEMMAPLAN
och få servicen
PÅ KÖPET!



Electrolux Butiken i KUNGÄLV

Tel. 0303-165 58 Teknikergatan 8, Kungälv

Öppet: Vard. 9.30-18.00, Lunch 13.00-14.00 • Lördag 9.30-13.00

• Kvalité • Trygghet • Kundservice

Utemöbler i Akaciaträ

Egen import-Utan Mellanhänder, Bra kvalitet till importpris
Omgående Leverans



3.990:-

Visby Grupp

Bord 75x140cm

Bord + 4st Valfri Cambridge

eller Jenny Pos Stolar

Ord.pris 6200:-



6.550:-

Nydala Grupp

Bord 96x150/200cm

Bord + 4st Valfri Nydala

Pos Stolar

Ord.pris 8550:-



8.750:-

Passo Grupp

2st Fåtöljer + 2 satts Soffa

+ Bord, Dynor Ingår

Ord.pris 12500:-



7.600:-

Sapi Grupp

Bord 100x150/180/210cm

2 x auto iläggskivor

Bord + 4st Valfri Modena Fåtöljer

Ord.pris 8995:-

Priserna gäller tom 10/05

OBS! Ny adress

Storås Industriväg 6, 424 69 Angered

Tel: 031-49 50 30

Måndag - Fred 11⁰⁰-17⁰⁰

Lördag - Sönd 10⁰⁰-16⁰⁰



Besök www.iwood.se

VIKTIGT MED MILJÖGODKÄNT AVLOPP

TEXT: LARS BÄRTÅS



BILD: IFÖ SANITÄR AB

Många villaägare har ett enskilt avlopp som inte uppfyller dagens miljökrav.

En ny och godkänd avloppslösning kan gagna såväl miljön som din egen hälsa.

NATURVÅRDSVERKET FASTSTÄLLER reglerna, kommunen har tillsynen och fastighetsägaren ser till att det fungerar. Så ser ansvarsfördelningen ut kring ett enskilt avlopp.

– Det kan vara svårt för en fastighetsägare att själv bedöma om ens avloppsanläggning uppfyller miljökraven. Man kan tillsvidare avvakta ett besked från kommunens miljökontor, och planerar man att bygga om anläggningen bör den inspekteras innan man sätter igång med någon åtgärd, säger Eva-Lotte Sandin på Naturvårdsverket.

Sedan augusti 2006 finns nya allmänna råd om små avlopp. De nya råden ställer mer långtgående krav på rening än tidigare.

– De tidigare råden var inriktade på hur man skulle konstruera sin avloppsanläggning, medan de nya råden utgår från anläggningens miljöpåverkan, det

vill säga vad som släpps ut, säger Eva-Lotte Sandin.

ENLIGT MILJÖKRAVEN RÄCKER DET INTE idag med en vanlig trekammarbrunn för att rena avloppsvattnet. Det krävs ytterligare en reningsmetod efter slamavskiljningen, till exempel i form av en infiltrationsbädd. I särskilt känsliga områden som bedöms ha "hög skyddsnivå" kan det krävas ett slutet system där det inte får ske några utsläpp överhuvudtaget.

– Utbudet av avloppslösningar är väldigt stort och det finns tyvärr ingen enhetlig policy över vilka anläggningar som godkänns. Man bör därför i första hand vända sig till kommunen för att få råd, säger Gunilla Strömquist på miljö- och hälsoskyddsavdelningen, Stenungsunds kommun.

ATT BYGGA OM ELLER ANLÄGGA ett nytt avlopp innebär en stor investering. Passa på att samordna arbetet med andra åtgärder i huset, det brukar både vara praktiskt och ekonomiskt.

– Det är även en bra idé att försöka lösa avloppsfrågan gemensamt med grannarna. Vissa system som till exempel minireningsverk lämpar sig bättre för en samfällighet än för en enskild fastighet, säger Gunilla Strömquist.

TÄNK PÅ!

Eftersom varje avloppsanläggning bedöms från fall till fall, utifrån markförutsättningar mm, bör du alltid först ta kontakt med din kommuns miljökontor. Kommunen kan ge vägledning om lämplig avloppslösning och hur du går tillväga. Se även information på www.avloppsguiden.se

**Bojkotta
ful-el!**

**Förnybar el till
alla privatkunder.
Vad sägs om det?**

76 % av besökarna på dinel.se tycker det är viktigt att deras el kommer från en miljövänlig kraftkälla. Det tycker vi också. Väljer du oss kan du därför vara säker på att få förnybar el därhemma.



**PREMIÄR-
ERBJUDANDE
PÅ DINEL.SE**

Tillsammans blir vi bättre

VANLIGA AVLOPPSSYSTEM

TEXT: LARS BÄRTÅS

INFILTRATIONSANLÄGGNING/MARKBÄDD:

I en ordinär infiltrationsanläggning går avloppsvattnet till en slamavskiljare (trekammerbrunn) och därefter till en fördelningsbrunn som delar upp vattnet på ett antal spridningsledningar. Dessa är perforerade så att vattnet kan spridas i marken.

Om grundvattnet eller berggrunden är för nära markytan brukar man anlägga infiltrationen på en kulle som prepareras med makadam. För att leda vattnet uppåt kullen behövs som regel en pump. Denna är antingen integrerad i slamavskiljaren eller placerad mellan slamavskiljaren och infiltrationen.

Om infiltrationen inte kan ordnas på naturlig väg kan man anlägga en markbädd. Reningen sker då i en begränsad jordvolym bestående av skikt med markbäddssand som vattnet långsamt filtreras igenom. Via uppsamlingsledningar leds det renade vattnet bort till ett dike eller annat vattendrag.

Kostnad: Ordinär infiltrationsanläggning, inklusive arbete: 40 000-50 000 kronor. Infiltration på kulle eller markbädd: 50 000-70 000 kronor.

Fördelar: Vanlig och beprövad teknik, förhållandevis billigt.

Nackdelar: kräver mycket utrymme och ingrepp på tomten.

KOMPAKTFILTER/BOX:

Det finns två typer av kompaktfiler. Den ena typen består av moduler av poröst material som placeras ovanpå markbäddssanden i en infiltrations- eller markbädd.

Den andra typen är en "allt-i-ett-lösning", bestående av en box med kammare och filter. I vissa modeller finns fosforbindande material, i andra kan man installera det som tilläggsutrustning

Kostnad (kompaktfilerbox): 30 000-60 000 kronor.

Fördelar: lämpar sig för små, bergiga tomter och kräver inte mycket utrymme då boxarna är relativt små.

Nackdelar: kräver underhåll och utbyte av filter. Vissa system uppfyller inte kommunens miljökrav.

MINIRENINGSVERK:

Fungerar enligt samma princip som ett kommunalt reningsverk med både mekanisk, biologisk och kemisk rening. Det renade vattnet bör uppnå badvattenkvalitet. Ett serviceavtal krävs för att anläggningen ska godkännas av kommunen.

Kompleta system för villor eller gemensamma hushåll finns i flera olika fabrikat. Se till exempel Avloppsguidens produktlista: www.avloppsguiden.se/ent_pro/ent_pro_mini.htm

Kostnad: 60 000-100 000 kronor.

Fördelar: Miljövänligt, komplett system, särskilt bra för gemensamhetsanläggning.

Nackdelar: kräver regelbunden service och viss driftkostnad.

OBS! Vissa system uppfyller inte alla kommuners miljökrav.
Kontakta din kommun för mer information.

Ny branschorganisation

På initiativ av Evergreen Solutions finns planer på att starta en branschorganisation för minireningsverk i Sverige.

RENINGSVERK

Produktinformation från leverantörer

BioKube

är ett biologiskt-kemiskt minireningsverk för ett hushåll och uppåt. Bio-Kube är komplett tillsammans med separat slamavskiljning, i ny eller befintlig konventionell slamavskiljare.

Reningstekniken är väl anpassad för småskalig vattenrening; den är mycket driftsäker och klarar starkt varierande avloppsbelastning med goda reningsresultat. T.ex. kan den biologiska reningsförmågan bibehållas i flera månader vid obett hushåll (fritidshus).

Med BioKube finns alla förut-



sättningar för långsiktigt god drift. Det är driftsäkert, enkelt för ägaren att underhålla, har serviceavtal, larmsystem, uppbyggt med få mekaniska delar, funktionsgaranti är minst 20 år m.m.

www.ifowater.se

Biovac

Med ett Biovac minireningsverk klarar man att rena sitt avlopp till motsvarande hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets krav, oavsett markförhållanden eller tomtlägen. Minireningsverket kan antingen grävas ned eller placeras ovan jord i ett anläggningsrum.

Ett minireningsverk från Biovac är ett slutet system där all rening sker inne i reningsverket och inte i marken. På bilden visas ett Biovac FD5pe placerat i ett anläggningsrum, typ källare, frig-



gebod eller motsvarande. Denna anläggning är också utrustad med slamtork vilket tar bort behovet av kommunal slamtömning.

www.biovac.se

Bio Cleaner

Fördelen med Bio Cleaner är att den helt saknar rörliga delar, mekaniska pumpar och el nere i själva reningsverket!

Vattnet är renat när det lämnar reningsverket. Det luktar ej illa och finns i flera storlekar

Reningsverket är EU-certifierat enligt EN 12556-3. Det finns över 10 000 installerade reningsverk i 18 länder (Sverige och övriga Europa). Driftkostnad är ca 250-



300kr / månaden. Inkl el, kemikalier och service. Elkonsumtion är cirka 1kWh/dygn. Evergreen erbjuder serviceavtal med ett besök i halvåret. Säljs av AB Evergreen Solutions www.egreen.se

Wehoputs

är dimensionerad för att klara avloppsvatten från 1-240 hushåll.

Klarar de tuffare kraven som Naturvårdsverket ställer.

Alla reningsverk levereras färdigmonterade och testade från fabrik.

De två mindre reningsverken skall inte slamsugas. Allt kompos-
teras från en biologiskt nedbrytbar
slamfilterpåse. Levereras med för-
ankringspaket. Minireningsverken
är biologiskt/kemiskt fungerande

för allt avloppsvatten.

I anläggningar för tre hushåll
eller mer ingår GSM-modem för
larmenhet.

www.wehoputs.com



Topas

Med Topas Vatten kan du känna
dig trygg. Topas Vatten har mini-
reningsverk för 1-50 hushåll, som
har hög reningsgrad med inbyggt
självrenande sandfilter.

Reningsverken har en stabil
biologisk process även vid ojämn
belastning. Topas har UV-filter eller
Topas Filtra (kalkfilter) för efterbe-
handling vid känsliga vattendrag.

De har en egen serviceorganisa-
tion med processkunskap.

www.topasvatten.se



Biotrap CS

Minireningsverket BioTrap C5
från Ifö EcoTrap

Ifö EcoTrap utvecklar, tillver-
kar och säljer produkter och
system för enskilda avlopp.

Vi ingår som del i Ifö Sanitär
AB som är Nordens största
tillverkare av sanitetsprodukter
för badrum och kök.

Ifö EcoTrap:s mest kända
produkt är minireningsverket
BioTrap som funnits på mark-
naden sedan år 2000. och som
deltagit i projektet Bra Små Avlopp
med goda resultat som följd.

Inom Ifö EcoTrap har man nu ut-
vecklat sitt minireningsverk vidare
och tagit fram ett nytt kompakt
minireningsverk med integrerad
slamavskiljare, BioTrap C5.



Detta nya minireningsverk är en
vidareutveckling byggd på erfaren-
het av mer än 1000 installerade
BioTrap-anläggningar i Sverige, och
som renar allt hushållsavloppsvat-
ten och uppfyller Naturvårdsver-
kets Allmänna Råd gällande hög
skyddsnivå.

www.ifoecotrap.com

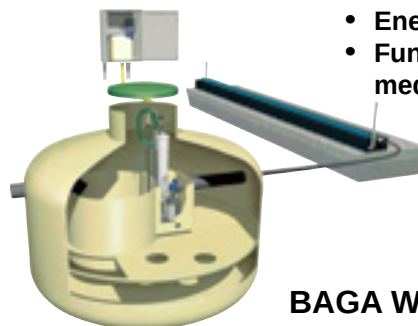
Bäst i test

Water Technology
BAGA

Reningsverk för enskilda avlopp

BAGA Easy är ett effektivt och lättskött reningsverk för
enskilda avlopp. Fungerar lika bra för permanent som
för fritidsboende.

BAGA Easy reningsverk har blivit utsett som klass 1
verk enligt länsstyrelsernas stora test av alla renings-
verk på den svenska marknaden



- Enkelt och driftsäkert
- Energisnålt
- Funktionsövervakning med sms-meddelanden

BAGA Water Technology
Vattenrening och miljötänkande

Karlskrona Tel: 0455-616150
Göteborg Tel: 031-7607655

E-mail: info@baga.se www.baga.se



BESTÄLL NU
och få en värdecheck*
med 5000:- på
Ifö produkter

Ifö BioTrap C5

Kompakt minireningsverk
för upp till 5 PE

Nytt kompakt minireningsverk med
integrerad slamavskiljare från Ifö EcoTrap
som renar allt hushållsavloppsvatten och
uppfyller Naturvårdsverkets Allmänna Råd
gällande hög skyddsnivå. Denna vidare-
utveckling är byggd på erfarenhet av mer
än 1000 installerade BioTrap-anläggningar
i Sverige.

Redan idag dimensionerat för framtidens
normer och miljökrav. Kan installeras intill
sjöar, vattendrag och miljö känsliga marker.



NYHET

Specialisten på fristående
avloppssystem. Nordens ledande
och mest kompletta leverantör.

Ifö EcoTrap

* Erbjudandet gäller tom 30 Aug 2009,
erhålls vid tecknande av serviceavtal.

Ifö Sanitär AB, EcoTrap, Box 140, 295 22 Bromölla
Tel: 0456 - 48110, ecotrap@ifo.se, www.ifoecotrap.com

Arbete med avlopp ger HUS-avdrag

Om du har eget avlopp som behöver åtgärdas är det läge att passa på. Det nya HUS-avdraget innefattar alla markarbeten som görs i direkt anslutning till bostaden.

Först i maj fastställs regelverket kring det nya ROT-avdraget, som nu kallas HUS-avdrag. Men listan över de avdragsberättigade åtgärderna finns redan nu på Skatteverkets hemsida och en del kompletteringar har tillkommit. Det gäller bland annat vissa typer av markarbeten som berör "bostadens primära funktion".

- Anläggning och renovering av enskilt avlopp ingår i de bidragsberättigade åtgärderna, vilket är glädjande för alla dem som behöver uppdatera sina gamla avlopp,

säger Hampe Mobärg, vd för Maskinentreprenörerna.

I Sverige finns idag omkring 850 000 enskilda avlopp. Enligt Hampe Mobärg uppfyller enbart en tredjedel av dessa kommunernas uppställda miljökrav.

- En tredjedel är i hyfsat skick men behöver kompletteras. Den övriga tredjedelen är i akut behov av restaurering, denna del står för hela 90 procent av fosfatutsläppen från enskilda fastigheter.

Även indrag av kommunalt vatten och avlopp ger rätt till skattereduktion, liksom borrning av egen brunn till fastigheten. Tänk på att avdraget enbart gäller arbetskostnader: 50 procent av kostnaderna får dras av och den högsta gränsen är 50 000 kronor per år och individ.

Text: Lars Bårtås

Andra arbeten som berättigar till avdrag:

Halmtak: Arbetskostnad för byte av halmtak ger rätt till skattereduktion.

Jordvärme: Arbetskostnad för grävning av jordvärme ger rätt till skattereduktion förutsatt att arbetet utförs på tomten där bostaden är belägen och att jordvärmen är avsedd att tillföras bostaden.

Luftvärmepump: Arbetskostnad för montering av luftvärmepump ger rätt till skattereduktion.

Sotning: Arbetskostnad för sotning ger rätt till skattereduktion.

Värmepump: Arbetskostnad för inmontering eller byte av värmepump ger rätt till skattereduktion.



Godkänd!

Framtidens toaletter är Svanentestade!

MullToa 60 den enda svenska miljögodkända toaletten
Godkänd i alla kommuner • Hygienisk och enkel tömning
Kvalitetstestad • Lätt att sköta • Enkel installation
Slutet system – inget avlopp • Ekonomisk

För Broschyr ring
031-42 46 55



Fax 031-424908
www.mulltoa.com

VI UTFÖR:

Mark och anläggningsarbeten
som husgrunder, enskilda avlopp,
dränering, trädgårdsanläggningar,
sten och plattsättningar
samt rivningsarbeten.



VEMAB
0340-62 64 75 • 0705-59 19 60

Gräver • Schaktar • Planerar • Transporterar

Reningsproblem? Lugn, vi har lösningen!

Unikt samarbete ger totalentreprenad. Vi projekterar, gräver och monterar lämplig anläggning – enkelt och bekvämt!

Vi jobbar bl a med **Topas** och **WehoPuts** minireningsverk, godkända och kompletta för både enskilda hushåll och fritidshus samt villa- och fritidshusområden.

Funkar också väldigt bra för fastigheter som ligger nära vattendrag och sjöar – **vi kan lägga avloppssystemet i stort sett vid strandkanten!**

Ring gärna för mer info, projektering och offert.
Mer info på: www.minireningsverk.org

ÖXABÄCKS MASKINSTATION AB

Mobil 0703-29 29 40. Tel. 0320-560 03
Bergsbovägen 22, 511 31 Örby



Reningsverk godkända enl. miljökontorets krav.
TOPAS **WehoPuts**
Personligt engagemang.
Projektering för 1-100 hushåll och mer...
Helhetslösning till konkurrenskraftiga priser.
Nyttja **ROT-avdraget**
Totalentreprenad – allt under samma tak!

Firma Ulf's Montering
Mobil 0706-83 41 62. Kvällstid tel. 0320-722 48
Knektvägen 9, 511 72 Fritsla



Baga

är ett svenskt företag baserat i Karlskrona och utvecklar och tillverkar reningsverk för enskilda avlopp från 1 – 500 hushåll anpassade för nordiska förhållanden. BAGA är Sveriges största leverantör av reningsverk.

Baga marknadsför BAGA Easy, ett minireningsverk som är bäst i test enligt länsstyrelsernas stora test av reningsverk. Vi har vid konstruktionen av Easy fokuserat på just enkelhet och tagit fram ett reningsverk som innehåller få komponenter. Resultatet är ett verk som är mycket driftsäkert och energisnålt.

Totalkostnaden för driften är ungefär hälften jämfört med andra minireningsverk (energikostnad, service, tanktömning och flockningsmedel). Easy har också funktionsövervakningssystemet F_SMS som sköter övervakningen via sms meddelanden med information om dess status och eventuella åtgärder vilket ytterligare ökar driftsäkerheten.

www.baga.se

Vadå ladhus?

24 april visades för första gången Arvesunds serier av fritidshus som alla hämtat sin form från den svenska ladan.

Arvesund har under de senaste tio åren konsekvent arbetat med att ta tillvara på den svenska ladan.

- Runt om i Sverige finns de, på åkrar och i skogskanter, som en del av det öppna landskapet även om de inte längre används i det moderna jordbruket. Att återanvända virket från förfallna lador var grunden till företaget, då vi för tio år sedan skapade Eremitens koja, säger Gunnar Fröberg, grundare och VD Arvesund Living AB.

NU TAR VI ETT STEG TILL och återanvänder även ladans form och uttryck via en serie fritidshus med ett formspråk sprunget ur ladan. Nya moderna hus formgivna utifrån en bärande grundidé; de ska se ut som lador när de inte används. När huset öppnas upp, finns allt man kan önska sig.

Ladhus - ny designtrend i Europa? Det är inte



bara i Sverige man börjat se det estetiska och funktionella värdet i jordbrukslandskapet. Ute i Europa finns ett antal projekt som syftar till att återskapa landskapet och med nygamal arkitektur både renovera och uppföra nytt boende.

SKA MAN I FRAMTIDEN BO MITT PÅ EN ÅKER?

"Arvesunds ambition är givetvis att leverera snygga, smarta och funktionella hus oavsett var de placeras. Hus som via sin form, detaljer och planlösning ger ett spännande boende.

Att de dessutom smälter in i det öppna jordbrukslandskapet gör väl inte saken sämre, säger Gunnar Fröberg. Det skapar faktiskt utrymme för att börja tänka tanken kring fritidsboende i anslutning till det öppna landskapet. Dessutom är ladan ett utforskat design- och arkitekturområde, oerhört spännande!

Minireningsverket

Det driftsäkra
Minireningsverket

Inga mekaniska pumpar
Inga rörliga delar
Ingen el
nere i själva tanken

BIO CLEANER®
För enskilt avlopp

Ta hand om
slamtömningen själv



AB Evergreen Solutions

Tel. 031- 760 85 44
08-5000 55 84

www.egreen.se
info@egreen.se

**EU-certifierat
framtidssäkrat**

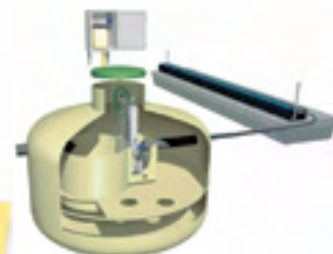
Finns i flera storlekar

VENAB
VENA ENTREPRENAD AB



Här är lite av vad VENAB kan erbjuda dig som kund:

- Minireningsverk & avloppsanläggningar
- Mark & anläggningsarbeten
- Dräneringar
- Gräv & schaktning
- Dikning
- Stensättningar



Vi samarbetar med
Dahl Mark & VA
Komplett sortiment
inom Vatten & Avlopp



0303-220401 • www.venab.com • info@venab.com

BioKube – en ny generation av minireningsverk



BioKube Venus – kompakt minireningsverk för 1 hushåll (höjd 185 cm, diam. 110 cm)

- Minireningsverk för 1-12 hushåll.
- Klarar dagens högst ställda reningskrav för organiskt material, kväve och fosfor.
- Typgodkänt = oberoende kvalitetssäkring (enligt EU-standard CEN 12566-3).
- Oslagbart minireningsverk för fritidshus – reningsförmågan bibehålls trots lång frånvaro (upp till 6 månader).
- Kompletterats tillsammans med en slamavskiljare, t.ex. trekammarbrunn. OBS. Din befintliga slamavskiljare kan eventuellt användas.
- BioKube reningsverk finns även i storlekar för 15 hushåll och uppåt.

ifo
VATTENRENING

Kontakta IFO Vattenrening för mer information!
08-445 95 40 www.ifowater.se

ECOBX®

Enkla och miljövänliga lösningar
för att rena Ditt avloppsvatten !



ECOBX® F3	Minireningsverk för ett hushåll. Ca 1m ³ per dygn
ECOBX® BK1	Minireningsverk för ett till två hushåll i känslig miljö. Ca 1,5m ³ per dygn
ECOBX® BK3	Minireningsverk för upp till tre hushåll. Ca 3m ³ per dygn
ECOBX® BK5	Minireningsverk för upp till fem hushåll. Ca 5m ³ per dygn
ECOBX® BK10	Minireningsverk för tio till tolv hushåll. Även lämplig för fritidshusområden Ca 10 m ³ per dygn



SKANDINAVISK
ECOTECH AB

För ytterligare information
www.seab.ecot.se

Tel 0927-105 00
E-mail: info@seab.ecot.se
www.seab.ecot.se

Kompletta minireningsverk för hushåll och fritidshus

VI SÄLJER INGA VANLIGA KYLSKÅP



HÖRNKYLSKÅP

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



by ScandinavianAppliancesAS

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



TOPAS VATTEN

Avloppsreningsverk för 1 till 500 hushåll

Avloppsrening för proffs och nybörjare.
Du behöver inte vara expert för det är vi.

- Med över 50 års samlad erfarenhet av lösningar för avlopp är vi ditt kompetenta stöd. Projektering, vid anläggningen samt i den fortsatta driften efter köpet.

Vi klarar den högsta skyddsnivån enligt länsstyrelsernas utvärdering.* Våra reningsverk har bibehållen funktion även vid ojämn belastning på fritidshus.

Kontakta oss, vi tål att provas!

*Länsstyrelserna Stockholm, Skåne, Västra Götaland, rapport 2009:07

Topas Vatten 08-767 00 30
Topas Syd 044-530 99

www.topasvatten.se



Reningsverk för enskilda avlopp
- din investering i framtiden

Våra flexibla minireningsverk för enskilda avlopp passar alla markförhållanden och tomtlägen.

Kontakta oss så hjälper vi dig att utforma ditt avlopp.

Biovac Sverige AB
Tel: 031-774 20 90
Mail: info@biovac.se
www.biovac.se

Biovac är marknadsledande i Norden inom produktion och leverans av minireningsverk. Vi har sedan 1982 levererat mer än 6000 reningsverk till privatpersoner och kommuner.

TRÄDFÄLLNING

Ring Trädakuten för **gratis** besök & kostnadsförslag
0705-15 70 99

- TRÄDFÄLLNING
- BIT- FÖR BITNEDTAGNING
- TRÄDBESKÄRNING
- BORTFÖRSLING

Trädakuten AB • www.tradakuten.se
Försäkring och f-skatt finnes

Tillverkning med 125 års erfarenhet av emaljering.

EMALJSKYLTAR

Beställ nu - vinn resa



Husnummer-, Gat-, Namn- & Företagsskyltar
Valfria färger & storlekar!

Kunder är privatpersoner - företag - fastighetsbolag - bostadsrättsföreningar, m.m.

Härdgatan 23, 432 32 Varberg.
Tel 0340-134 50, 070-753 18 37
www.emaljskylten.se • emaljskylten.dismark@telia.com

Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

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

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

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

HERMENIUS AB
El & Energiteknik

30 år i branschen

NIBE BOSCH IVT AUTOTERM ElektroStandard CTC

Smarta knep för ett trendigt hem

Är du lite less på din inredning och fruktar att en makeover ska ta en evinnerlig tid och kosta skjortan? Tänk om! För med kunniga och miljömedvetna Bridget Bodoanos smarta knep kan du med en liten budget utföra stordåd på nolltid.

Läs om lär om hur du ska: - tänka först och shoppa sedan - fräscha upp och återanvända - hitta din egen inredningsstil. / Bridget Bodoano, Bonnier Fakta



**SAKNAR DU ETT GAMMALT NUMMER AV
VILLA&FRITID -
LÄS TIDNINGEN PÅ WWW.VILLAFRITID.SE!**

Köp gräs på rulle nu

(rulla fram gräsklipparen nästa söndag)
Ring 031-13 82 88.

Turfman
www.turfman.se Gräs på rulle sedan 1972



Spruta din vind med Rockwool Lösull!

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

PAROC
Insulate for life
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
Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Karl Ahlgren 0705-85 78 09



Helt fantastiskt! Besök Sveriges största showroom för kök & bad.

Gå in på www.exbokok.se



exBo KÖK

+BAD+INREDNING

Showroom:

Göteborgsv. 415
Kungsbacka.
t: 0300-303 30
Öppet Tis-Fred. 10-18.
lör-sön 11-15. Månd. Stängt

Räcken för inom & utomhusmiljö
Trätrappor - Spiraltrappor
Trapprenovering



TRAPP- KOMPANIET

Sön-Mån stängt
Tis-Fre kl. 10-16
Ons-Tor kl. 10-18
Lör kl. 10-13

Telefon 0303-77 50 74
Hyvelvägen 3, Stenungsund
www.trappkompaniet.se

Mölnåls kommun uppmanar alla fastighetsägare:

Klipp häcken! Du kan rädda liv!

Fotgängare tvingas ut i gatan och bilister saknar fri sikt, på grund av att häckar, buskar och träd inte är klippta och ansade.

För ytterligare information kontakta
Mölnåls
Gatukontor
Telefon:
031-315 15 00



GATUKONTORIT



MÖLNÅLS
KOMMUN

Br. Henrikssons STENHUGGERI

Köp direkt av stenhuggaren!

Köksbänkar i granit,
trädgårdssten mm

Industrig. 4, Kungsbacka (Mittmot Kungsmässan)
Vardagar 7-16 (Torsdagar 7-18) Tel 0300-180 25
www.henrikssonsstenhuggeri.com

UNDERHÅLLSFRI FASAD



KAYCAN fasadsystem
100 % underhållsfri
Finns i 8 olika färger

Trött på ständigt underhåll?
Dags för annu en ommålning?
Problem med mögel/grönalger?

20 års garanti

ALLOX AB

Tel 031-87 85 10 www.allox.se

Supersnurren med turboeffekt



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

*OBS! Ingen elanslutning -
Aspiromatic utnyttjar
vindkraften!*

ASPIROMATIC

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

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

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

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.



T. STÅHL BYGG AB

Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46

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

SLUTA TRAMSA! -VID VAL AV VÄRMEPUMP

Samma pris på Bergvärme som
luft - vattenvärmepump
Välj bergvärmepump från **NIBE**

Fördelar med bergvärme:

- Levererar maximal gratisenergi och värme när det verkligen behövs.
- Använder minimalt med elpatronstöd.
- Inga problem med avfrostning (flera gånger i timman vid kall väderlek).
- Inga problem med stora mängder vatten vid avfrostning (som annars kan skada grunden på huset).
- Sparar mycket mer energi.
- Fodrar mindre säkring i huset = lägre fast kostnad på elräkningen.
- Längre livslängd, då värmepumpen står inomhus.

Vi på GAK jämför värmepumpars energiförbrukning med bilar bränsleförbrukning för att göra det mer lättförstått för våra kunder. Valet står mellan bilen som drar 0,5 liter eller den som drar 0,25 liter bränsle per mil. Vilken skulle ni välja om priset var detsamma och att prestandan på bilen som drar 0,25 är överlägsen den som drar 0,5?

GAK service AB

"När det gäller värme i villor och fastigheter"

Ring oss för fri konsultation och hembesök.

Tel. 031-28 67 94, mob. 0707-40 67 94

www.gak.se, info@gak.se

The bed of your dreams.



Hästens 

www.hastens.com

MONTÉ



Många komb. och träslag

Lamino
med pall i
olika färger
och träslag!



Lagervara.

STOLAB®

Lilla Åland



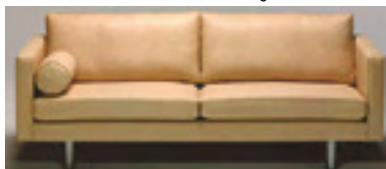
Lagervara.



G.A.D. Stor
utställning

från Gotland köper du naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många
kombinationer och färger!



Engelsten



BRUNSTAD

Samsas

Jättepaddan

BRUNO MATHSSON



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

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

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

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

KUNGSBACKA STÅNGSEL INGENTING ÄR OMÖJLIGT!

Montering • Reparation • Lagerförsäljning

Industri & villa • Nät • Stolpar • Grindar

Björkgläntevägen 1 • Onsala

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

www.kungsbackastangsel.se



Inglasningar och uterum

Utställning även på Byggcentrum, Göteborgsvägen, Mölndal

Måttanpassade glaspartier och limträstommar.

Kanalplasttak, Solo enkelglassystem

Twin isolerglassystem för vinterträdgårdar.



ROTAVDRA PÅ ARBETET!

I SAMARBETE MED

J.F.G. Byggmontage AB

Brodalsvägen 1D, Partille

Tel: 031-261385,

0707-567959

BYGG
KOMANIET AB

Ågatan 30C, Mölndal

Tel: 031-7769935

www.byggkompaniet.net

NY BIL ?



Skyddar Lacken i årtal ...



Aldrig mer vax !

Lätt att tvätta !

Tål avfettning !

Aktiv i 6 år !

**PROFFS PÅ
BILVÅRD!**

DITEC

Hisingskärra

031-575354

Kungälv

0303-93994

Stora Höga

0303-777735

Älvängen

0303-336087

www.ditec.se

Håll koll på
fukten i din
krypgrund

Besiktning till
specialpris –
endast 500 kr!*

FAKTUM ÄR ATT MER ÄN VARANNAT HUS
med krypgrund har problem med fukt,
mögel, svampar och bakterier. Problemen
påverkar inomhusmiljön negativt och
kan dessutom orsaka skador som
är dyra att åtgärda.

BOKA BESIKTNING AV DIN KRYPGRUND
senast 31 maj till specialpris 500 kr*
(ordinarie pris 2 000 kr).

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

1934-2009 **75** ÅR
Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA

* Gäller t.o.m.
2009-05-31.

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 na-
turens värmeresurser.

10 års erfarenhet av
solfångare och berg-
värme i samspel.
Tryggt, miljövänligt och
ekonomiskt.



Dubbla
kompressorer
ger högre
verkningsgrad
och högre livs-
längd!

VARMITEK

Klangfärgsg. 4D, 426 52 V Frölunda
Tel 031-45 33 00, www.varmitek.se

Bergvärme • Ytjordvärme • Luftvärme
Kombinera med • Solvärme • Frånluftvärme • Poolvärme • Rumskylla

DEMIDÉKK OPTIMAL



Huset kommer från Teri-Hus, www.terihus.se

Demidekkare målar gärna. Men inte så ofta.

Visst känns det behagligt när huset är nymålat. Välj Demidekk Optimal nästa gång, så kan du njuta längre av den känslan. För det kommer att dröja tills du behöver måla igen.

Demidekk Optimal är den optimala kombinationen av alkydolja och akryl. Resultatet av mer än 35 års erfarenhet av att utveckla färg som skyddar hundratusentals hus runt om i Norden. Demidekk Optimal baseras på AMA-teknologi (alkydoljemodifierad akryl) som ger mycket lång

hållbarhet. Ditt hus kommer att se nymålat ut längre än de flesta andra i grannskapet.

Demidekk Optimal använder du i kombination med Visir, en grundning som tränger in och skyddar träpanelen på djupet.

Vill du veta mer om hur du håller huset nymålat längre, gör ett besök hos din Jotunhandlare eller på vår hemsida: www.jotun.se



Bli en Demidekkare du också



www.jotun.se Jotun Sverige AB, Box 151, 421 22 Västra Frölunda. Telefon 031-69 63 00, Fax 031-69 63 97



Klangfärgsgatan 8,
Västra Frölunda
Tel. 031-69 07 20

www.fargivast.se
40 Villa & Fritid nr 4/2009

FÄRGKÄLLAN
...när du söker något utöver det vanliga!



Aschebergsg. 23,
Göteborg
031-711 00 20

**Lasse's
Färg & Tapeter
Althallen**



Althallen,
Gitarrgatan 2
031-45 11 34,
031-45 45 02
www.lassesfarg.nu



Långedragssv 102, Västra Frölunda
Tel. 031-29 95 01
www.fargspecialisten.se

*Följande sidor
går endat i södra
upplagan*

(dvs från Åsa till Göteborg)

KVALITÉ

Gör som proffsen använd färg från Caparol!



Färger



Tapeter



Konstnärs-
material



Båtfärger



Verktyg



Laminatgolv



Kakel
Klinker



OLJETÄCK LASYR LF
vit 10 lit. ord. 1.576:-

1.260:-



FASADACKRYLAT
vit 10 lit. ord. 1.484:-

1.187:-



CAPAMUR-PLUS
vit 10 lit. ord. 1.561:-

1.249:-

TAG MED TALONGEN SÅ FÅR DU HÄMTA EN

GRATIS PROVBURK

Har du svårt att välja rätt kulör
välkommen in och hämta en
gratis provburk!



VÄRDE 40:-

Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv, polermaskin till oljade golv



Jannes Färg & Tapet

Vard 7-18, Lörd 9-14 | Tel: 0300-745 74

Lilla Verkstadsgatan 7, Kungsbacka (intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar)

TILL RÄTT PRIS

Gör som proffsen använd färg från Beckers!

Hur mår ditt hus?



Låt en färgexpert ställa diagnos på ditt hus.

Känns det krångligt att ta reda på vilken färg ditt hus är målat med? Eller hur det står till med fukten i fasaden?

Boka tid för Hushälsa i butiken, så kommer en färgexpert hem till dig och inspekterar huset på plats.

Du får ett besiktningsprotokoll som innehåller allt du behöver inför ommålningen, med fasadens skick, färgrekommendation, arbetsmetod, materialåtgång och mycket mer.

Kom in till oss på Beckers Nya Hem så berättar vi mer.

Måla fasaden med Beckers Perfekt i sommar, så kan du koppla av i 15 år.



HEMPEL
Keep Sailing

**Båtbottenfärger till
nettopriser (ej rabatt)**

Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv, polermaskin till oljade golv

Beckers



nya · hem

Jannes Färg & Tapet

Vard 7-18, Lörd 9-14 | Tel: 0300-745 74

Lilla Verkstadsgatan 7, Kungsbacka (intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar)

Klimatsmarta pooltips

I dag är det många villaägare som drömmer om en egen pool på tomten. En av de stora frågorna är hur mycket energi poolen drar.

Man vill ju ha en behaglig badtemperatur utan att det kostar skjortan. Nuförtiden finns det riktigt bra uppvärmningsalternativ till poolen

SOLFÅNGARE KLARAR CA 80% av värmebehovet. Pooler, som ska värmas till max +30°C grader, är idealiska för soluppvärmning och effektutbytet per satsad krona blir mycket större än vid installationer av solfångare för husuppvärmning. Med rätt dimensionerad solfångare klaras ca 80% av poolens värmebehov från maj till augusti.

POOLSOLFÅNGARE är speciellt utvecklade för pooluppvärmning. De är tillverkade av tålig specialplast så att poolvattnet kan köras direkt genom panelerna utan behov av värmeväxlare. Genom att nyttja pumpen till reningsverket för att trycka vattnet genom panelerna så drar driften i princip ingen extra energi alls.

Systemet styrs av en differenstermostat som känner temperaturskillnaden mellan poolen och vid panelerna. När termostaten kallnar så leder en motorventil vattnet till solfångarpanelerna. Smart och effektivt. Så låt solen värma poolen i sommar. Bra för både miljön och plånboken.

POOLVÄRMEPUMPAR ger skön värme för mindre pengar. En poolvärmepump är en luft/vatten värmepump som är specialutvecklad för att installeras direkt på poolcirkulationen. Den hämtar energin ur uteluften och eftersom det är relativt hög utomhustemperatur under badsäsongen så blir driften av värmepumpen extra gynnsam och ger stort effektutbyte per satsad krona.

I dag arbetar poolvärmepumparna med effektiva och miljövänliga kylmedier som R410 A. Med nuvarande energipriser så räknar man hem en poolvärmepump på några få år. En bra investering med andra ord.



BILD: FOLKPOOL

Satsa på ett bra poolöverdrag. Främsta skälet är givetvis säkerheten men med ett tätt överdrag så minskar du värmeförluster genom att hindra avdunstningen.

ANVÄND HUSETS VÄRMEKÄLLA. Om huset har en effektiv uppvärmning kan denna ofta nyttjas för att även värma poolen. Det som krävs är att man installerar en så kallad poolvärmeväxlare som flyttar värmen till poolcirkulationen. Installation och styrning måste utföras av en fackman och värmekällan måste ha rätt kapacitet.

Nyhet i Kungsbacka



Nu säljer vi även
TEKNOS
färg till rätt pris

TEKNOS
Paint with Pride

Jannes Färg & Tapet

Vard 7-18, Lörd 9-14 | Tel: 0300-745 74

Lilla Verkstadsgatan 7, Kungsbacka (intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar)



Brikettgrill Master Touch

SPECIAL EDITION

- Grillröta Ø 57cm
- Glasemaljerad, balja & lock
- One-Touch värmesystem i rostfritt
- Rostfritt galler (Special Edition)
- Stekplatta i gjutjärn (Special Edition)
- Lockhållare (Special Edition)
- Termometer i locket (Special Edition)
- 10-års garanti!

2195:-
ord. 2995:-

klipp ut.

500:-

Värdebevis
Femhundrakronor

500:-

Vid köp av grill + tillbehör för ett värde om minst 2500:- erhåller Du ett presentkort om 500:- på kvalitetskött hos Royal Meat i Göteborg.

Gäller t.o.m 31 maj & max en gång per kund. Kan ej kombineras med andra erbjudanden.

Namn:

Tel:



Gasogrill Summit S-450

Helt i rostfritt!

- Grillröta 70x49cm
- 4 rostfria brännare
- Sidobrännare
- Infraröd rotiserisbrännare
- Röklåda med brännare
- Massiva rostfria galler
- Rostfria Flavorizer
- 25-årigt garantisystem garanti!

25.995:-



Vad gör en gasogrill till en Weber?

Varje enskild gasogrill från Weber är designad och tillverkad med lång hållbarhet i åtanke. Alla våra grillar är byggda med bästa tänkbara material och finesser för att få Webers välkända ytegenskaper, kvalitet och hållbarhet. Vi nöjer oss inte med mindre, och det bör inte du heller göra.



Smokey Mountain 47



One-Touch Silver 47



One-Touch Platinum 57

3295:-

1099:-

3395:-

Ny Design!



7495:-
ord. 9195:-



Gasogrill Premium, svart

PREMIUM

- 3st rostfria brännare
- Rostfritt grillgaller (Premium)
- Stekplatta i gjutjärn (Premium)
- Rostfritt förvaringsskåp
- Termometer i locket
- 25-års garanti

Bensintrimmer ST-27J

En lättviktare med delbart riggrör, trimmertråd med dubbla trådar. Motor: 26cc / 1,0hk



1295:-



1695:-
ord. 2095:-

Motorsåg SP-350Q

Kompaktsåg för arbeten hemma. Avibrerad, snabbspänning av kedjan, Motor 35cc / 1,9hk, 14" svärd



1395:-
ord. 1595:-

Vertikalskärare VE-32

Vertikalskärare för alla slags trädgårdar, 1500W



650:-

Handgräsklippare Handclip

Arbetsbredd 40cm & steglösinställning av klipphöjden



1895:-
ord. 2305:-



Kompostkvarn Bio-Quiet

Valskvarn, 2100w, klarar 40mm, grenar



5495:-



Gräsklippare Multiclip Pro 50 Svan

Lättöppande kullagrade aluminiumhjul. Försedd med AVS & galvaniserad klippkäpa. Klippbredd 48cm och klipphöjden är centralt inställbar i fem lägen. motorn är en Honda GCV-135 OHC. (Finns som självgående med 4-hastigheter Pro 50 4S 7095:-)



24.995:-
ord. 27.000:-



Åkgräsklippare Villa

Villa 12 HST passar fint för alla mindre trädgårdar och är en mycket lättanvänd maskin för året runt bruk. Villan är bakhjulsstyrd och det krävs ingen större ansträngning för att manövrera maskinen. Motor: VM-12 OHV, Hydrostat K46, inkl Combi aggregat 85cm.

Woody
BYGGHANDEL

Mölnlycke Trä

Hönekullavägen 25, MÖLNLYCKE
Öppet: mån-fre 6.45-1800 lördag 9.00-14.00
Tel. 031-88 75 00 www.molnlycke-tra.se