

Villa & Fritid

Sommarspecial 2013

ÅRGÅNG 46 4/13
EDITION NORR

TIMMERLADANS
LÅNGA RESA sid 6

VA VATTEN
& AVLOPP
sid 34-41

**KALLE SATSAR PÅ
SOLEN** sid 14



BILD: MARTIN PALVÉN

BILD: JE WEINITZ

KÖKS BUTIKEN FÖR ALLA!
"Jag rekommenderar Exbo Kök!"
- LEIF MANNERSTRÖM

Från koja... www.exbokok.se ...till slott!

GÖTEBORGSVÄGEN 415, KUNGSBACKA (NORR OM FREEPORT) • ÖPPET: TIS-FRE 10-18 LÖR & SÖ 11-15



Minimera getingproblemen!

- Ta bort störande getingbon så tidigt på våren som möjligt.
 - Täck över kött och sött när du äter ute.
 - Locka med något ännu godare stycke bort från matbordet eller picknickfilten.
 - Undvik parfymer och färggranna kläder.
 - Undvik häftiga rörelser när en geting närmar sig (den tror att du vill slåss)
 - Drick inte ur en öppnad burk eller mörk flaska som stått ute.
 - Gå inte barfota utomhus.
 - Ha alltid allergimedel till hands om du vet att du är allergisk.
- / Anticimex

Texas BBQ Kött, rök och kärlek



Om traditionell grillning innebär att snabbt tillaga en köttbit äkta BBQ fungerar precis tvärtom. Här är det långsam tillagning på låga temperaturer som gäller för att få till ett så mörkt, saftigt och rökigt kött som möjligt. BBQ är helt enkelt den ultimata grillmetoden. Texas BBQ är en lättfattlig steg-för-steg-guide till hur du kan göra BBQ hemma, vare sig du har en

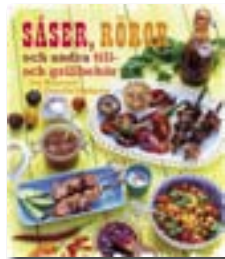
helt vanlig klotgrill eller en proffssmoker.

/ Jonas Cramby, Natur&Kultur

Såser, röror och andra till- och grillbehör

En härligt frestande bok om röror, såser och andra läckra tillbehör! Något gott att tugga på medan kolen börjar glöda, den där marinaden som förhöjer smakerna, en riktigt mumsig röra. Visst är tillbehören hela grejen?

/ Jon Hansson, Semic



Wine Wrap

Lägg Wine Wrapen i frysen (minst 2 timmar) och ta fram när du enkelt vill kyla ner ett vin på ett par minuter, sen håller wine wrap vinet kallt i flera timmar

Gör det till en regel att alltid ha en snabbkylare i frysen!, finns i färgerna: Lime, lila, bordeaux, röd, orange eller svart

/ www.boxinbag.com

RIKTIGA REDSKAP SÄLJS INTE PÅ VARUHHUS

STIHL HÄCKSAX HSE 52
ORD. 1.490:- **NU: 1.190:-**

STIHL MS 251
ORD. 5.290:- **NU: 4.290:-**

NU MED PRIMER & ELASTOSTART!

VIKING GRÄSKLIPPARE MB 2 RT
Ord. 4.990:- **NU EFTER INBYTE: 3.990:-**

1000:- INBYTE* FÖR DIN GAMLA KLIPPARE!
*Gäller MB 2 RT

ÅRETS NYHET!
VIKING BIOKLIPPARE MB 4 RT
6.990:-

NÖJD KUND-GARANTI

STIHL TRIMMER FS 38
Ord. 1.990:- **NU: 1.890:-**

NORDIC ECOLABEL
340012

ALLTID START-KLAR

FLEST TEST-VINNARE

NÖJD KUND-GARANTI

Samtliga priser är inkl. moms och eventuella erbjudande gäller t.o.m. 2013-07-31.

Sveriges bredaste fönsterlager!

Nu kan du även köpa **Villadörren** inner- och ytterdörrar

Skrea 5516-
10-21 enk. mön.

Työsand 3356-
10-21 enk. mön.

Björkäng
10-21 enk. mön.

Apelviken
10-21 enk. mön.

Långasand
10-21 enk. mön.

Välkommen att besöka vår utställning på Varberg Nord!

Vridfönster • Fasta fönster • Fönsterdörrar
Lyftglidpartier • Vikpartier • PVC-fönster • m.m.

Se alla dimensioner och priser på villafonster.se

Prisvärda kvalitetsfönster!

- U-värde 1,1 som lagerstandard!
- Utökat eget lager med 480 olika varianter av fönster & lyftglidpartier!
- 1000-tals fönster på eget lager!
- Vitmålat trä eller alu.beklätt!
- Hög kvalitet till rätt pris!
- Vi skickar över hela Sverige!
- Utställningar på Husmässan i Norsborg och i Varberg!
- Beställ dygnet runt i vår webshop, villafonster.se
- Personlig service!
- Självklart orderbekräftat vi!

FANTASTISKA PRISER!
Kolla alltid med oss först!

Missa inte att beställa solskydd!

Komplettera med våra persienner och markiser
Se: www.villafonster.se

Villa Fönster.se
Order/support 0771-690 690

STIHL®

VIKING®

Kvalitetsmaskiner från STIHL och VIKING säljs bara av Servande Fackhandlare som kan sin sak och ser till att du får rätt redskap för dina behov. Hos dem kan du dessutom få hjälp att hålla maskinerna i toppskick så att de behåller sin höga prestanda – år efter år.

Oavsett om du väljer en kraftfull motorsåg från STIHL eller en test-vinnande VIKING-klippare får du den alltid levererad färdigmonterad och startklar. Självklart med vår Nöjd-kund-garanti för att verkligen vara på den säkra sidan. Så sätt igång och vårstäda som proffsen med redskap som håller vad de lovar.

Hitta din närmaste återförsäljare på www.stihl.se

DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE:

ALINGSÅS

MARIN & MASKIN

0322-64 24 00

ASKIM

GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB

031-68 38 80

BOLLEBYGD

FALSTRÖMS CYKEL & MOTOR

033-28 44 05

DINGLE

EKSTRÖMS MOTORSERVICE

0524-408 93

FLODA

SKOG & TRÄDGÅRD

0302-301 54

HENÅN

EKLIDENS MOTORSERVICE AB

0304-303 68

KINNA

PARKMASKINER

0320-357 15

KODE

MASKIN & MARIN

0303-502 90

KUNGSBACKA

DENNIS MASKIN

0300-519 21/23

KUNGÄLV

KUNGÄLVSKOG & TRÄDGÅRD

0303-183 00

KÅLLERED

AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB

031-795 08 63

LILLA EDET

MT SERVICE

0520-47 00 35

LJUNGSKILE

ROSENVIST MASKINER AB

0522-69 89 49

PARTILLE

PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB

031-340 28 24

STRÖMSTAD

YNGVES MASKINSERVICE

0526-611 79

TVÅÅKER

HANDINS SKOG&TRÄDGÅRD AB

0340-405 15

UDDEVALLA

KJELLMANS SERVICE

0522-185 55

VÄSTRA FRÖLUNDA

SMÅMASKINS-SERVICE

031-87 83 85

ÄLVÄNGEN

UTBY MASKIN

0303-74 86 11

VÄRME - VATTEN - SANITET

Ifö Sign vägghängd WC



En enklare och mer rengöringsvänlig lösning. Finns med FRESH WC funktion, spolning med doft. Valfri sitthöjd 40-46 cm. Läs mer på www.ifo.se/sign

ifo
www.ifo.se



SAKNAR DITT BADRUM TEMPERAMENT?

Logic är en badrumsserie som kan spegla din sinnesstämning. Hemligheten sitter i de utbytbara luckorna, spakarna och vreden i fyra färger: SINFUL BLACK, PERFECT WHITE, CRAZY ORANGE, MOODY BLUE. Logic gör badrummet mer personligt och med hjälp av justerbara vatten- och energisparande funktioner sparar du vatten, energi och pengar.

Beställ årets badrumskatalog på www.gustavsberg.se

*Nu lanserar vi 3 650 dagars garanti.
Eller 10 års.*



**10
års
GARANTI**

Sveriges tryggaste värmepumpar blir ännu tryggare.

Vi chansar aldrig. Därför kan vi lansera marknadens mest omfattande garanti, med 10 år på kompressorn och 6 år på värmepumpen. Välkommen till din närmaste återförsäljare eller läs mer på ivt.se.

IVT
VÄRMEPUMPAR

Ytterby Rör
— 0303-921 45 —

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

LÅT KÖKS- PRYLARNA SYNAS!

Varför inte visa upp dina vackra serviser, designade skålar och exklusiva köksredskap. Dessutom får du en bra överblick.



Öppen hylllösning i stället för slutna skåp passar speciellt bra i sommarhuset.

Recept

på god köksförvaring

1. Grunda med kvalitetsvaror
2. Måtta och skräddarsy
3. Låt köksprylarna synas

Gör ditt kök personligt genom att visa upp dina vackra saker på öppna hyllor. Till skafferiet använder du en skjutdörr som smidigt öppnas upp när du vill visa din vackra anrättning. Krydda köket efter smak och njut!

VI HAR MÄRKT ett ökat intresse för öppna hyllsystem i kök så att man kan visa sina vackra saker och göra dem till en del av inredningen. Designade brickor, vackra skärbrädor eller trendiga kokböcker kan fungera som tavlor eller prydnader istället för att gömmas undan i köksskåpen, säger Christine Dahlman, PR-ansvarig på Elfa.

PRECIS SOM VI VILL HA MER PLATS för kläder och skor i walk-in-closets ser vi en liknande trend i köket där allt fler efterfrågar walk-in-skaferier. Man vill ha mer plats för maten och möjlighet att förvara den i till exempel trendiga glasburkar eller andra praktiska förpackningar, samtidigt som man vill ha ordning och reda.

Källa: Elfa

SOMMARFIN



sommarpris!

1 429:-

vit 10 liter (ord.pris 1 890:-)

1 489:-

valfri kulör 9 liter (ord.pris 1 942:-)

Demidekk Classic Täcklasyr

Välpigmenterad täcklasyr för utomhus bruk. En blandning mellan alkyd-olja och akryl.

Jämfört med andra täcklasyrer håller Demidekk Classic Täcklasyr ofta upp till dubbelt så lång tid.

Nytt golv till sommaren



69:-/m²

Arena Ekonomi ek 3-stav.

Direktlaminat med 6 mm hdf-kärna. Ett bra golv när du vill ha ett golv till lågt pris utan att ge avkall på kvalitet i stomme eller klickfog.

Passar i utrymmen där slitaget inte är så stort, som sovrum, förråd, garderober och inredda källare m.m.

Nya väggar i rummet

Ideo Vagg- och Takfärg



25%

på hela sortimentet
valfri kulör, vit

Ideo Daylight EasyUp® Tapeter



20%

på hela sortimentet

Vi har tapeter för
alla husets rum.

Vi hjälper dig att
hitta dina favoriter!

Erbjudanden gäller mellan 17/6 - 17/7 och kan inte kombineras med andra erbjudanden.

colorama

thunells färg - golv till tak

Ängsvägen 7, Stenungsund, 0303-830 80

öppettider

måndag - fredag 06.30 - 19.00

torsdag 06.30 - 20.00

lördag 10.00 - 15.00

söndag 11.00 - 15.00

TIMMERLADANS LÅNGA RESA



Långväga gäst. Maria Gustafsson fyndade sin norrländska timmerlada på Blocket och lät frakta den hela vägen till Österlen

I Norrland står en massa timmerlador och förfaller. Rena slöseriet, tycker Maria, som köpte sin lada på Blocket och fraktade det till sydliga nejder. Idag är ladan renoverad och inredd med loppisfynd och släktklenoder.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: MARTIN PALVÉN

MARIA GUSTAFSSON och hennes man tänkte bygga ett fritidshus på en tomt som de köpt på Österlen. Men istället för att planera bygget började Maria söka information om färdiga trähus. Till slut hamnade hon bland husannonserna på Blocket.

– Bland annonserna upptäckte jag en gammal timmerlada för 35 000 kronor. Den såg genuin ut med sina råa timmerstockar och enkla form. Problemet var bara att den låg i Härjedalen...

ÅSYNEN AV DEN HUNDRAÅRIGA timmerlidan väckte flyttplaner. Men det var inte familjen som skulle flytta – utan ladan.

– Jag pratade med säljaren om det var möjligt att demontera ladan, stock för stock, och frakta den söderut.

Jodå, säljaren erbjöd sig att hjälpa till med både demontering och frakt. Men när timmerbilen anlände, efter lite krångel på småvägarna, var alla stockar i oordning. Dessutom fanns det ingen gjuten grund

att ställa ladan på: det lokala byggföretaget som skulle utföra jobbet skylldes på "försening".

– Tiden gick och stockarna blev ligande på tomten. Till slut tröttnade jag och bestämde mig för att annonsera ut hela rasket på Blocket igen. Men när spekulanterna började ringa fick jag kalla fötter, jag förmådde inte sälja det!

NÄR BYGGFÖRETAGET FICK HÖRA om Marias uppgivna säljplaner tog det fart. Grunden iordningställdes och strax därpå samlades arbetslaget där säljarens båda söner från Härjedalen hjälpte till som byggeexperter.

– Stockarna som väger 300 kilo styck lyftes på plats med kran och i fogarna täpade vi med lindrev.



Golvtiljorna, 8 meter långa, var så tunga att de fick rullas in på timret.

IDAG TYCKS DEN NORRLÄNDSKA timmerstugan hemmastadd i sin nya miljö. En gårdsgård varvad med pilträd ramar in stugan som en fridfull målning. I trädgården har ängsgräset vuxit sig högt, och skogsfåglarna slår sig gärna ner vid timmerfogarna för att nappa åt sig lite lindrev som bomaterial.

– Även om timmerhus är starkt förknipat med Norrland tycker jag att det passar utmärkt i den här omgivningen med skog och beteshagar, säger Maria.

FÖRVISSO HAR DET KRÄVTS en hel del arbete sedan stommen restes på plats. Man har snickrat nytt sadeltak, satt in dörrar och fönster och murat en spis och skorsten.

Under de höga takbjälkarna har familjen byggt ett sovloft som vilar på en kraftig bärlina intill spismuren. Ett takfönster sprider ljus och högt upp längs timmerväggarna finns små gluggar som bildar en spännande kontrast mot bottenvåningens soldränkta glasdörrar.

Forts sid 9 ➔

DOLOMIT by Starka

I vårt breda mursortiment hittar du konstruktionsmuren Dolomit by Starka, som kan användas både som enkel planteringslåda och som hög stödmur runt tomten. Den enkelsidiga muren har en modern design som passar i de flesta miljöer.

Dolomit
895:-/m²



Erbjudandet gäller hela juni 2013

STARKA

VEDUM GRÄS



HEDA



MINERA
SÄFFER

GÅRDA JOHAN



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

Öppet: Måndag-fredag 7.00 - 17.00, lördag 9.00 - 13.00
Entreprenadvägen 1 Göteborg. **Tel:** 031 - 55 92 00 • www.gardajohan.se

Handla byggvaror hos

**KODE
TRÄ AB**



En ny generation fönster

Våra produkter har alltid förenat tradition med innovation och höga krav på kvalitet, design och funktion. Nu kan vi stolt presentera en ny generation fönster där vi uppdaterat och förbättrat både teknik och design. Vi är extra glada för det nya tillskottet i vår familj – Genuin – ett vackert designat trä fönster. Läs mer om våra produkter på www.trarydfenster.se

En del av **SVENSKA FÖNSTER**



Vägg och tak från Huntonit

Välj produkter från vårt breda sortiment av tak- och väggskivor som du köper i din närmaste byggmaterial butik.

Våra tak, Classique, Plankett, Royal och Symfoni passar husets samtliga rum inkl. badrum/dusch och andra våtutrymmen.

Huntonit Skugge är en färdig-målad väggskiva som finns i Vitt, Caffelatte och Frost. Den är 11 x 620 x 2390mm, enkel att montera, skruvfast, ljuddämpande och tvättbar.

HUNTONIT

ASTMA- OG ALLERGIFORBUNDET
www.byggmagroup.se



Passar överallt!

Isover UNI-skiva

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

Isover



KAMPAJ

diplomat
DOORS WITH ATTITUDE



KOLLA VÅRA KAPADE DÖRRPRISER!

Just nu kan du köpa en hel Diplomat-dörr och bara betala ca 70 % av fullpris. En snygg ytterdörr från Sveriges modernaste dörrfabrik till fyndpris – med 20 års formgaranti på köpet. Besök närmaste butik eller läs mer på www.diplomatdorrar.se!

(OBS! Kan ej kombineras med andra erbjudanden eller rabatter)
Gäller tom 2013-07-31

**KODE
TRÄ AB**

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

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

Forts fr sid 6



Gammalt och nytt i mysig förening. Familjen har inrett den gamla ladan med ett modernt kök som underlättar tillvaron.

IÖGONFALLANDE KONTRAST RÅA TIMMERVÄGGAR OCH BLANKA KÖKSLUCKOR

Om familjen föredrar mysstämning kan man stänga "lagårdsluckorna" och elda i den stora murspisen.

– Spisen är den enda värmekällan vi har, bortsett från golvvärmslingorna i badrummet, säger Maria.

DET FINNS EN LITEN VÄRMEKÄLLA TILL: en solfångare på södergaveln blåser in soluppvärmd luft genom en liten kanal i väggen.

– Det var min man som letade upp solfångaren, den ger lite gratisvärme och förbättrar ventilationen.

ATT TIMMERLADAN HAR EN HUNDRA-ÅRIG historia behöver inte innebära att komforten är lika ålderdomlig. Tvärtom, tycker Maria, som utrustat stugan med ett modernt badrum och ett kök som både rymmer kyl, frys och diskmaskin. Kontrasten mellan de råa timmerväggarna och de blankvita köksluckorna från Ikea är sannerligen iögonfallande.

– Jag gillar blandningen av gammalt och nytt, men det ska vara genomtänkt och smakfullt, tillägger hon.

I hörnet intill köket har hon inrett en bekväm sittgrupp och täckt timmerväggen med en fondtapet från Laura Ashley. På de övriga väggarna samsas målningar, teckningar och ett lapptäcke, som sytts av Marias farmor.

– Jag har velat ta hit de finaste sakerna, släktklenoder som väcker minnen och ger stugan en speciell atmosfär.

IDAG HAR FAMILJEN INGEN ANLEDNING att ångra sitt impulsiva husköp. Den övergivna härjedalska ladan har tagits tillvara och blivit en modern sommarbostad i attraktivt läge.

– Det är ett slöseri att så många norrländska timmerlador bara står och förfaller. Jag ser hellre att ladorna flyttas till platser där folk bor, det är ju ett sätt att sprida ett kulturarv.



Högt i tak. Från det tillbyggda sovloftet finns bra spanläge ner mot matplatsen och verandan.

VACKRA OCH STABILA MURAR nyheter!

Megasmart är ihåliga murblock med låg vikt som gör de lätthanterliga, samtidigt som konstruktionen ger en stabil mur vare sig du bygger rakt eller svängt. Murblocken levereras färdigknäckta och kan byggas såväl vertikalt som lutande med hjälp av distans.

Nyhet 2013! **Mega grundbalk** ersätter i många lägen en gjuten sula vid murbyggnation. Kan användas till Benders samtliga mursystem, avvattningsystem eller som kantsäkring till marksten och plattor.

/ Benders



RUNDKLIPPTA BLOCK

De mjukt rundade kanterna i murstenen Smaragd förstärker intrycket av natursten. Murstenarna är lätta att hantera och med hjälp av låsklacken i bak-kant ligger blocken stadigt på plats. Muren har en inbyggd lutning på 4°.

Smaragd kan byggas upp till 1,05 m utan jordarmering. Låsklackarna på blockets baksida ger muren stadga och därför behövs inget murbruk eller andra förankringsdetaljer.

/ S:t Eriks



POPULÄR MUR ÄNNU FLEXIBLARE

En av årets nyheter från Heda, Heda Kombimur Plus, kan svänga med originalblocket utan att några speciella stenar behövs. Det är en lättmonterad och flexibel mur som gör att du kan utnyttja nivåkillnader på ett bättre sätt och du kan få trädgården att växa.

/ Heda

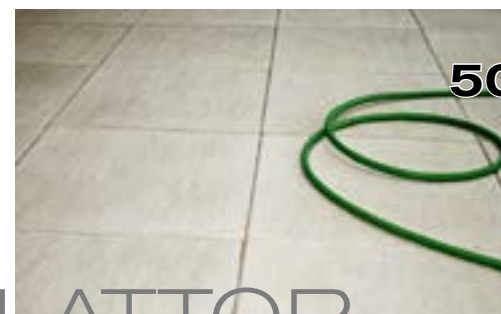
nyheter! STÖRRE STÖRST STORA PLATTOR

... eller **Blanda storlekar** för ett extra livfullt utseende. Stenen Jupiter tillverkas i en speciell process som ger en lättskött, slitstark yta med naturstens känsla. Nyhet 2013! Blötgjuten produkt med unik ytstruktur. / Benders



EN STOR, STARK PLATTA

Siena Storplatta passar i den lite mer avskalade trädgården, som entregång till t ex funkishus eller till uteplatsen i den traditionella villaträdgården. Det respektfulla formatet är maffiga 116,7x78,7x10,0 cm. / Starka



50x50

Som en sandstrand. Chateau är en sandfärgad exklusivplatta i ett stort format 50x50 cm. Lämpar sig bra på uteplatser och runt pooler. Färgen påminner om en sandstrand och den har ett mjukt böljande mönster för ett livfullt utseende på den lagda ytan.

/ S:t Eriks

NATURSTEN I TRÄDGÅRDEN

Trädgårdens övergripande utformning har avgörande betydelse för val av sten. Även omgivande natur och miljö liksom husets material och stil ger vägledning om lämplig stensort och typ av bearbetning.

Boken är välillustrerad och behandlar de viktigaste och mest pålitliga naturstenstyperna som finns på marknaden – granit, kalksten och skiffer och hur du kan använda dem på skilda sätt i olika typer av trädgårdar.

Författaren föreslår en mängd växter som med fördel kan användas tillsammans med de olika stensorterna.

Mona Wembling, Ica Bokförlag



– HUGGET I STEN SEDAN 1939 –

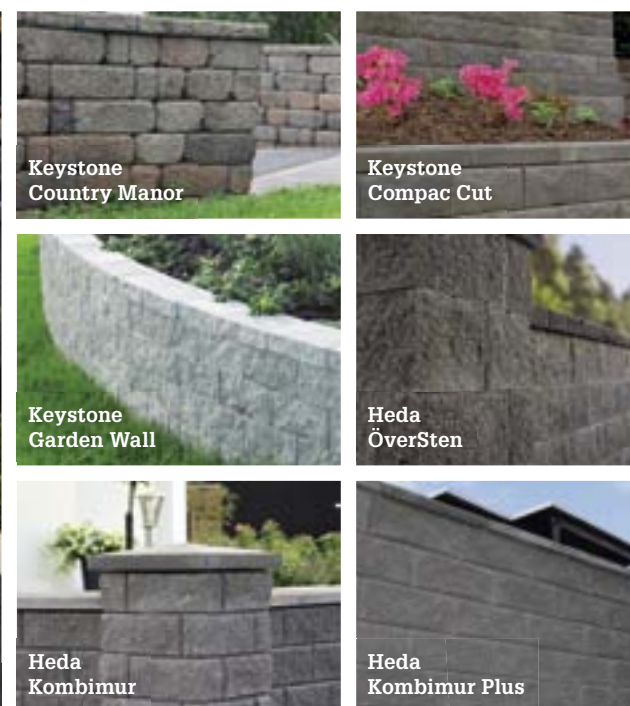
Tel 0300-180 25
Fax 0300-105 28
Industrigatan 4
434 32 Kungsbacka
info@henrikssonsstenhuggeri.com
www.henrikssonsstenhuggeri.com

EN RIKTIG STENHUGGARE

Vi kan allt från marksten och köksbänkar till fasader och gravstenar.



Prova våra murar i din trädgård redan idag. Ladda hem vår app på App Store eller Android Market kostnadsfritt och se hur snyggt det blir.



Har du tröttnat på din sluttande trädgård?

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

Angered: Platt-Tjänst, Storås industrig. 14. Tel.031-330 11 01
Gråbo: Gimgården. Lekstorps industriväg 5. Tel. 0302-49 01 00
Göteborg: Gårda Johan AB, Entreprenadvägen 1. Tel. 031-55 92 00
Kungshamn: XL-Bbygg Kungshamn, Hogenäs ind.område 5. Tel.0523-27 00 00
Munkedal: XL-Bbygg Munkedal, Vadholmsvägen 51. Tel.0524-105 10
Stora Höga: Harås Byggvaror AB, Stationsvägen 6. Tel. 0303-79 88 30
Strömstad: XL-Bbygg Strömstad Trävaruaffär, Tångenvägen 3. Tel. 0526-623 80

HEDA
MURAR SOM LYFTER TRÄDGÅRDEN.

Sommarens boktips



Jan Hedhs Sommarfrestelser

Tänk sköna, lediga sommark dagar. Tänk ett himmelskt gott hembakat bröd till frukosten. Nybakade kanelbullar till lata dagar på stranden, sju sorters kakor och en smaskig tårta till fikat i trädgården. Eller kanske egengjord glass till barnkalaset i bersån - ingenting är godare!

Jan Hedh, Norstedts

NY ALTAN I NATURSTEN

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

Stenhults AB

Kontor o. lager: Häggvallidamm (mittemot Statoil)
Öppet: Vard 15-17, lörd 11-14
www.stenhulth.se | info@stenhulth.se
Tel. 0304-66 73 89 | Mobil. 0708-66 73 89

Villa & Fritid

Finns att läsa
på webben.

www.villafriditid.se



FRAKTKEDJAN VÄST

Härryda KROSS

TRÄDGÅRDSPRODUKTER:

- Sorterad jord
- Prydnadssten
- Dressand
- Krossprodukter
- Gårdssingel
- m.m
- Kullersten

0771-111 211
www.fraktkedjanvast.se

031-88 78 38
www.harrydakross.se

Trädgårdshandbok för lata

- 88 tips för den som vill göra så lite som möjligt

Dan Rosenholms nya bok Trädgårds-handbok för lata är en välkommen räddning för den som gärna vill ha en prunkande trädgård, men föredrar hängmattan, grillen och långa samtal vid matbordet framför spade, gräsklippare och skottkärra. Med sin långa erfarenhet vet han att man kan få en vacker trädgård med en minimal arbetsinsats.

Dan Rosenholm, Norstedts

Handbok för din trädgård - hur du gör steg för steg

Oumbärliga tips för alla trädgårdsägare! Tajming betyder mycket i trädgårdssammanhang. Följer man trädgårdsårets skiftningar och anpassar arbetsinsatsen slipper man mycket onödigt arbete och får en skönare trädgårdsresa. Men hur ska man veta när man ska göra allt som ska göras om man inte är en erfaren trädgårdsmästare?

I denna handbok får du tips, erfarna råd och hjälp att planera ditt trädgårdsarbete över året.

Susanna Hultin, Semic

Lundens skugga

- Här växer trädgårdens vackraste blommor

"Äntligen gör jag en bok om mitt favoritämne i trädgården, den ljuva skuggan. I alla trädgårdsmänniskor finns det ett hjärta som bultar lite extra för lundens växter, rara sippor, ljuva nunneörter och oemotståndliga julrosor.

Hannu Sarenström, Norstedts

Från luft till värme

Passa på att utnyttja rotavdraget!

Bygga nytt eller byta en gammal frånluftsvärmepump? IVT 490 är värmepumpen som ger stor besparing trygg bekväm drift och extra mycket varmvatten.

Välkommen att kontakta oss.
Vi är experter på frånluftsvärmepumpar.



GÖTEBORGS
EL & RÖRJOR

JOUR DYGNET RUNT

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

Jonsered®

WHY STAY ORDINARY™



JONSERED LM 2147 CMDAE

Effektiv självgående gräsklippare med ReadyStart-motor för enklare starter. Välj mellan klippmetoderna uppsamling, mulching och bakutkast.

5.500:-

(ord. pris 6.000:-)

500:-
RABATT



JONSERED FR 2312 MA

Effektiv Frontrider med möjlighet till både mulching och bakutkast.

25.900:-

NYHET!

JONSERED FR 2216 MA 4x4

Mångsidig Frontrider för stora kuperade ytor. Exceptionell manövrerbarhet och 4x4 transmission. Klippaggregat med mulching och bakutkast.

48.900:-



JONSERED FR 2213 MA

Passar för ytor med många buskar och träd. Robust klippaggregat med mulching och bakutkast.

33.900:-

(ord. pris 35.900:-)

* Kupong finns på jonsered.se



POWER UP FOR ACTION



TRE FUNKTIONER I EN!

1.000 KR
FÖR DIN
GAMLA
RÖJSÅG!*

CLEAN POWER™

JONSERED CC 2245
Kraftfull och fulländad kombiröjare.

MED INBYTET

6.900:-

(ord. pris 7.900:-)

CLEAN POWER™

JONSERED CC 2235
Flexibel och komplett kombiröjare.

6.100:-

CLEAN POWER™

JONSERED CC 2128
Effektiv och lättstartad kombiröjare.

3.900:-

* 1.000 kr för din gamla fungerande röjsåg vid köp av en CC 2245.

Rek. ca pris inkl. moms och gäller 18/4-31/7 2013, eller så långt lagret räcker.

www.jonsered.se

Bovallstrand: Sotenäs Trävaru, 0523-66 70 60

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

Falkenberg: Maskingruppen AB, 0346-71 54 00

Glommen: AM Service, 0346-69 00 08

Göteborg: Järnartiklar AB, 031-337 08 00

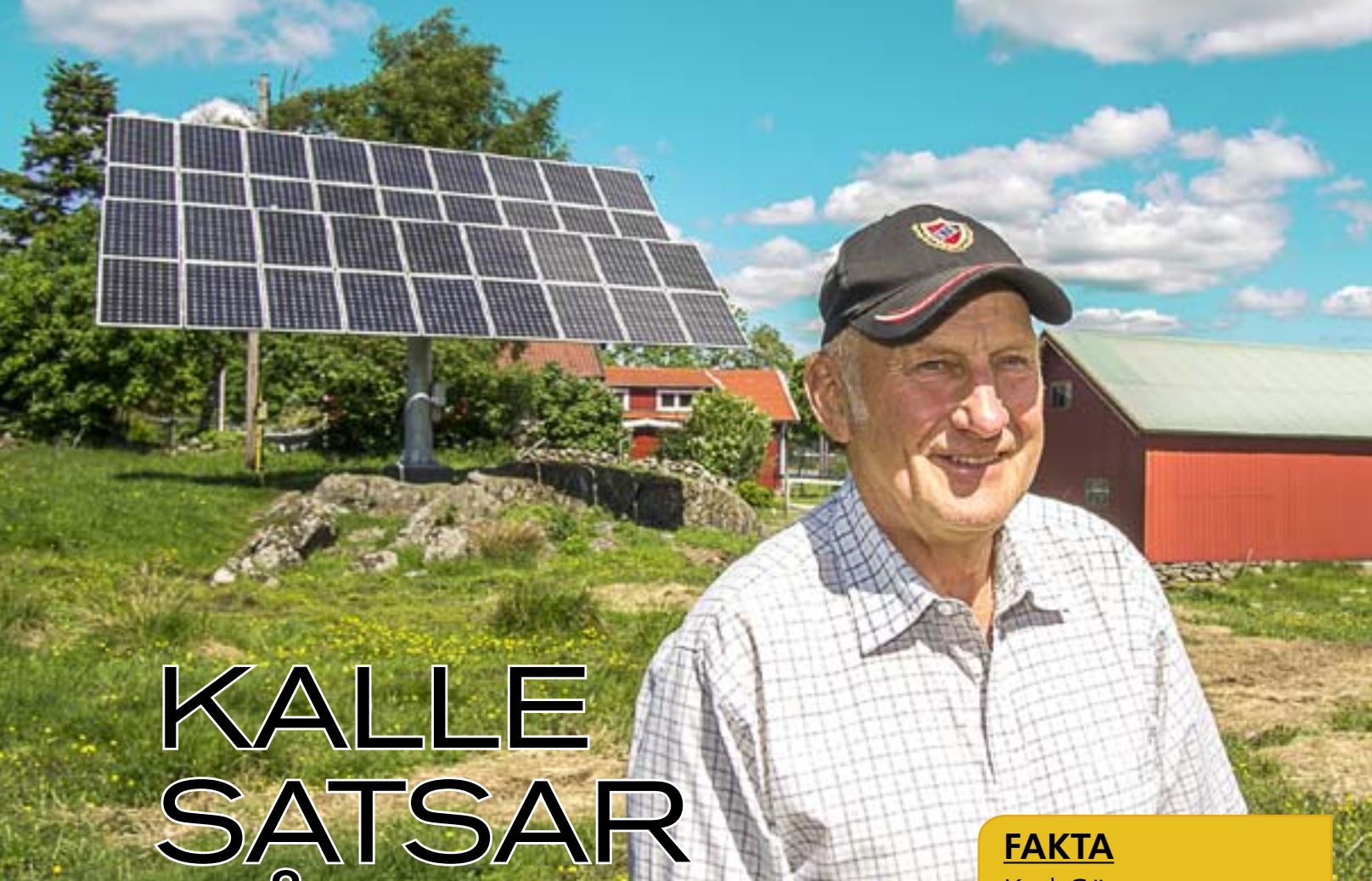
Göteborg: Järnbröderna, 031-23 23 23

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

Kungälv: Romelanda Motorsågsservice, 0303-22 39 00

Munkedal: Axima i Munkedal AB, 0524-133 57

Varberg: Nyebro Trading AB, 0340-62 60 71



KALLE SATSAR PÅ SOLEN

Kungsälvsbon Karl-Göran Pettersson har investerat i en stor solcellsanläggning på sin tomt. Med den hoppas han kunna försörja en stor del av gårdens framtida elbehov.

- Ingen blir gladare än jag när solen tittar fram, säger han.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Den solfattiga vintern har, av naturliga skäl, inte lett till några imponerande produktionssiffror för Kalles nyinstallerade anläggning. Solcellspanelerna installerades på tomten i oktober och fram till mitten av februari har de levererat omkring 860 kilowattimmar el.

- Men nu går vi mot ljusare tider och så fort solen visar sig ser jag att kilowattimmarna tickar in, säger han.

HANS ANLÄGGNING BESTÅR AV sammanlagt 36 paneler på vardera 250 watt. Anläggningen har monterats på en bergknalle och rymmer ett inbyggt styrsystem, som innebär att panelerna automatiskt följer solljuset under dagen. Denna teknik ger betydligt bättre utbyte än att placera panelerna på hustaket, vilket man vanligtvis brukar göra. Leverantören Sol-Eye har beräknat att produktionen för den solföljande

anläggningen ska uppgå till omkring 13 000 kilowattimmar per år.

- Det bör täcka en ganska bra del av gårdens elförbrukning, säger Kalle.

Hans gård består av två fastigheter, där dottern bor i den ena. Idag värmer han upp sitt eget hus med en äldre vedpanna, men i år ska han koppla in en bergvärmepump som gör tillvaron mer bekväm.

- Bergvärmepumpen drivs ju av el så då kommer solen väl till godo.

KARL-GÖRAN HAR ETT AVTAL med Kungälv Energi som innebär att han kan kvitta sin egen elproduktion mot fastighetens förbrukning på årsbasis. Det innebär att han kan jämna ut en del av vinterns underskott mot överskottet som panelerna kan leverera under sommartid.

Forts sid 16

FAKTA

Karl-Görans solcellsanläggning

Karl-Görans solföljande anläggning kräver en stabil placering, där man antingen gjuter fundamentet på tomten eller, som i det här fallet, monterar den på befintligt berg.

Kostnaden för anläggningen uppgick till cirka 200 000 kronor, exklusive montering. Karl-Göran har fått ett statligt bidrag för installationen på 45 procent. Numera har bidragsnivån sänkts till 30 procent (Se närmare fakta i texten om solcellsbidrag.)



Karl-Göran har en växelriktare som omvandlar solen till växelström, så att elen kan användas i hushållet och även matas ut på elnätet.

Låt dig inspireras Hitta DITT DRÖMHUS på Husknuten

Hos oss kan du vandra runt i närmare 30 fullt möblerade visningshus från några av Sveriges ledande husleverantörer!

Besök vår hemsida för vägbeskrivning och öppettider.

www.husknuten.se



Heliga helger eller vanlig vardag?

Balans är en New England-inspirerad husmodell som vi byggt som visningshus på Husknuten i Göteborg. Välkommen och se det i verkligheten!



Eksjöhus försäljningskontor Göteborg
Tel. 031-45 03 00

Roger Wenderyd
roger.wenderyd@eksjohus.se

Bert Berntsson
bert.berntsson@eksjohus.se

Beställ våra kataloger på www.eksjohus.se

Fyra leverantörer av
FÖNSTER
se de olika typerna på vår
UTSTÄLLNING



Våra montörer är utbildade hos VELUX takfönster

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet: mån 12-14, tis-ons 14-18, sön 12-15.
Eller enl. överränskelse
www.dinfensterbytare.se

KÄLLAR + TORKEN
Garanterat torrt utan att gräva

**Dränera
med 30 års
Garanti**

Nu gratis fuktmätning
av din källare.
Ange kampanjkod VF-4



Ring nu! 010 - 330 06 30
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet: mån 12-14, tis-ons 14-18, sön 12-15.
Stockholm • Göteborg • Malmö
www.kallartorken.se



OMLÄGGNING OCH REPARATIONER AV PAPPTAK



Ring och prata
tak med Jonas

Nytt ROT-avdrag
halverar arbets-
kostnaden

- 15 års garanti
- 27 års branschvana
- Fr 100 kr/m² + moms
- Fasta priser, allt ingår!

För den kvalitets-
och prismedvetne!

WASA
TAK

Tel. 031 - 16 46 16
Mobil. 0708 - 16 46 16
Säkrast efter kl. 17.00

Forts fr sid 14

I ANLÄGGNINGEN INGÅR en väx-
elriktare som gör att solelen kan
användas i hushållet, samtidigt
som eventuellt överskott kan
matas in på det allmänna elnätet.
För mätningen krävs en specifik
elmätare som installerats av
Kungälv Energi.

- Avtalet förutsätter att jag inte
producerar mer el än vad jag för-
brukar. Ändå hoppas jag ju själv
att solen ska bidra med så mycket
att jag nästintill blir självförsör-
jande, säger Kalle.

HITTILLS HAR ANLÄGGNINGEN
fungerat helt utan bekymmer. En
fördel är att panelerna sänker sig
horisontalt under nattetid och
även vid hög vindstyrka för att
systemet inte ska skadas.

- NACKDELEN ÄR ATT det lägger sig
en del snö på panelerna nu under
vinternätterna. Men det går kanske
att programmera styrningen så
att jag slipper gå dit och borsta.
Om solcellerna fungerar lika



På soligt humör. Karl-Göran
hoppas att solcellsanläggningen
ger ett bra utbyte framöver

bra som utlovat kan det bli aktu-
ellt att bygga ut anläggningen om
några år, menar Kalle.

- Det ska bli intressant att se
hur det går nu i sommar, säger
han och blickar förvånatfullt
upp mot himlen.

LJUSA TIDER FÖR SOLEL

Priset på solceller har sjunkit kraftigt och allt fler
villaägare väljer att investera i egen elproduk-
tion. Med ett enklare regelverk skulle ännu fler
våga satsa, tror elbranschen.

TEXT: LARS BÄRTÅS

En kartläggning av branschorganisationen Svensk Energi visar
att skaran av egna elproducenter växer. Idag finns ungefär 850
mikroproduktionsanläggningar i Sverige, varav 70 procent base-
ras på solceller. En förklaring till det stora intresset för soler är
att priserna på solcellsanläggningar mer än halverats under de
senaste två åren. Samtidigt har det statliga bidraget för solceller
gett marknaden ytterligare skjuts.

- Solcellsstöden har skapat en infrastruktur med ett ökat
antal leverantörer och underentreprenörer runt om i Sverige.
Det har även blivit lättare att sälja egenproducerad el till olika
elhandelsföretag, säger Linus Palmblad, handläggare på Ener-
gimyndigheten.

FÖRUTOM ERBJUDANDEN att köpa el från privatpersoner har
några elhandelsföretag även börjat sälja färdiga solcellspaket till
kunder. Enligt Matz Tapper, teknisk expert på Svensk Energi, har
elbranschen en policy att stimulera egen elproduktion, trots att
företagen själva inte har så mycket att vinna på det.

- Vi vill vara med och bejaka utvecklingen och tycker det är
värt att stödja produktion av miljövänlig förnybar energi, säger
Matz Tapper.

UNDER FLERA ÅR har det pågått en diskussion om att förenkla
regelverket för egna elproducenter. Många aktörer på markna-
den vill införa nettodebitering, vilket innebär att hushållen ska
få kvitta sin elproduktion mot sin konsumtion, utan att behöva
betala moms och andra skatter på elen.

- Med nettodebitering skulle kunden kunna göra ett avtal
direkt med sitt elnätsföretag, istället för att blanda in en elhand-
lare som tredje part. Det hade underlättat hanteringen både för
kunden och branschen, säger Matz Tapper.

FAKTA

Så mycket kostar solelen

Priset på solceller har under de senaste två åren halverats och ligger
idag kring 20 000-25 000 kr/kW för ett färdiginstallerat system i
villan, exklusive investeringsstöd eller ROT-bidrag.

Solcellsanläggningar i Sverige som är bra eller hyggligt placerade bör
producera 800-1100 kWh/kW och år. Installerar man exempelvis en
anläggning som har en nominell topp effekt på 3 kW bör man alltså
kunna producera 2400-3300 kWh soler under ett år. Produktionen
påverkas av olika faktorer som solinstrålning på plats, panelernas
lutning, skuggning och anläggningens verkningsgrad.

Solceller har en förväntad livslängd på uppemot 30 år. Leverantörer
av solcellspaket brukar erbjuda en effekttgaranti som t ex innebär att
solcellerna ska leverera 80 procent av ursprungseffekten efter 25 år.



Vi skräddarsyr solsystem efter behov
och erbjuder även installation.



Besök och varuutlämning på Solbräckegatan 39
i Kungälv. E6 avfart 87 mot Rollsbo.

Läs mer och handla i vår webbshop!

www.sol-eye.com

Eller ring vår kundtjänst på 031-797 01 00.

Succépaketet! Solceller på tegeltak

1 kW solpaket

Beräknad produktion: 900-1000 kWh/år. Art-nr: 11-101.

- 4 x 250 W solceller
- 1 x 1 kW växelriktare
- DC-kablage 20 m
- Montagesystem för tegeltak

15 900:-

inkl moms plus frakt (ord. pris 21 500:-)
Begränsat antal. Med reservation för slutförsäljning.

Startpaket med solceller

- ✓ Allt du behöver.
- ✓ Glöm elräkningen.
- ✓ Billigare än någonsin.
- ✓ Montera enkelt själv.*
- ✓ Bygg ut efter hand.

* El-installation kräver behörig elektriker.

Vi säljer även tillbehör:



Köp till extra solceller (250W)

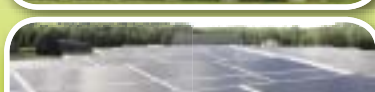
2 495:-/st

Art-nr: 11-007 inkl moms plus frakt

Bilden visar vår solföljare med 36 solcellsmoduler i Kungälv.
I bakgrunden skymtar en solföljare med 18 moduler.

Solföljare i olika storlekar
32 m²: 18 moduler → 4,5 kWp
70 m²: 36 moduler → 9 kWp
160 m²: 84 moduler → 21 kWp

Solceller på mark och fasad



Solceller på plant tak

Solföljare

Solföljaren ger mer el

- ✓ 40-50% mer el per år.
- ✓ Solcellerna följer solen.
- ✓ Optimal solvinkel.
- ✓ Astronomisk styrning.

Lukter i huset är ett tecken på osund inomhusmiljö och bristfällig ventilation. Här tipsar vi om åtgärder som bidrar till att hålla huset friskt.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

KÄNNER DU EN UNKEN LUKT i något område i ditt hus har du med stor sannolikhet en mögelskada. I detta fall gäller det att snabbt undersöka var skadan finns.

TA KONTROLL ÖVER DIN ELVÄRME
SPARA UPP TILL 20%
PÅ ENERGIN



MED LVI'S TERMOSTATER SÅNKER DU DIN ENERGIKOSTNAD
LVI's elradiatorer fyllda med vegetabilisk miljövänlig olja har en elektronisk termostat som snabbt och effektivt skapar den mest ideala inomhuskomforten – en riktig mjukvärmare. Och du kan spara upp till hela 20% på din energikostnad.* När du kan kontrollera inomhustemperaturen så exakt, får du alltid den värme du behöver, utan att slösa energi.
Byt ut dina gamla elradiatorer nu!



LVI:s återförsäljare hittar du här:



Vårhultsvägen 5, Stenkullen. Tel 0302-228 30



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



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



JOUR
DYGNET RUNT

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

HÅLL KOLL PÅ INNEMILJÖN



En händig husägare kan med rätt kunskap göra många förebyggande åtgärder själv. Men är du osäker är det klokast att ta hjälp av en fackkunnig konsult, Christer Harrysson., professor i byggt teknik vid Örebro universitet.

– Min erfarenhet är att fukt- och mögelskador oftast är lokaliserade till husgrunden, men även vindsutrymmen och våtrum är vanliga problemområden, säger Christer Harrysson, professor i byggt teknik vid Örebro universitet.

Förutom en ordentlig inspektion av huset är det viktigt att försöka spåra de bakomliggande orsakerna till skadan, påpekar han.

– I många fall beror problemet på yttre förhållanden som otillräcklig dränering av husgrunden, för liten marklutning eller byggt tekniska brister, i kombination med otillräcklig eller obefintlig ventilation inomhus.

EN FUKTSKADESANERING KAN innebära stora ingrepp där mögelangripet byggmaterial måste bytas ut. Det bästa sättet att undvika en dyr sanering är att satsa på förebyggande åtgärder i god tid.

– För att få ett bra resultat krävs en helhetssyn där man tittar på alla förhållanden som kan påverka husets hälsa och hur faktorerna hänger ihop. Det kan handla om alltifrån att säkerställa att dräneringen och avrinningen fungerar utvändigt, till att täta husets golv- och vindbjälklag och se till att fukten inomhus ventileras ut på ett effektivt sätt.

MÅNGA ÄLDRE HUS HAR självdragsventilation med ett fåtal friskluftsventiler i väggarna, eller knappt några ventiler alls. Under vissa perioder, när temperaturskillnaden inomhus och utomhus är små, fungerar inte luftväxlingen särskilt bra och luften blir istället stillastående. – Det vanligaste tecknet på dålig venti-

lation är att det bildas kondens på insidan av fönstrena. Är problemet återkommande bör man försöka öka luftväxlingen med hjälp av en eller ett par småfläktar i till exempel kök och våtrutrymme, i kombination med extra friskluftsventiler i övriga rum, säger Christer Harrysson.

DET FINNS IDAG FLÄKTAR SOM kan tidsstyras eller automatiskt går igång när luftfuktigheten uppnår en viss nivå. Du kan även ta hjälp av luftavfuktare som torkar ut luften i till exempel badrum och källare. Ett annat alternativ är en luft/luftvärmepump som både bidrar till uppvärmning och bättre luftväxling.

OM FUKTPROBLEMET ÄR RELATERAT TILL husgrunden finns det olika lösningar beroende på hur grunden är byggd. I de vanligaste typerna av grunder, uteluftsventilerade kryppgrunder, kan du pröva att isolera grunden och eventuellt kombinera åtgärderna med luftavfuktning eller uppvärmning via en värmekabel.

– Man måste vara medveten om att driftkostnaderna kan bli ganska höga om man installerar en kryppgrundsavfuktare eller en värmekabel. Jämför man alternativen är värmekabel billigare i installation och drift än en avfuktare, säger Christer Harrysson.

EN HÄNDIG HUSÄGARE KAN med rätt kunskap göra många förebyggande åtgärder själv. Men är du osäker är det klokast att ta hjälp av en fackkunnig konsult.

– Bäst är att anlita någon som kan göra ett åtgärdsförslag utifrån en helhetsbedömning. Mitt råd är att inhämta fakta från olika håll, det hjälper alltid att vara påläst och ställa kritiska frågor när du anlitar en fackman, säger Christer Harrysson.

Kampanjpriser!



Husqvarna®

En användarvänlig allroundsåg.

HUSQVARNA 435

För dig som letar efter en såg för flera användningsområden. Den kraftfulla, lättstartade och bränslesnåla motorn, samt de ergonomiska lösningarna, gör den här sågen till det självklara valet.

Endast 4,4 kg



KAMPANJRABATT

Ord.pris 3.990:-

1.000:-

NU 2.990:-

Få en perfekt gräsmatta genom att göra – ingenting.



Copyright © 2012 Husqvarna AB
(publ). All rights reserved.

AUTOMOWER® 305

KAMPANJRABATT

2.000:-

Ord. pris 12.900:-

NU 10.900:-

Automower® 305 är Husqvarnas kompakta robotgräsklippare, speciellt anpassad för gräsmattor upp till 500 m².

Dingle: Alstor Skog & Trädgård, 0524-407 45

Falkenberg: Årstads Skog & Trädgård, 0346-520 77

Halmstad: STS-Butiken, 035-10 85 73

Henån: Orust motor AB, 0304-230 46

Hyltebruk: Hylte Lantmän, 0345-400 00

Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50

Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård, 031-68 38 80

Kungsbacka: GS Hyrpartner, 0300-716 20

Kungälv: Kungälv's motor & Cykel 0303-103 13

Partille: Partille Skog & Trädgård, 031-340 28 24

Stenungsund: Gåre Handel AB 0303-77 75 20

Tvååker: Handins Skog & Trädgård, 0340-405 15

CHECKLISTA FÖR HUSET

Skapa en rutin för att inspektera ditt hus,
till exempel två gånger per år (vår och höst).

YTTERTAK

Kliv upp på taket försiktigt och kontrollera att taktäckningen inte har skador eller sprickor. Takpannor ska vara hela, rena och ligga rätt. Kontrollera att det är tätt kring skorstenen och att murstocken inte har vittrat.

INNERTAK/ VINDSUTRYMME

Innertaket ska vara ljust, torrt och lukta friskt. Undersök i synnerhet områden vid takfot, takstolar och takfönster. Mörka/fläckiga partier är tecken på läckage och fuktangrepp som bör åtgärdas.

Se till vindsutrymmets isolering är jämnt och tätt och det inte finns skador i underliggande tätskikt. Titta extra noggrant på genomföringar i vindbjälklaget.

VÅTRUM

Duschdraperier och duschväggar ska vara fria från mögel- och fuktfläckar. Undersök att golvbrunnen är tät och att våtrumsmattan ligger slät och inte buktar. Har våtrummet klinkergolv bör du leta efter eventuella sprickor, i synnerhet kring golvbrunnen. Kontrollera packningar på vattenkranar och WC.

FÖNSTER

Se till att tätninglisterna är hela och att det inte finns sprickor i bågar och karmar. Kondens på insidan av fönstren är ett tecken på bristfällig ventilation.

GOLVBELÄGGNING

Undersök golvvinklarna. Använd din näsa som redskap för att känna eventuell dålig lukt från husgrunden.

VENTILER

Se till att friskluftsventilerna inte är igensatta. Rengör eventuella filter. Det bör finnas en ventil per 15-20 kvadratmeter i vardagsrum och sovrum. Ventilerna bör vara försedda med ett pollenfilter. Kontrollera att det finns utsug i våtrum och kök. Komplettera eventuellt med tidsstyrda fläktar.

GRUND

Undersök grundmuren utvändigt och var observant på mörka fläckar eller saltutfällningar som är symptom på att muren är fuktskadad. Om det finns kryputrymme i grunden kan



Om det finns kryputrymme i grunden kan du prova att inspektera invändigt med en ficklampa.

du prova att inspektera invändigt med en ficklampa.

Tänk på att skydda dina kläder och använd eventuellt en mask! Grundmuren ska vara torr och ren, liksom blindbottenbrädor och syllar. Marken bör vara försedd med byggplast och hållas fri från matjord.

Möjelförekomst kan upptäckas med ögat, men avslöjas oftast i form av dålig lukt. Fukt- och vattenskadorna kan även upptäckas med en inspektionskamera, vilket man ofta använder när grunden inte är åtkomlig för vanlig besiktning.

MARK OCH HÄNGRÄNNOR:

Det är viktigt att dränering och avvattning fungerar så att husgrunden inte belastas av grundvatten och nederbörd. Se till att hängrännor och stuprör inte är igentäppta, kontrollera att avvattningen leds bort till säker plats.

Bristfällig dränering märks tydligast vid en inspektion av grunden. Ta hjälp av eventuella dokument om tidigare dränering.

Agria
Djurförsäkring

Jag hjälper dig att skraddarsy en djurförsäkring som passar för just dig.

Behöver du se över dina befintliga djurförsäkringar kan jag även hjälpa dig med det.

Stefan Mattsson
Smådjursombud
070-607 31 11
stefan.mattsson@ombud.agria.se

FÖR PROFFS OCH HEMMAFIXARE!

Glädje finns i det bästa rummet...

- "Original" med enkelglas är rummet som förlänger sommaren.
- "Energi" har isolerglas och är ett rum som kan utnyttjas så gott som hela året runt.
- "Ultra" är lyx till mellanpris, här får du sommarkänsla till och med i januari.
- "Exklusiv" har dubbelt energiglas och ger huset en skön och varm vinterträdgård.

Vilket Novoroom du än väljer, får du glädje och högsta kvalitet.



NOVOROOM
Istället för att köpa ett nytt hus

Vägg och tak från Huntonit

Välj produkter från vårt breda sortiment av tak- och väggskivor som du köper i din närmaste byggmaterial butik.

Våra tak, Classique, Plankett, Royal och Symfoni passar husets samtliga rum inkl. badrum/dusch och andra våtutrymmen.

Huntonit Skugge är en färdig-målad väggskiva som finns i Vitt, Caffe latte och Frost. Den är 11 x 620 x 2390mm, enkel att montera, skruvfast, ljuddämpande och tvättbar.

HUNTONIT

ASTMA- OG ALLERGIFORBUNDET
www.byggmagroup.se



Circle Jasper Morrison



YD 13G Circle

**snickar
per**
SnickarPer
Classic Doors

Jasper Morrisons välbalanserade fönstersättning har blivit en design-klassiker – Circle från SnickarPer. Nedfrästa cirklar bidrar till effektfulla skuggningar och högljud. www.snickarper.se

Våga prata krypgrund.

MER ÄN HÄLFTEN av alla villor med krypgrund har problem med fuktskador. Många av dessa problem går att åtgärda genom att skapa en torr miljö med hjälp av avfuktare. Att vidta åtgärder i tid begränsar skadornas omfattning och minskar kostnaderna avsevärt.

Oroa dig inte i onödan.
En krypgrundsbesiktning
ger klara besked.

Ring oss på 031-754 46 00 och boka ANTICIMEX KRYPGRUNDSBESIKTNING så slipper du oroa dig i onödan. Vi har lång erfarenhet av att besiktiga, bedöma och föreslå åtgärder och alla våra tekniker genomgår omfattande grundutbildning och kontinuerlig vidareutbildning.

www.anticimex.se

Kampanjpris
695 kr
(ord pris 1.995 kr)

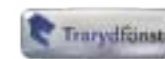


Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA

En ny generation fönster

Våra produkter har alltid förenat tradition med innovation och höga krav på kvalitet, design och funktion. Nu kan vi stolt presentera en ny generation fönster där vi uppdaterat och förbättrat både teknik och design. Vi är extra glada för det nya tillskottet i vår familj – Genuin – ett vackert designat trä fönster. Läs mer om våra produkter på www.trarydfonster.se

En del av **SVENSKA FÖNSTER**



Vår insikt ger dig bättre utsikt



Redegatan 10, Västra Frölunda
Tel. 031 - 29 22 55 • Fax 031-29 13 42
Öppet: Vardag 7-18, lördag 9-14
www.orns.se

Ett familjeföretag i
BOLIST
gruppen

SVARTMYRAN KOMMER MED VÄRMEN

Med vårvärmen vaknar svartmyrorna till liv och är hungriga. De utsvultna svartmyrorna vallfärdar till våra bostäder för att finna energirik föda.

Det finns enkla medel för att hålla myrorna borta. Framförallt handlar det om att städa och torka bort de doftspår som myrorna lämnar för att locka andra myror.

– Problemet med svartmyror är störst på våren när de vaknar efter sin vinterdvala. I år vaknade myrorna lite senare än vanligt, berättar Jan Jungerstam, skadedjursexpert på Anticimex. Det beror på den kalla våren.

VILL DU UNDVIKA MYRBESÖK är det ett bra tips att lämna något sött såsom marmelad utomhus åt dem och att hålla rent inomhus. Har de kommit in i huset funkar myrdosor.

En svartmyra som hittar föda skvallrar sedan om platsen genom att lämna doftspår hela vägen tillbaka till myrsamhället. På så vis kan andra myror hitta samma väg in i huset och snart kryllar det av myror på en myrstig.

– Det lönar det sig inte att försöka bli av

med problemet genom att jaga och döda myrorna. Det viktiga är att förhindra att de myror som vaknar till inte hittar föda i huset genom att hålla rent hemma, säger Jan Jungerstam.

OM MYRORNA VÅL HAR KOMMIT IN

– följ nedanstående råd.

- Reparera vattenläckor och avlägsna fukt intill husgrunden. Myrorna trivs i fuktig miljö.

- Se över, alternativt reparera, dörrlistor och hål i väggar samt sätta upp nät för t.ex. luftintag så att det inte blir lätt för myrorna att hitta in.

- Bär ut sopor regelbundet, dammsug och våttorka ofta.

- Håll efter sött spill såsom av socker, saft och läskedryck eller kaksmulor samt djurfoder.

- Avlägsna eller trimma buskar alldeles intill huset som kan ha bladlöss. Där samlas ofta myrorna.

- För att bli av med myrorna helt bör du försöka lokalisera själva boet. Oftast är myrsamhället beläget under plattor, stenar och dylikt. Placera gärna något sött, exempelvis saft, honung eller sirap vid samhället ute i naturen

Källa: Anticimex

FAKTA:

SVARTMYRAN

Svartmyran är en av våra vanligaste myror. Kallas också trädgårdsmyra, svarttuumyra eller sockermyra.

Svartmyror är 2-4 mm. Myrsamhället består av drottning och arbetare.

Deras bo ligger några decimeter ner i marken. De bor gärna i tuvor, intill stenar, brädlappar, terrassplattor och liknande.

Myrorna ligger i dvala hela vintern. När våren kommer skickas arbetare ut för att leta mat. Då kan de söka sig in i husen.

Den myra som hittar något ätbart lägger ut ett doftspår, så att andra myror hittar dit.

Svartmyror lever bland annat av honungsdagg, som de mjölkar ur bladlöss. De gillar även söta livsmedel som de finner i våra hem.



Rosemary Ward
Bonnier Fakta

Problemlösning i trädgården

Skydda dina växter mot angrepp och sjukdomar. Har du tröttnat på att rådjur äter upp dina lökar varje vår, och att det alltid blir mjöldagg på krusbärsbusken?

Identifiera angriparna och sjukdomarna, och lär dig hur du blir av med pest, mögel, sniglar och bladlöss. Få kunskap om hur du utnyttjar trädgårdens egna förutsättningar som solljus, jordmån och hur plantor i trädgården kan hindra skadedjur och sjukdomar att trivas.

Trädgårdens grunder: Bekämpa sjukdomar och skadedjur

Bob Flowerdew, känd från BBC:s "Gardeners' Question Time", har över trettio års erfarenhet av organisk odling. Trädgårdens grunder är en serie små, läckra handböcker med tips och råd för trädgården.

I serien ingår: Bekämpa sjukdomar och skadedjur, Beskärning och klippning, Komposter och Sådd, plantering, vattning och gödning. I den här boken får du veta allt om hur du bekämpar sjukdomar och skadedjur.



Bob Flowerdew
Norstedts

Vi hjälper er att hitta rätt värmepump för er fastighet

Besök vår utställning eller kontakta oss för ett kostnadsfritt hembesök. Välkomna!



IVT Center Väst • Kungsbacka Borgås Gårdsväg 1, 434 39 Kungsbacka. Tel. 0300-43 42 44 www.ivtcenter.se

IVT Center Väst • Göteborg / Sävedalen Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen. Tel. 031-336 90 50 www.ivtcenter.se



SKA DU BYGGA TRÄDÄCK?

Nu finns äntligen ett miljövänligt skyddat trallvirke av finaste norrlandsfura

OrganoWood® är en ny träskyddsteknik utvecklad av svenska träforskare. Genom att imitera den naturliga fossiliseringsprocessen skapas ett naturligt träskydd utan användning av tungmetaller eller starka kemikalier. Virket får ett effektivt skydd mot röta, har högsta klassens flamskydd och kräver minimalt med underhåll. Det behandlade virket behåller sin naturliga färg och blir med tiden vackert silvergrått. OrganoWood®-modifierat virke och kompletterande ytbehandlingsprodukter hittar du på XL-BYGG, Optimera, Bygma, K-rauta och hos flera fristående bygghandlare. Vill du ha mer information, välkommen in på vår hemsida organowood.com.

ORGANOWOOD®

Garanterat varm sommar!

KAMIN-RABATT: 3.000 kr
Gäller ALLA Conturakaminer i 500-serien!

SKORSTENS-RABATT: 2.000 kr
Gäller Premodul skorsten, vid samtidigt köp av VALFRI Contura-kamin.

CONTURA 556
15.900 kr
Ordinarie pris 18.900 kr
Månadspris 743 kr (23 mån)



Erbjudanden gäller t o m 28 juni 2013.



Vi är med. Hela vägen.

Eldabutiken Kinna Fritslavägen 26B | Tel: 0320-358 87. Öppet: Må–Fr 13–18
Eldabutiken Trollhättan Kardanvägen 63 | Tel: 0520-35010 . Öppet: Må–To 13–18 | Fr 13–17
Eldabutiken Munkedal Mästarevägen 8 | Tel: 0524-235 00. Öppet: Må–To 11–18 | Fr 11–16 | Lö 10–13
Göteborgs Brasvärme Marieholmshg 1 | Tel: 031-707 30 20. Öppet: Må–To 10–18 | Fr 10–13
För öppettider i sommar, se information på www.eldabutiken.se

Visa att du är på topp!
Stor sortering flaggor och vimplar!



Flagmore

Smart förvaring



2 för 99:-

Smart Store 15 liter
40 x 30 x 19 cm. Ord pris 69:-/st

Smart Store 31 liter 2 för 149:-
50 x 39 x 26 cm. Ord pris 139:-/st

Smart Store 70 liter 2 för 349:-
72 x 40 x 39 cm. Ord pris 219:-/st



Smart Store DRY 15
Antracit. 40x30x19 cm.
99:-

SmartStore DRY - För krävande förhållanden. Håller damm, fukt och insekter borta. IP-klassad (IP64), livsmedelsgodkänd. Tål höga temperaturförändringar (-40 - +80 C)



ALINGSÅS JÄRNIA Alingsås, Kungsgatan 38. tel. 0322-106 48
GÖTEBORG JÄRNIA Frölunda, Klangfärgsgatan 10. tel. 031-29 21 35
GÖTEBORG JÄRNIA Justus, Södra Vägen 51. tel. 031-16 94 30



MOSQUITO MAGNET MYGGMASKIN PATRIOT
För trädgårdar och uteplatser med myggproblem. Ansluts med gasol (medföljer ej) El-anslutning 230 V. Ljudlös och luktfri.

4.995:-

MR MOSQUITO MYGGSKYDD INOMHUS
Skyddar ca 15 m². 10 st tabletter medföljer, räcker ca 80-100 timmar. 230 V.

Mr Mosquito

149:-

THERMACELL® MYGGSKYDD UTMOMHUS

Portabel och lätt att använd. Mycket effektiv. Skyddar 20m². Ljudlös och luktfri. Perfekt på terrassen, camping, jakt, fiske, båtliv.

349:-

ThermaCELL® MYGGSKYDD



Fuktsäkra sommarstugan!

Wood's TDR28FS

Utvecklad för krypgrunder och för användning i kallare utrymmen. Fuktsensor i den avtagbara panelen. Termostatstyrd, automatiskt avstängning under +5° C.

Optimal för utrymmen du inte vistas i dagligen, som sommar- eller fjällstugan. Kraftfull avfuktare som även klarar kallare, tvättstugor, torkrum eller garage. Ord pris 5.995:-

4.995:-

Wood's

AVFUKTARE FROM CANADA

NYHET!



GÖTEBORG JÄRNIA Lerum, Aspenäsvägen 2. tel. 0302-109 80
GÖTEBORG JÄRNIA Järntorget, Första Långgatan 1. tel. 031-14 04 70
KINNA JÄRNIA Eboden, Mor Kerstins Torg 2. tel. 0320-140 40



DUSCHY TOASITS
passar de flesta toastolarna. Ord pris 269 kr

199:-

UNIVERSALDUSCH

Ord pris 129 kr
KAMPANJPRIS 99 kr

99:-

duschy®



LÅT DETALJERNA TA PLATS OCH SYNAS!

Hitta dina personliga favoriter i vårt nya färgglada sortiment.



499:-

ABUS Låskätting av härdat stål, tygklädd. Godkänt i klass 2 och 3 tillsammans med klassiska hänglås. Ord pris 659:-

ABUS Sea-Snow 37-55- Hänglås av stål med bygel av härdat stål. 250.000 olika nyckelkombinationer för högsta säkerhet. klass 3. Ord pris 819:-



595:-



DISKUNDERLÄGG

Diskunderlägg i högabsorberande microfiber för snabbtorkad disk. Utmärkt att ställa diskade grytor, glas och bestick på. Idealisk för att torka.

69:-

KÖKSHANDDUK 2-PACK

Kökshandduk av högabsorberande microfiber. Luddfri duk som effektivt polerar glas, porslin och bestick till högsta glans. Lämnar ytan torr och skinande blank. Svanenmärkt

69:-

DISKDUK

En mjuk och smidig diskduk i microfiber. Perfekt att torka torr och rent på diskbänk, spishåll, rostfritt, kranar och bord. Absorberande material som ger fina, blanka ytor utan vattenränder. Svanenmärkt.

29:-

SMART MICROFIBER SYSTEM®

DEMIDEKK TERRASSSLASYR

Vackra utomhusgolv som håller färgen

- Välj mellan många vackra kulörer.
- Håller tre gånger längre än träolja.

BLI EN DEMIDEKKARE DU OCKSÅ

Lokala avvikelser i sortimentet kan förekomma. Priser gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 30/6.2013. Med förbehåll om eventuella tryckfel.

NORDBY JÄRNIA NORDBY, Nordby Köpcentrum. tel. 0526-404 80
STENUNGSUND JÄRNIA REHNBERG, Strandvägen 28. tel. 0303-77 01 30

STRÖMSTAD JÄRNIA STRÖMSTAD, Oslovägen 46. tel. 0526-662 22
ÄLVÄNGEN JÄRNIA AXUMS, Postvägen 4. tel. 0303-74 92 00

ENERGIINVESTERA FÖR FRAMTIDEN

Har du dyra energiräkningar för ditt fritidsboende? Med rätt åtgärder kan du både sänka driftkostnaderna och förbättra komforten inomhus. Här bjuder vi på investeringstips för såväl enkla stugor som moderna fritidshus.

TEXT: LARS BÄRTÅS



Saknas el finns det goda skäl att investera i ett eget elaggregat som kan driva belysning, energisnåla hushållsapparater och vitvaror.

Tips 1 "Enkla stugan"

I kustområden, på öar och långt ute på landsbygden är det inte alltid möjligt, eller för dyrt, att ansluta sig till elnätet. Men det finns alternativ som gör ditt stugliv bekvämare.

Saknas el finns det goda skäl att investera i ett eget elaggregat som kan driva belysning, energisnåla hushållsapparater och vitvaror.

- Solcellspaket som inkluderar solceller, regulator och batteri för lagring. Ett batterisystem på 12 eller 24 volt kan med hjälp av en inverter driva vanliga hushållsapparater på 230 volt. Komplettera eventuellt med ett reservverk. Prisnivån för ett mindre komplett paket, är cirka

5000-10 000 kr, beroende på stugans storlek och behov.

- En vindsnurra eller ett hybridsystem (solceller/vindsnurra) kan vara ett alternativ om du behöver el året om. Tänk på att det krävs mycket gynnsamma vindförhållandena för att denna investering ska vara motiverad. Prisnivån för vindsnurror och hybridsystem varierar mycket beroende på val av teknik, kontakta en leverantör för uppgift.

- Ett gasolaggregat kan användas för mer energikrävande apparatur, till exempel spis och kylskåp. Priset för en gasolspis ligger kring 5000 kr, medan ett kylskåp är några tusenlappar dyrare.



Har du höga elkostnader lönar det sig ofta att installera en extra värmekälla som avlastar eluppvärmningen.

Tips 2 "Normala fritidshuset"

De allra flesta fritidshus värms idag upp med direktverkande elvärme. Det är ett bekvämt uppvärmningssätt – men dyrt om elen inte används effektivt. Har du höga elkostnader lönar det sig ofta att installera en extra värmekälla som avlastar eluppvärmningen.

- En luft/luftvärmepump kan ersätta elvärmen under stora delar av året och passar särskilt bra om ditt hus har en öppen planlösning. Välj en värmepump av etablerat märke där du kan dra nytta av funktioner som underhållsvärme och luftrening. Prisnivå: 15 000-25 000 kr.

- En ved- eller pelletskamin ger snabb uppvärmning och kan under rätt förhållanden klara hela stugans uppvärmningsbehov. Kaminen behöver dock fyllas på med ved/pellets regelbundet och klarar inte att underhållsvärma stugan under längre period. Prisnivå: 10 000-35 000 kr.

- En luftsolfångare är en miljövänlig investering som automatiskt ventilerar stugan med varmluft så fort solen skiner. Solfångaren måste placeras på en solig vägg eller ett tak där den inte skuggas. Kostnad: 5 000-10 000 kr.

- En luftavfuktare är ett energieffektivt sätt att hålla inomhusklimatet torrt. För fritidshuset är det en fördel om avfuktaren även fungerar vid låg inomhustemperatur. Kostnad: 3 000-10 000 kr.

Forts sid 29

NIBE

BÄSTA VALET
för villan med vattenburet radiatorsystem enligt Energimyndighetens test

NIBE BERGVÄRMEPUMPAR
MEST VARMVATTEN – HELT ENKELT.
NIBE F1245 – en avancerad bergvärmepump som alla kan använda och som sänker din energikostnad med upp till 80%. Energimyndighetens test av bergvärmepumpar visar att NIBE F1245 är det bästa valet för villaägare med vattenburet radiatorsystem, även i kombination med golvvärme. NIBE F1245 har bästa årsvärmefaktor och en verkningsgrad på hela COP 5.2 för dessa hus. Dessutom ger NIBE F1245 varmast och mest varmvatten, hela 258 liter.
Läs mer om våra bergvärmepumpar och testet på www.nibe.se

VI SÄLJER OCH INSTALLERAR NIBE VÄRMEPUMPAR

ETB INSTALLATION
NIBE AUKT. SERVICE INSTALLATION RESERVDELAR

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

RÖRPAC

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

GAK service AB
Är du den gata värmepump i vägar och bostäder?

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

KYLSERVICE
Vi kan Värmepumpar
031-82 48 18 svenskkyllservice.se

Svensk Kylservice AB
Tel 031 - 82 48 18
Järnmalmsgatan 10, Göteborg
www.svenskkyllservice.se

N-CENTER

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

vuab
VENTILATIONSUTVECKLING

Ventilationsutveckling AB
Tel 031 - 340 07 40
Ögärdesvägen 8, Partille
www.ventilationsutveckling.se

Helgjuten



DE KALLAR DEN EVIGHETSMASKINEN



EXCELLENT™

En av våra absoluta bästsäljare med ett enastående klippre-sultat. Hela Excellentserien är utrustad med Klippos helgjutna aluminiumkåpa som aldrig rostar och är unik i sitt slag. Excellent finns med eller utan vår unika framhjulsdriфт. 2 motoralternativ Briggs & Stratton eller Honda.

Pris från 5.700:-



CHAMPION™

En mästare för små och medelstora gräsmattor. Låg vikt och perfekt balans gör den extremt lättkörd. Kåpan är försedd med en avtagbar insats.

5.100:-



COMET™

En Mulcherklippare som klipper lite bredare och som passar dig som har en lite större gräsmatta. Alla Cometklippare är självgående med slitstark framhjulsdriфт. 2 motoralternativ Briggs & Stratton eller Honda. Kan även fås med elstart.

Pris från 8.100:-



COBRA™

Klippos absoluta toppmodell med Kombisystem. I grunden en högeffektiv uppsamlarmaskin som tack vare en tillsats lätt kan förvandlas till Mulcher-maskin när du fått kontroll över gräsmattan. Slitstark framhjulsdriфт. Kan även fås med elstart.

Pris från 8.900:-

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05
Bovallstrand: Sotenäs Trävaru, 0523-66 70 60
Dingle: Alstor Skog & Trädgård, 0524-407 45
Floda: Floda Skog & Trädgård, 0302-301 54
Falkenberg: Årstads Skog & Trädgård, 0346-520 77
Falkenberg: Maskingruppen AB, 0346-71 54 00
Glommen: AM Service, 0346-69 00 08
Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50
Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård, 031-68 38 80
Göteborg: Järnartiklar AB, 031-337 08 00

Göteborg: Järnbröderna, 031-23 23 23
Halmstad: STS-Butiken, 035-10 85 73
Henån: Orust motor AB, 0304-230 46
Hyltebruk: Hylte Lantmän, 0345-400 00
Kungälv: Kungälv's Skog & Trädgård AB, 0303-183 00
Kungälv: Romelanda Motorsågservice, 0303-22 39 00
Munkedal: Axima i Munkedal AB, 0524-133 57
Tvååker: Handins Skog & Trädgård, 0340-405 15
Varberg: Nyebro Trading AB, 0340-62 60 71

← Forts fr sid 26

Tips 3

FRITIDSHUS MED ÅRETRUNKRAV

Planerar du att rusta upp fritidshuset för vintervistelse eller åretruntboende? Då bör du se över hela husets klimatskal och passa på att samordna arbetet med energiinstallationerna.

Överväg långsiktiga investeringar när det gäller isolering, fönster, värmesystem och ventilation. Ett tips är att råd göra med en energirådgivare om hur du i detalj ska gå tillväga.

- Tilläggsisolera enligt rekommendationer för nybyggd villa.
- Förbättra ventilation: ersätt till exempel självdragsventilation med mekanisk frånluftsventilation, eller mekanisk till- och frånluftsventilation med värmeåtervinning. Installationen förutsätter

att huset är välisolerat och tätt.

- Komplettera eller byt värmesystem: Vid ombyggnation eller nybyggnation kan du överväga att ersätta direktverkande el med ett vattenburet värmesystem med ackumulatortank.

Kostnaden för att byta värmesystem kräver en kalkyl utifrån hur huset är byggt, hur det ska värmas (golvvärme/element) och med vilken teknik (t ex värmepump eller bibränsleanläggning).

Investeringskostnaden blir lägre om du nöjer dig med att komplettera den befintliga uppvärmningen (enligt förslagen i tips 2), men däremot kan driftkostnaderna på sikt bli högre jämfört med ett vattenburet system.



Överväg långsiktiga investeringar när det gäller isolering, fönster, värmesystem och ventilation.



Värme eller kyla till stugan? Då har vi rätt modell!

Med Bosch Compress 5000 AA får du precis den temperatur du vill. Till lägsta kostnad, dessutom. Vår luft-/luftvärmepump har det mesta som kan vara till nytta i sommarhuset. Högeffektiv kylning för god sömn även i värsta sommarhettan. Och på vintern kan du räkna hem rena vinsten på billig uppvärmning med funktionen för +10 ° underhållsvärme. Välj till fjärrstyrning via mobilapp, så är det varmt när ni kommer ut! ➤ Mer information: www.bosch-climate.se



Bengtssors: LM Rörtjänst 0705-31 17 52 **Borås:** 57:ans Rör 0706-55 51 04, Björketorps VVS 0320-606 66, Borås Klimatteknik AB 0707-78 11 04, Ella Rör AB 033-26 55 26 Holmex 0705-24 01 32, Peters VVS 0707-22 07 68 **Fristad:** Ella Rör AB 033-26 55 26 **Göteborg:** ETB Installation AB 031-704 23 60, Hellström-Rosén VVS AB 031-22 32 90 Herminus El & Energiteknik AB 031-779 71 00, Kjell Johansson Rörläggari AB 070-584 54 66, Knippla Rörkompani AB 031-96 34 33, WH Rör 031-45 00 70 **Halmstad:** TKD Värme och Energi 0733-10 56 56 **Holsljunga** Holsljunga Rör 0705-91 17 03 **Hyltebruk:** Hylte Rörbolag AB 0345-173 25 **Kungsbacka:** Aderbys Rör 0300-337 00 Klimatspecialisten AB 0300-728 30, Wallins Rör AB 0708-67 02 27 **Kungshamn:** Forsströms Rör AB 0523-300 20 **Kungälv:** Klimatteknik 0303-24 61 80 **Laholm:** Ahla Rör 0737-51 79 29 **Lerum:** Janssons VVS-Teknik 0708-31 92 05 **Lilla Edet:** Lundgrens Rör AB 0709-81 62 00 **Lysekil/Brastad:** Magnar Rönning Rörläggari AB 0523-470 71 0708-30 17 28 **Mölnadal:** ETB Installation AB 031-704 23 60, Klimatspecialisten AB 0300-728 30 **Rabbalshede:** Svandals VVS AB 0705-42 80 01 **Smögen:** G Mattsson Rör & Värme 0706-28 51 43 **Tanumshede:** Bullarens Rör AB 0705-75 71 00 **Trollhättan:** Lundgrens Rör AB 0709-81 62 00 **Uddevalla:** ROJO VVS & Fastighetsservice 0705-25 15 14 **Vänersborg:** Rör-Anders VVS & Energi AB 0521-657 00 **Västra Frölunda:** WH Rör 031-45 00 70

HÖJT SCHABLONAVDRAG

GÖR DET ENKLARE ATT HYRA UT FRITIDSHUS I SOMMAR

Schablonavdraget för uthyrning av fritidshus har i år höjts till 40 000 kronor, från 21 000 kronor förra året.

Det höjda beloppet gör det enklare för många att hyra ut sitt fritidshus i sommar, eftersom hyresintäkter som är lägre än schablonavdraget inte behöver tas upp i nästa års deklaration.

Under sommaren är det många som hyr ut sin privatbostad under några månader. Då ska ett eventuellt överskott av uthyrningen redovisas som inkomst av kapital. I år har schablonavdraget för uthyrning av privatbostad höjts från 21 000 kronor till 40 000 kronor.

DESSUTOM FÅR ETT AVDRAG göras med 20 procent av den totala hyresintäkten om det är ett småhus, som till exempel ett fritidshus, som hyrs ut. Sammantaget gör dessa avdrag att inkomster för uthyrning av fritidshus upp till 50 000 kronor inte behöver beskattas och inte heller tas upp i deklarationen.



Samma regler för schablonavdraget gäller oavsett om fritidshuset finns i Sverige eller utomlands.

– Eftersom schablonavdraget höjts till nästan det dubbla kommer färre personer behöva ta upp det i deklarationen. Om ett sommarhus hyrs ut i till exempel två månader är det först när hyran är över 25 000 kronor per månad som inkomsten från uthyrningen ska beskattas, säger Olof Wallin, rättslig expert på Skatteverket.

OM EN SOMMARBOSTAD HYRS UT för 10 000 kronor i månaden under tre månader blir den totala intäkten 30 000 kronor. Då hamnar inkomsten under schablonavdraget och ska inte beskattas. Skulle hyran istället vara 20 000 kronor i månaden blir den totala intäkten 60 000 kronor.

Från detta dras schablonavdraget på 40 000 kronor. Dessutom får avdrag på 20 procent göras från de 60 000 kronorna, vilket innebär ett ytterligare avdrag på 12 000 kronor. Kvar blir då 8 000 kronor att ta upp som skattepliktig inkomst av kapital i deklarationen nästa år.

SCHABLONAVDRAGET GÄLLER PER HUS, inte per person, så om ett sommarhus ägs och hyrs ut av två personer får de dra av hälften av schablonbeloppet vardera. På samma sätt gäller att om en person äger och hyr ut två stycken fritidshus får 40 000 kronor dras av per hus, det vill säga 80 000 kronor totalt. Samma regler gäller oavsett om fritidshuset finns i Sverige eller utomlands.

Pool och spabad

Köp komplett pool så får du poolvärmepump eller pooltrappa på köpet. Värde 12 375 kr - 30 000 kr beroende på poolköp.

För dig som redan har pool har vi fina erbjudanden på poolrobotar, pooltak, saltklorinatorer och värmepumpar. Spabad från 47 900:-

Läs mer på www.folkpool.se



Folkpool Göteborg
Femvägsskälet 1, V. Frölunda
Tel 031-87 50 00
Vard 10-18, lör 10-15

Folkpool
swimmingpool & spa

Trött på alger, stickor och träolja?



Miljönyhet!

Sioo impregnering ger vackert och hållbart trä utan slit

- Nytt miljövänligt träskydd. Passar allt trä, gammalt som nytt.
- Ytan blir ren, len, vattenavvisande och stickfri.
- Upp till 10 års hållbarhet med enkelt underhåll, utan "årlig oljning"

Försäljning sker via egna återförsäljare samt hos K-RAUTA och Happy Homes.
Se mer på www.sioo.se.

Sioo Wood Protection AB
Tel: 0707-42 42 62 • info@sioo.se

Sioo
WOOD
PROTECTION



BYGGVARUHANDELN FÖR PROFFS OCH GÖR-DET-SJÄLVARE

ALLT FÖR TAKET



Västkustpanelen - underhållsfri väggpanel

Västkustpanelen är en stuckatrad aluminiumplåt från HJM Tak & Byggplåt. Panelen har blivit speciellt populär för kustnära hus där väder och vind går hårt åt materialen.

Valfri färg. Västkustpanelen finns som standard i färgerna ljusgul, grå, varmvit och mörkröd. Panelen kan även beställas i andra färger.



Lyft blicken och sätt en ny Trend

Plannja Trend är ett lättmonterat tak som ger ditt hus ett extra lyft. Genom att den ena plåtsidan klickas fast och den andra sidan fästs med en skruv som döljs av nästa plåt blir det inga synliga skruvar.

Plannja Trend finns i fem kulörer i den slitstarka beläggningen Plannja Hard Coat.

Uppdatera taket med Plannja.se

Plannja



ModoPlus-betongtakpannan med vacker lyster och hög slitstyrka.

S:T ERIKS



DECRA®

Det vackraste och mest solida du kan lägga på taket.

ico pal



Nu säljer vi även fönster!

sunnerbo FÖNSTER

Genuint svensktillverkade fönster, säkerheten får Du som standard.

GARANTERAD KVALITET • SÄKERHET • SVENSKTILLVERKAT • KUNDANPASSAT

Vi kan även ombesörja montering av dina nya Sunnerbo fönster och lämnar då ett

TOTAL PRIS INKL MONTERING

10
ÅRS
GARANTI
sunnerbo



gop Multiglas®

Behagligt ljusgenomsläpp
Stabilt och väderbeständigt
Enkelt att montera
10 års garanti Vi älskar plast - 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!



Argongatan 10, Åbro Industriområde, Mölndal
Tel: 031-746 63 00 • Öppet: Månd-Fred 07⁰⁰ - 17⁰⁰

www.hjm.se

VI HJÄLPER DIG MED

• BETONG • BYGGPLÅT • TEGEL

• TAKPLÅT • VÄGGPLÅT • PLASTTAK • TAKFÖNSTER • TAKSÄKERHET • TAKAVVATTNING • **VI GÖR ÄVEN BESLAG** EFTER DINA MÅTT



MARTIN BRINDE är fyscoach och personlig tränare. Martin brinner för träning och för att hjälpa sina klienter nå sina mål. Han arbetar både med idrottare på professionell nivå och med motionärer som vill balansera in rörelseträning i sin vardag.

Martin driver Brinde Fitness Consulting samt är delägare i Apartment Fitness Club i Göteborg.

www.martinbrinde.com www.apartmentfitnessclub.se

BRINDE
FITNESS CONSULTING

ENKELT, ROLIGT OCH UTMANANDE

Nu när vädret tillåter för löpning och andra längre utomhusaktiviteter är det skönt att ha ett smidigt träningsupplägg som är enkelt men utmanande och som är lätt att komma ihåg när tillfället ges.

DET ÄR VÄLDIGT MÅNGA som sysslar med någon form av löpträning. Oavsett om du kör sprint i terräng, kortdistans, långdistans, intervall eller bara mysjoggar är det på sin plats med någon slags extra träning för att stärka kroppen och minimera skaderisken.

DETTA PROGRAM KAN ALLA göra med lite övning, men det är först och främst riktat till er som inte spenderar tid inne i gymmet. Eller ni som inte har någon extra utrustning till hands hemma.

SÄG ATT DU HAR EN kortare sträcka du ska springa, passa på att springa förbi en lekplats på vägen och kör styrkeprogrammet, det spelar ingen roll om du gör det före, efter eller innan din löprunda. Du ska vara noggrunda uppvärmd innan du börjar.

TEXT: MARTIN BRINDE FOTO: JAN-ERIK WEINITZ



ÖVNING 1 ARMHÄVNING MED FRÅNSKJUT

Börja med att ställa dig rak genom kroppen på raka armar. Spänn magen, rumpen och låren.

Dra dig kontrollerat ner mot ditt valda underlag.

Utför först några vanliga armhävningar för att hitta en bra känsla. Tryck sedan explosivt upp, med så mycket kraft att händerna släpper från underlaget.

Var noga med hur du tar emot dig på vägen ner igen, vi vill inte stuka några fingrar eller slå i handlederna.

ÖVNING 2 STÅENDE DRAG MOT PANNAN

En av mina favoriter, även kallad för facepulls. En bra övning för att få tillbaka axlarna i kroppen och stärka övre delen av ryggen samt axlar och rotatorcuffen.

Börja hängandes på raka armar. Spänn rumpa och mage, undvik att svanka överdrivet.

Dra sedan med kraften från dina armbågar, rakt bakåt.

Armbågens vinkel ska vara minst i axelhöjd och axlarna ska hållas bak och ner.

Följ samma mönster tillbaka. Du kan justera belastningen genom att öka vinkeln på kroppen.



ÖVNING 3 ENBENS KNÄBÖJNING (PISTOL SQUAT)

Börja med att hitta något stabilt att hålla i.

Det är lättare att stå på ett mjukt underlag tex gräs eller sand.

Lyft ditt ena ben rakt fram och huksitt ner mot den fot du står på.

Försök ha hela foten i golvet under hela rörelsen.

Pressa dig sedan upp till raka ben.

Målet måste vara att klara övningen utan att hålla i en ställning.



ÖVNING 5

HÄNGANDE MAGE (BENLYFT)

Som avslutning en magövning som också kopplar på dina höftböjare.

I löpningen så jobbar mage och höftböjare tillsammans och så är det även här i benlyften.

Hitta en stabil ställning.

Ta ett bra grepp så du inte glider.

Lägg anspänning i ryggen. Lyft sedan benen rakt ut och upp.

Har du ett bra grepp kan du försöka lyfta dom hela vägen upp till dina händer.

Eller gör som jag gör på bilden. Lyft tills du är parallell med marken och håll i 3 sekunder. Le och pointa med tårna.

Släpp sedan kontrollerat ner till marken.

ÖVNING 4 UPPHOPP (HÖFTBÖJNING *EXPLOSIV)



Ett hederligt upphopp. Fötterna höftbrett isär eller något bredare.

Svinga ner armarna och vänd rörelsen när du känner att du samlat tillräckligt med kraft.

Tryck med full kraft i ben och höft, försök hoppa rakt upp.

Låt armarna pendla med upp och ha kontroll på vart dom tar vägen i upphoppet (se bild).

Landa mjukt.

ETT TRÄNINGSPASS

Då har vi ett lätt ihågkommet träningspass som går att upprepa flera gånger i veckan.

Så här kan ett pass se ut:

10x Armhävning med frångskjut

20x Stående drag mot pannan

5+5x Enbens knäböjning (pistol squat)

5x Upphopp (Höftböjning *explosiv)

10x Hängande mage (benlyft)

Vila 1 min eller kör en kort sprint beroende på din fitnessnivå.

Nybörjare: upprepar 1-2 gånger

Medelnivå: upprepar 4-6 gånger

Avancerade: upprepar efter vad veckoplaneringen tillåter.

Är du väldigt ovan vid vissa av rörelserna ska du träna lite extra på just dom tills du känner dig bekväm med att utföra dom, därefter kan du bestämma hur många träningspasset ska bestå av.

SOMMARERBJUDANDE

Just nu har jag ett ERBJUDANDE för dig som läser Villa & Fritid.

20% SOMMARRABATT.

Behöver du ett personligt träningsprogram som är utformat efter just dig och din nuvarande fitnessnivå?

Maila till mig på info@martinbrinde.com och ange koden "Villa & Fritid" för att få ett personligt träningsprogram till 20% rabatt. (Ord pris 995:-)

ÄR DITT DRICKSVATTEN DRICKBART?



De tydligaste tecknen på att vattnet inte är bra är att vattnet är missfärgat och grumligt eller att det smakar och luktar illa. Vattnet som Lydia testat visar inga tecken på att det är dåligt.

Bakterier är den största föroreningskällan i grävda dricksvattenbrunnar.

Och källan till föroreningarna är inte sällan det egna avloppet.

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

CIRKA TVÅ MILJONER svenskar får idag sitt dricksvatten från borrade eller grävda brunnar. Enligt en studie från Socialstyrelsen har bara var femte brunn tjänligt vatten. Lika många är

otjänliga och den största andelen, 60 procent, är tjänliga med anmärkning.

– Tjänligt med anmärkning innebär inte någon akut hälsorisk, men det är viktigt att kontrollera brunnsvattnet och undersöka källan till föroreningarna, säger Marianne Löwenhielm på Socialstyrelsen.

SOCIALSTYRELSEN BRUKAR rekommendera brunnägare att göra en vattenanalys minst vart tredje år. Men det kan finnas skäl att göra analyser mer regelbundet, anser Marianne Löwenhielm.

– Vattenkvaliteten i brunnar kan variera under året och försämrats efter perioder med snösmältning och mycket regn. Därför kan det vara en bra idé att analysera vattnet under en nederbördsrik period och sedan jämföra med en torrare period för att få ett tydligt underlag.

GRÄVDA BRUNNAR är som regel mer känsliga för yttre föroreningar än djupborrande brunnar. Läckage av ytvatten kan leda till en mikrobiologisk tillväxt som utgör den vanligaste föroreningskällan.

– Har man förhöjda halter av mikroorganismer bör man i första hand undersöka sin brunn och kontrollera att det inte förekommer sprickor och läckage i brunnens konstruktion, säger Marianne Löwenhielm.

Bakterierna kan ofta härledas till omgivande avlopp. Och är avloppen i närområdet gamla och bristfälliga ökar risken för föroreningar i dricksvattnet.

– Man bör börja med att titta på sitt eget avlopp, eftersom det är i regel det som ligger närmast den egna brunnen.

DET ÄR ÄVEN VANLIGT med kemiska föroreningar i dricksvattnet, till exempel metaller, fluorider, kalk och salt. Dessa föroreningar åtgärdar man enklast med någon typ av vattenfilter.

– Det är viktigt att filterleverantören kan erbjuda en funktionsgaranti, vilket garanterar att reningen ger förväntat resultat och inga oönskade effekter, säger Marianne Löwenhielm.

Färg? Lukt? Smak? Bakterier? Föroreningar?

Hur mår Ditt vatten?

Brava vattenrening arbetar med vattenanalyser och vattenrening. Vi har lösningar för alla tänkbara problem med vattenkvaliteter och föroreningar.

Vi analyserar Ert vatten!

Kontakta oss för vattenkontroll. Vattenanalyser från **69:-**

Nu finns vi även i Göteborg!

BRAVA vattenrening Ring eller skicka ett mejl!

031-44 21 22 • anders@brava.se • www.brava.se
Vi säljer installerar och servar vattenfilter, pumpar och tryckkärl.

Har du egen borrade eller grävd brunn?

Med Enwas filter får du garanterat friskt och klart vatten.

Om vattnet är bräckt (salt) klarar vi det med vår RO-teknik.

Vi har lång erfarenhet inom vattenreningsteknik och har stor kunskap inom filtrerings- och avsaltningsteknik.

Kontakta Enwa för mer information om hur du får rent vatten.

ENWA

Backa Strandgata 8, 422 46 Hisingen Backa
Tel 031-742 92 50 www.enwa.se



Rent vatten – Det är klart!

Vi tillverkar kemikaliefria vattenreningsfilter med funktionsgaranti.

AQUA INVENT AB

FÄVRO

Koppargatan 18, 234 35 LOMMA
Tel. 040-41 31 35
E-post info@aquainvent.se, www.aquainvent.se



AAA

LUFTVÄRMEPUMP FÖR FRITIDSHUS Q Heat I-SAVE-530 Ett litet kraftpaket från Mitsubishi Electric.

Ger värme eller behaglig svalka i sommarvärmen. Kom igång och spara med en rivstart.

Q HEAT I-SAVE
MED LÅGTEMPERATUR-FUNKTION. HÅLLER Huset +10° VARMT NÄR DU INTE ÄR DÄR.

MITSUBISHI ELECTRIC

5 ÅRS GARANTI

CANVAC QUALITY

SUPERTYST INNERDEL FRÅN OTROLIGA 19 db(A)

ROT AVDRAGET DRA AV: 50% AV ARBETS-KOSTNADEN

VÄRLDSNYHET!

TOPPBETYG ENERGIKLASS!
VÄRME (SCOP) **A++**
KYLA (SEER) **A+++**

TOPPRESTANDA!
5,52 COP
4,9 SCOP

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

LUFTVÄRMEPUMP FÖR VILLAN

QHEAT 635/665 - Sveriges starkaste villa-värmepumpar!

LUFT/LUFT-VÄRMEPUMP - TRYGG OCH SMART VÄRME ANPASSAD FÖR VÅRT NORDISKA KLIMAT

- Dubbla delade vingar för bästa cirkulation – perfekt för tvåplanshus!
- Hyper Heating ger värme ned till -30 °C
- Human-sensor styr värmen dit den behövs
- Plasma Quad – världsunik filterlösning

5 ÅRS GARANTI
CANVAC QUALITY
CANVAC.SE

CANVAC
INDOOR AIR QUALITY

SE OM DITT HUS - VÄLKOMMEN IN TILL OSS OCH PRATA LUFTVÄRME

FALKENBERG: ELON SJÖHOLMS, NYGATAN 64 TEL. 0346-168 20

GREBBESTAD: ELINSTALLATION VÄST INDUSTRIVÄGEN 8. TEL. 0525-661 73

HALMSTAD: ELON SJÖHOLMS, SONDRUMSVÄGEN 29. TEL. 035-21 12 57

HENÅN: COMFORT B.JOHANSSONS RÖRFIRMA AB. TEL. 0304-309 49

KUNGSHAMN: COMFORT SOTENÄS RÖR AB, DINGLEVÄGEN 54. TEL. 0523-370 00

KUNGÄLV: KUNGÄLVS RÖRLÄGGERI AB, TRIOGATAN 5. TEL. 0303-127 75

LJUNGSKILE: COMFORT PETERSON RÖR, STRANDVÄGEN 4. TEL. 0522-201 07

LYSEKIL: COMFORT ERLING OLSSONS RÖR, LANDSVÄGSGATAN 24. TEL. 0523-109 85

TROLLHÄTTAN: ELON LOTTAS SPARKÖP AB, FÖRENINGSGATAN 9. TEL. 0520-102 45

UDEVALLA: KÖKSÄFFÄREN SPISEN, UNDAVÄGEN KÄLLDAL. TEL. 0522-884 30

VARBERG: ELON TRIVAS AB, LINDBERGSVÄGEN 2C. TEL. 0340-893 00

SKAFFA VATTENFILTER?

Läs det här först!

1. VATTENANALYS. Börja med att ta reda på om ditt vatten är förorenat och i så fall hur stora föroreningarna är. Gör en vattenanalys hos ett ackrediterat, oberoende laboratorium. Analysen ligger till grund för vilka åtgärder som behövs.

2. INVESTERING. Fundera på vad det skulle innebära för dig om ditt vatten blir renat. Vad är värdet för dig och din familj, hur mycket är du beredd att investera?

3. BEHOV. Vill du rena hela hushållets vatten eller bara dricksvattnet? Hur många är ni i familjen? Detta är viktiga frågor för att dimensionera rätt. Vill du ha ett vattenfilter som är automatiskt eller vill du sköta om underhållet själv?

4. FUNKTION. Kontrollera att filtret är enkelt att hantera när du till exempel skall fylla på nytt filtermaterial. Ett bra vattenfilter ska kunna användas i många

år framåt.

Tänk på att alla filter kräver viss service då och då, och att det inte finns några helt underhållsfria alternativ

5. OFFERT. Ta in offert på lämplig reningsutrustning och se att alla dina önskemål finns med.

6. VÄLJ LEVERANTÖR. När du väljer vattenreningsleverantör, tänk på att kontrollera: Vilka garantivillkor företaget har för sina produkter.

Vilken form av support företaget erbjuder – och eventuella kostnader för denna tjänst.

Att företaget är registrerat, hur länge det funnits och antalet anställda. Det ger en bild av vilken kompetens och service de har. Ett tips är att kolla upp företaget på: www.allabolag.se.



Ett bra vattenfilter ska kunna användas i många år framåt.

CANCERFRAMKALLANDE ÄMNEN I BRUNNSVATTEN

Ämnena som radon, arsenik och uran orsakar cirka 20 nya cancerfall per år. Det visar en ny studie från Arbets- och miljömedicin vid Göteborgs universitet.

Institutionen för Arbets- och miljömedicin har undersökt cirka 10 000 enskilda brunnar. Radoninslag förekom i två av tre vattenprov, mangan i vart tredje vattenprov och uran i vart fjärde vattenprov.

BORRADE BRUNNAR I BERG med granit som berggrund kan innehålla relativt höga uranhalter. 10-20 procent av de undersökta bergborrade brunnarna beräknas ha en uranhalt över gränsvärdet 15 mikrogram per liter.

Men det är inte strålningen från uranet som är farligt, utan uranets kemiska egenskaper som påverkar njurarnas funktion. Cirka 20 personer dör årligen i cancer orsakad av

ämnen som radon och bly i dricksvattnet.

I RAPPORTEN VARNAS DET särskilt för bly och mangan som kan orsaka skador i nervsystemet för barn, även i små mängder.

– Ett par tusen barn har så pass mycket bly i dricksvattnet att man kan räkna med att det påverkar IQ. Blyhalter som vi förr trodde var ofarliga vet vi i dag påverkar nervsystemet hos barn och utvecklingen av barns hjärnor, säger Lars Barregård, överläkare och professor vid Arbets- och miljömedicin vid Göteborgs universitet, som lett studien.

LB

HUR MÄRKER MAN OM VATTNET ÄR DÅLIGT?

De tydligaste tecknen är att vattnet är missfärgat och grumligt eller om det smakar och luktar illa. Ett annat vanligt tecken är att tvålen och schampot inte vill lösdra ordentligt och att det går åt för mycket tvätt- och diskmedel.

Även om ditt vatten ser rent ut kan det finnas föroreningar som inte märks, till exempel radon och tungmetaller.

Reningsmetoder. Det finns många typer av vattenfilter, be-

roende på vilka föroreningar man vill avlägsna. Några vanliga filtermaterial är:

AVJÄRNINGSMATERIAL som reducerar halter av järn, mangan, svavelväte.

AVSVURNINGSMATERIAL som används för att höja pH-värdet när vattnet är surt.

AKTIVT KOL som absorberar klor, lukt, smak och färg.



VATTENFILTER

En installation av ett vattenfilter bör grundas på en vattenanalys och uppgifter om vattenförbrukning samt pumpens kapacitet.

En **vattenanalys** ger en bild av vattnets sammansättning och därmed stöd för filterval. För ett hushåll beräknar man att en person förbrukar cirka 200 liter vatten per dag. Uppgift om pumpens kapacitet är viktig för att räkna till vid regenereringar av filtret.

Text&Bild: Aqua Invent



VATTENRENING
- Det är ditt vatten, ta kontroll över det! -

Vi på JMS löser dina vattenreningsbehov. Skräddarsydda filter som åtgärdar kalk, järn, mangan, svavel, väte, lågt pH, lukt, färg, smak m.m.
- Vi kan vattenrening.

JMS VATTENRENING

Munkerödsvägen 3
444 32 Stenungsund
Tel: 0303-80 200

www.jms-vattenrening.se

H₂O
Profss till Profss
FILTERTEKNIK

Nytt vattenfilter, eller service på ditt gamla

Kontakta oss på 0302-25590
info@h2ofilterteknik.se

FANN Produkter från FANN VA-teknik AB www.fann.se

Kompleta avloppslösningar
med 10 års funktionsgaranti

Vi erbjuder kompletta lösningar för ett hushåll och större anläggningar. Infiltrationer och markbäddar med **IN-DRÄN** teknik kräver betydligt mindre utrymme och kan anläggas så gott som överallt. Med FANNs nya fosforfällningsenhet som placeras inomhus uppfylls kraven för hög skyddsnivå vad gäller fosforrening - även vid infiltration.

Vi hjälper dig med projektering, dimensionering och installation av ditt enskilda avlopp så det uppfyller kraven från din kommun:

Björntjänst Väst
070-444 84 97
Lilla Edet
Tel. 0704-948497
www.btv.se

Hanarp 101 Heberg
Tel. 0768-29 11 24
www.hebergsentreprenad.se

TOVA GRÄVTJÄNST
GRÄVER DET MEST ÅT DE FLESTA
Tova 2 Tanumshede
Tel. 0705-52 22 60
www.tovagr.se

SB Grävtjänst AB
Kuballe 200 Rönneå
Tel. 0705-77 70 22
www.sbgravtjanst.se

RADON
Dricker du ohälsosamt radioaktivt vatten?

Radonett är Europas mest sålda och effektiva radonavskiljare.

RADONETT

- reningsgrad av radon 97-99,9%
- tar bort svavelväte
- höjer pH-värdet till ca 7,5

Ring 0248-102 78 så hjälper vi dig
Radonett • info@radonett.com • www.radonett.com

Fabriksförsäljning
VAPENSKÅP OCH SÄKERHETSSKÅP

Unisafe
Rättvik www.unisafe.nu

Hällebergsväg 46, Rättvik • 0248-107 04

Så här får du friskt vatten!

- ✓ **Analys**
Av ackrediterat analysföretag
- ✓ **Filter**
Med reningsgaranti
- ✓ **Service**
Direkt på telefon (eller mail)

031-997700
info@callidus.se **CALLIDUS**
PROFFS PÅ VATTENRENING

Kvalitetsfönster - Spara energi och pengar!

- ✓ Underhållsfria kompositfönster - lång livslängd!
- ✓ Tio års tillverkningsgaranti!
- ✓ Bullerdämpande säkerhetsglas!
- ✓ RAL-certifierat material - hög kvalitet!
- ✓ 30 års erfarenhet!

OBS! Halva arbetskostnaden med ROT-avdraget

AirZone
0322-146 50 070-929 60 48
info@airzone.se • www.airzone.se

MILJÖSKATT FÖRESLÅS FÖR ENSKILDA AVLOPP

**Havs- och Vattenmyndighe-
ten vill skärpa reglerna för att
snabbare få bukt med förore-
ningar från enskilda avlopp.
Bland annat vill man införa en
särskild miljöskatt för icke god-
kända avloppsanläggningar.**

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILDER: JE WEINITZ

Cirka en miljon fastigheter i Sverige har enskilda avlopp. Av de fastigheter som har enskilt avlopp med WC, cirka 700 000, bedöms bara hälften vara godkända och i gott skick. Flera äldre hus på landsbygden har endast någon form av slamavskiljning som rening, vilket inte räcker med dagens regler.

ENLIGTHAVS- OCH VATTENMYNDIGHETEN, HaV, åtgärdas bara ett par procent av de



Piska och morot. Husägare som förbättrar sina avlopp ska komma billigare undan enligt det nya skatteförslaget.

icke godkända avloppen per år. Med den takten bedömer man att det tar 70 år innan alla avlopp är godkända.

– Om de olagliga avloppen ska för-
svinna inom en 10-årsperiod så behöver
åtgärdstakten mer än fördubblas, säger

Kajsa Berggren, chef
för enheten för god vat-
tenkvalitet.

**FASTIGHETSÄGARE SOM
STRUNTAR I** att åtgärda
sitt olagliga avlopp ris-
kerar böter eller att få
sitt tillstånd omprövat.
Men det är ett krångligt
och tidsödande sätt att
komma tillrätta med de
olagliga avloppen.

– Därför räcker det
inte att bara öka re-

surserna vid kommunala tillsyns- och
tillståndsmyndigheter. Det behövs också
andra åtgärder för att få fastighetsägare
att göra nödvändiga förändringar, säger
Magnus Hennlock, utredare på enheten
för analys och forskning.



Utsläpp från små avlopp bidrar till övergödningen i hav och vattendrag.

EN MILJÖSKATT PÅ AVLOPP kan jämföras med
köp av miljöbil som ger rätt till befrielse från
fordonsskatt i fem år. Den som förbättrar eller
byter ut sitt gamla avlopp slipper skatt eller får
en nedsättning under en viss period.

– Hur lång skattebefrielseperioden ska
vara behöver närmare utredas, säger Magnus
Hennlock.

HaV har fått i uppdrag av regeringen att
utreda enskilda avlopp och kommer att re-
dovisa sina förslag till miljödepartementet
senare i vår.

HaV:s UTREDARE FÖRESLÅR FÖLJANDE ÅTGÄRDSKAPET:

- **Tydligare regler** i form av generella
föreskrifter.
- **En miljöskatt** för enskilda avlopp
med skattebefrielse för
fastighetsägare som genomför
nödvändiga åtgärder.
- **En avloppsdeklaration** som tydligt
informerar om statusen för
fastigheters avlopp.

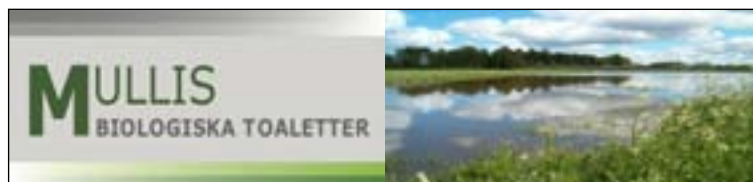
FAKTA

ENSKILDA AVLOPP

I Sverige är markbaserad
rening vanligast. Närmare
400 000 fastigheter har
infiltration eller markbädd,
cirka 140 000 har sluten
tank eller urinseparering,
14 000 har minirenings-
verk och cirka 8 000
fastigheter är anslutna till
gemensamma anläggning-
ar för 25–200 personer.

Övriga avlopp är inte
ansluta till WC, eller har
enklare reningsteknik.

Cirka 130 000 anläggning-
ar bedöms vara olagliga,
på grund av alltför bristfäll-
ig rening.



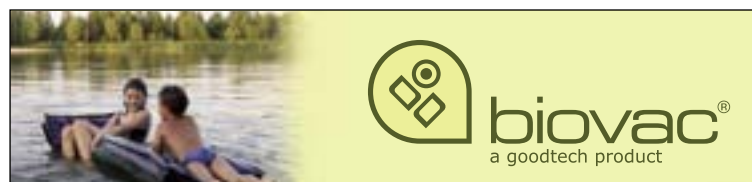
Mullis tillverkar biologiska
toalettsystem i rostfri plåt.
De är miljövänliga, luktfria och
behöver varken el eller vatten.

Vi har ett flertal olika storlekar
på tankarna som går att
anpassa efter just era behov.



Få en lyxigare känsla med de
designade, urinseparerande
porslinsstolarna, som kan fås
med eller utan vattenspol-
ning.

www.mullis.se



Reningsverk för enskilda avlopp - din investering i framtiden

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

Vi har reningsverk som passar
1-200 hushåll.

Kontakta oss så hjälper din
lokala distriktsrepresentant
dig att utforma ditt avlopp.



För nedgrävning



Unik anläggning ovan jord
som inte kräver kommunal slamtömning!

Biovacs produkter marknadsförs av:
Bra Miljöteknik Sverige Ab
Tel: 0522-13 000
Mail: info@bramiljo.se
www.biovac.se

Biovac är marknadsledande i Norden
inom produktion och leverans av
minireningsverk. Vi har sedan 1982
levererat mer än 11 000 reningsverk
till privatpersoner och kommuner.

Ska du ha en mulltoa? Fråga efter MullToa!

MullToa 65 är den enda svenska
miljögodkända toaletten (Svanen-
märkt). Om du vill ha en MullToa,
se till att du får en. Hetaste tipset:
MullToa är alltid märkt MullToa.
Allt annat är något annat.

- Godkänd i alla kommuner
- Hygienisk, enkel tömning (mull)
- Lätt att sköta
- Ingen separering
- Enkel installation
- Slutet system - inget avlopp
- Luktfri
- Ekonomisk



Se hela produktserien – och hitta din
närmaste återförsäljare! www.mulltoa.com

MullToa
ORIGINALET!

– Lite rundare. Lite vänligare. –

Tel: 031 42 29 30 Fax: 031 42 49 08 info@mulltoa.com www.mulltoa.com



Vår specialité:

**VATTEN- &
AVLOPPSRENINGSVK**
från BAGA för 1-200 hushåll

**Kontakta oss för
ett bra anbud!**

**Br. CARLSONS
ENTREPRENAD AB**

www.carlson-graver.se

**Christer 0708-92 66 69 • Göran 0708-86 41 85
• Robert 0708-86 41 80**

En stark samarbetspartner när det gäller!

MILJÖSÄKERT AVLOPP

Det ställs höga krav på enskilda avlopp längs Västkusten. Stugägaren Tomas Eriksson på Tjörn valde – efter mycket letande – ett beprövat minireningsverk.

TEXT: LARS BÄRTÅS

Tomas Eriksson har nyligen rustat upp sin enkla sommarstuga på Tjörn med ett nytt badrum och wc. Tidigare fanns endast en mulltoa och en trekammarbrunn för disk- och badvatten.

– Vi vill kunna bo i stugan även under vinterhalvåret och behöver av praktiska skäl en modernare avloppslösning, berättar Tomas.

FÖRUTOM DET NYA BADRUMMET var det nödvändigt att installera ett avloppssystem som klarar de stränga miljökraven på Tjörn. Men att hitta rätt sorts avlopp var ingen lätt uppgift, fastslår Tomas.

– Det är en djungel av olika avloppsanläggningar och minireningsverk. Som fastighetsägare måste man kolla upp mycket fakta och göra sin egen bedömning av hur tekniken fungerar. Det är också svårt att förlita sig på de testresultat som leverantörerna redovisar på sina hemsidor.

ÄVEN OM KOMMUNEN INTE KAN rekom-



FAKTA | TOMAS MINIRENINGSVERK

Minireningsverket är indelat i fyra kammare där reningen sker stegvis, enligt "aktiv slammetoden". I avloppsvattnet finns naturliga bakterier och mikroorganismer som, tillsammans med syre, skapar en biologisk rening.

Efter processen sker en efterpolering som innebär att vattnet blir fullständigt rent och kan återföras till naturen. Minireningsverket är försett med ett manöverskåp som gör det möjligt att övervaka driften och upptäcka eventuella fel.

mendera specifika tekniklösningar hade Tomas ändå nytta av att prata med miljökontorets handläggare. Han fick tips och länkar till olika informationssidor som underlättade sökandet.

– Det känns bra att ha en dialog med

Avloppsgrävning vid Tomas Erikssons stuga. Den kompakta anläggningen består av ett minireningsverk (t h) med efterpolering (t v) som renar vattnet.

kommunen om vilka krav som gäller innan man bestämmer sig. Man får vägledning och kan sortera bort sådana alternativ som inte brukar godkännas.

TOMAS HAR ETT RELATIVT LITET tomtutrymme, vilket begränsade alternativen.

Det finns inte heller så många närliggande grannfastigheter i området, i annat fall vore det kanske möjligt att ordna ett gemensamt avloppsanläggning.

– Jag begränsade mig till att välja mellan ett par olika minireningsverk som

funnits länge på den nordiska marknaden. Jag kollade hur anläggningarna såg ut, hur mycket skötsel de krävde och vad servicen kostade.

INSTALLERAR MAN ETT MINIRENINGSVERK krävs det ett serviceavtal med leverantören. Avtalet fungerar som en garanti men är också ett krav för att anläggningen ska bli godkänd av kommunen.

– Villkoren och priserna för serviceavtalen skiljer sig en del mellan olika leverantörer och i vårt fall räcker det med service en gång per år, eftersom vi har ett litet hushåll.

TILL SLUT FÖLL TOMAS VAL på ett minireningsverk, kallat Biovac, som är ett kompakt system utan rörliga delar. I reningsverket, som grävts ned på tomten, renas avloppsvattnet i olika kammare för att sedan efterpoleras i ett ytterligare reningssteg.

– Man kan välja efterpolering som ett tillval, vilket var nödvändigt i vårt fall på grund av kommunens krav.

MINIRENINGSVERKET RENAR AVLOPPET med naturliga bakterier och kräver en viss regelbunden tillförsel av avloppsvatten för att fungera korrekt. Detta kan utgöra ett problem för ett fritidsboende där man inte vistas så ofta.

– I vårt fall borde reningsverket fungera eftersom vi övernattar i stugan med jämna mellanrum.

Minireningsverket är nu installerat och godkänt av kommunen.

– Det har varit en rätt stor investering, men samtidigt får man se det som en investering för boendet och miljön. Och dessutom är det bra att ha ett godkänt avlopp som höjer värdet på stugan ifall vi skulle vilja sälja den, säger Tomas.

Listan är lång ...

- Totalentreprenad för vägar • Vägunderhåll • Förstärkningar
- Byte av vägtrummor • Vägbyggnader • Dikning
- Sprängningsarbeten • Totalentreprenad markarbeten
- Fyllning och schaktning • Avloppsanläggningar
- Dräneringsarbeten • Husdränering • Vägsladdning
- Transporter, material, schakt och anläggning • Snöröjning
- Nedgrävning av fiberkabel • Stubbfräsning
- Försäljning av krossmaterial och jord

... men listor är aldrig helt kompletta!

Ring gärna och fråga om du inte hittar vad du behöver!



0708-77 02 38



DIN leverantör inom AVFALL - VATTEN - AVLOPP

- Spolning och slamsugning av ledningar och brunnar
- Underhållsspolning av lägenheter
- Tömning av septitankar
- Relining
- TV-inspektion av ledningssystem
- ADR-Transporter och omhändertagande av farligt avfall
- Brunnssprängningar med modern utrustning

JOUR DYGNET RUNT



Tel 031-33 00 500

order@cleanpipe.se

www.cleanpipe.se

BioKube – ett riktigt reningsverk, i det lilla formatet



- Kompakt biologiskt-kemiskt minireningsverk för ett hushåll och uppåt.
- Kompletterat tillsammans med en slamavskiljare, t.ex. trekammarbrunn. OBS. Goda möjligheter att återanvända befintlig slamavskiljare!
- Serviceavtal och enkelt underhåll
- Minireningsverk som verkligen fungerar för fritidshus
- Över 3000 installerade "Biokuber" 2010
- **BioKube BÄST I TEST!**

*Länstyrelsen, Västra Götaland, Rapp. 2009/07

BioKube Venus

kompakt minireningsverk för ett hushåll (höjd 185 cm, diameter 110 cm, vikt 160 kg)

Kontakta IFO Vattenrening för mer information!



Jets™ vakuumtoalett
- för villor, stugor och fritidshus

Tel: 08 756 94 09 / 031-52 40 10
www.combutech.se • www.jets.se

Kombinera vakuumtoaletten med Ecomotive reningsanläggning för bdt-vatten!

Jets™ distribueras i Sverige av:

COMBUTECH

JETS™

HÅLLBART TRÄ

UTAN MILJÖPÅVERKAN

Alger, röta och smuts kan snabbt göra den fina träverandan fläckig och ful. Men det finns miljövänliga alternativ för den som vill hålla virket intakt och slippa slitsamt underhåll.

Träskydd brukar förknippas med tryckimpregnerat virke och miljöfarliga kemikalier. Men sedan några år finns miljövänlig teknik som gör att trä blir resistent mot röta, fukt och vatten. En av de nya metoderna är att modifiera träets fibrer med naturligt kisel, vilket resulterar i att träet får en fysisk barriär som skyddar mot fukt och röta. En annan positiv effekt är att kiselämnet inte är brännbart och därigenom också är resistent mot eld.

I SVERIGE HAR TEKNOLOGIN utvecklats av forskare vid Stockholms universitet och Sveriges lantbruksuniversitet, SLU. Teknologin ligger idag till grund för OrganoWoods produkter,



OrganoWoods modifierade trallvirke åldras ungefär som vanligt trä och blir med tiden silvergrått.

som både består av olika typer av modifierat trallvirke och ytbehandlingssystem.
– Användningsområden för de modifierade träprodukterna är exempelvis trädäck, altaner, sandlådor och spänger. Andra applikatio-

ner där ett bra röt- och flamskyddat trä är intressant är exempelvis vindar, källare och fasadpaneler.

EN ANNAN EGENSKAP är att underhållsbehovet minskar. Istället för traditionell årlig inoljning rekommenderar företaget att virket ytbehandlas med en vattenavvisande produkt (OrganoWood-smuts-& vattenskydd), vilket fungerar som en effektiv trallolja. Behandlingen görs efter att virket har lagts och kan sedan genomföras med cirka 2-3 års intervall. Virket kan även strykas med vanliga lasyrer baserade på akrylat. Däremot ska inte alkydolfjärfärger eller vanliga träoljor användas då dessa inte fäster på virkets yta.

HUR ÄLDRAS DÅ OrganoWoods modifierade trallvirke? Jo, virket åldras ungefär som vanligt trä och blir med tiden silvergrått. Hur snabbt virket grånar beror emellertid väldigt mycket på hur det placeras, i vilket väderstreck det står och hur utsatt det är för väder och vind.

LB



Vi är experter, låt oss göra jobbet.

Som auktoriserad Grön-Fri entreprenör utför vi arbetet – vilket innebär en trygghet för dig. Med rätt kunskap om produkt, utrustning och hjälpmedel gör vi ett effektivt och kvalitetssäkrat arbete. Hanteringen med kemikalierna sker med största miljöhänsyn och gällande normer om säkerhet och personligt skydd följs. Vi lämnar offert utan kostnad och i de flesta fall besöks objektet så att omfattningen och åtgärd kan bedömas.

Välkommen att kontakta oss!



Vi tar bort alger, mossa och lav på ditt hus!

Alger, mossa och lav blir allt vanligare på våra tak och fasader. Det stora problemet med denna påväxt är att den misspyrder och kan förstöra hela intrycket av fastigheten.

Påväxten binder dessutom fukt, i värsta fall kan det leda till att takpannor och tegelfasader vittrar sönder eller att träfasaden får rötangrepp. När väl påväxten har etablerats växer den i en allt ökande takt.

Men det finns en lösning den heter Grön-Fri. Som auktoriserad entreprenör hjälper vi dig att få rena tak och fina fasader.

PRISEXEMPEL 150 KVM

Rengöring / Taktvätt	3 300 kr
Påläggning av medel	4 500 kr
ROT-avdrag	- 2 775 kr

Din faktura	5 025 kr (ink moms)
-------------	------------------------

Vi kör med fasta priser på Mitt Tak, så det tillkommer inga kostnader utöver det som finns på offerten som vi lämnar till er. Det är samma priser oavsett lutning på tak som gäller. Priset kan variera något i samband med mängden påväxt på ert tak.

RING OSS REDAN IDAG
031 - 788 02 08



Putsad fasad med angrepp av rödalger. 4 månader efter behandling av Grön-Fri. Inget efterarbete.



Tak av betongpannor med angrepp av alger och lav. 2 år efter behandling av Grön-Fri. Inget efterarbete.



www.mitt-tak.se Mobil +46 72 313 86 05 Alströmgatan 2
info@mitt-tak.se Kontor +46 31 788 02 08 411 01 Göteborg
Företaget innehar F-Skatteseedel Orgnr: 9002103365



SVERIGES VITVARUKEDJA



6 års totalgaranti! *

Wood's DS28F

Perfekt allround-maskin. Lämplig att avfukta i källare, torkrum, sommarstugor, husvagnar, båtar. God avfuktning ända ned till +5 grader.

3.995:-

ord.pris 4.995:-

Wood's DS15F

Optimal kryppgrundsavfuktare. Stor luftgenomströmning. Lämplig för 10 till 50 m². Passar även i källare, garage eller på vindar.

3.495:-

ord.pris 3.995:-

* Gäller vid registrering samt årligt filterbyte



4 HÄRLIGA FÄRGER

Piccolino Klotgrill

Läcker portabel kolgrill som är perfekt att bära med sig, och enkel att förvara då den tar lite plats. Kvalitetsgrill som levereras med: Helemaaljerat klot Praktisk kolbehållare invändigt Varmhållningsgaller invändigt. En rostfri grilltång medföljer, som enkelt kan placeras på benställningen.

399:- ord.pris 449:-



Wood's MRD10

Liten och smidig, perfekt för badrum, tvättstugor och källare. Varmluft utsläpp på ovensidan. Självavstängning vid full behållare eller temp under fem grader. Praktiskt handtag.

1.495:- ord.pris 1.995:-



Wood's MDC16

Liten och smidig endast 12 kilo. Perfekt för båten, badrummet eller sommarstugan. God kapacitet. Torkar tvätten på ca 12-15 timmar.

2.795:- ord.pris 3.495:-

Wood's
AVFUKTARE FROM CANADA



Luftkonditionering HACE TC-9000

Tystgående, kompakt och effektiv. Idealisk för sovrum, kontor mm. upp till 26 m². Avfuktar samtidigt som den kylar. Hjulförsedd, lätt att flytta dit den behövs för stunden. Termostat +17°C till +30°C. Energieffektiv.

2.995:- ord.pris 3.995:-



LANDMANN

Gasolgrill 3 brännare

Prisvärd gasolgrill med praktisk sidobrännare.

Följande utrustning ingår:

- 3st brännare i rostfristål
- 3st flametamers som sprider värmen mm
- Emailjerat grillgaller
- Termometer på locket
- Sidobrännare för tillagning i kastrull, stekpanna etc.

1.995:- ord.pris 2.495:-

elhuset
DIN ELON BUTIK I STORA HÖGA

STORA HÖGA
Vallenvägen 1
Tel: 0303-79 89 89

ELVARUHUSET
TRIVAS

KUNGSBACKA
Kabelgatan 16
Tel: 0300-748 60

ELVARUHUSET
TRIVAS

KINNA
Handelsgatan 2
Tel: 0320-104 00

ELVARUHUSET
TRIVAS

VARBERG
Lindbergsvägen 2C
Tel: 0340-893 00

Luft/Vattenvärmepump "Split" från Bosch

nyheter!

Nya Bosch Compress 3000 AWS är en lättinstallerad luft-/vattenvärmepump av Split-modell. Split-konstruktionen innebär att inget vatten cirkulerar till uteenheten, vilket bl.a. undviker frysrisker vid strömbavbrott. Värmepumpen är försedd med inverterteknik och kör bara så mycket som situationen för stunden kräver, vilket leder till både minskat slitage och sänkt energiförbrukning. Compress 3000 AWS finns i flera storlekar för olika effektbehov.

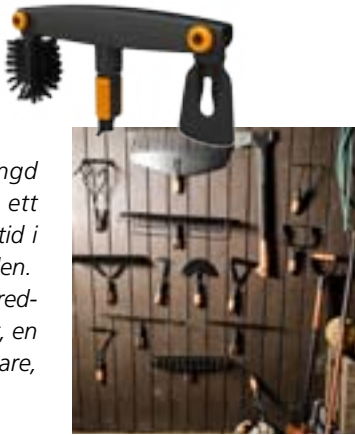


Multi slip

Behöver panelen, staketet eller trämöblerna lite extra omtanke? Nu lanserar Bosch slip-maskinen PRR 250 ES som gör det möjligt att slipa områden där inga andra maskiner tidigare kommit åt. Slipen har en rad olika tillbehör och kan därför anpassas till olika typer av ytor och material. Den kan användas på både jämna och ojämna ytor, som till exempel trappträcken, golvlistor eller möbler med tydliga konturer.

Multi redskap

Fiskars multifunktionella serie QuikFit med utbytbara redskaps-huvuden kommer till utmärkt användning. I serien finns en mängd redskap som samtliga passar till ett och samma skaft vilket sparar dig tid i trädgården och plats i redskapsboden. Serien utökas nu med fem nya redskap. Nyheter är en grov gårdskvast, en finare altanborste, en takrännerensare, en toppsax samt en rabattkratta.



Vi har vad din trädgård behöver!

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

Hela sortimentet hittar du på
www.lysegarden.se
Öppettider: 06.45 – 15.30
Tel: 0303 - 22 31 30

Lysegården
Sand & trä

Hämta själv eller
beställ & vi levererar!

Vi älskar sten...

Kampanjerbjudanden

Trädgård & fasad

Trädgård

Vi har en mängd fina erbjudanden på produkter för din trädgård, bl.a. riktigt fint trallvirke från Norrland från 9:85 kr/lpm.

22x95 mm 9:85 kr/lpm

Fasad

Finsågat grundmålåt från Norrland

22x145 mm 18:95 kr/lpm

22x95 mm 12:60 kr/lpm

Priserna gäller tom 29/6 2013

Priserna gäller tom 30/9 2013

Vi har även kampanjpriser på flaggstänger, högtryckstvättar vindskydd & spik!

Välkommen till din Träminutenhandlare

Träminuten

Ljungskile Tanum Svanesund Kville
Uddevalla Henån Mariestad Frillesås www.traminuten.se

Rätt pris från början!

Rustik 200x133x50 naturgrå 149,-/m²

Jönåker-panna Ytbehandlad 58:75 /m²

Regel C14 45x95	18,70/lpm	Nu 13,90/lpm
Regel C14 45x120	23,30/lpm	Nu 19,90/lpm
Regel C14 45x145	28,00/lpm	Nu 23,90/lpm
Trall 34x145 imp	24,00/lpm	Nu 22,00/lpm
Trall 28x120 imp	14,95/lpm	Nu 12,90/lpm
Trall 22x95 imp	11,10/lpm	Nu 9,00/lpm
Regel imp 45x95	21,60/lpm	Nu 17,00/lpm
Regel imp 45x120	27,10/lpm	Nu 23,00/lpm
Regel imp 45x145	31,20/lpm	Nu 27,00/lpm
Klädsel finsåg 22x120	12,00/lpm	Nu 9,90/lpm
Klädsel finsåg 22x145	14,40/lpm	Nu 12,90/lpm
Lockläkt 22x45 fasad	6,40/lpm	Nu 5,95/lpm
Klädsel finsåg 22x120 grundm	16,90/lpm	Nu 15,90/lpm
Klädsel finsåg 22x145 grundm	19,10/lpm	Nu 17,90/lpm
Byggtimmer 120x140mmx2400 mm	226,50/st	Nu 219,00/st
Sockel furu 12x56	17,70/lpm	Nu 15,00/lpm
Sockel furu 12x69	20,00/lpm	Nu 18,00/lpm
Sockel furu 12x56 vit	25,90/lpm	Nu 19,95/lpm
Sockel furu 12x69 vit	29,00/lpm	Nu 25,00/lpm
Foder furu 12x56	18,30/lpm	Nu 16,00/lpm
Foder furu 12x56 vit	27,30/lpm	Nu 24,00/lpm
Rough panel 14x120 vitm	25,90/lpm	Nu 24,00/lpm
Gipsskiva 13x1200x2400	95,50/st	Nu 79,90/st
Gipsskiva 13x900x2500	91,50/st	Nu 74,00/st
Board 3,2x1220x2440	64,00/st	Nu 59,00/st
Golvspån 22x620x1820	106,00/st	Nu 99,00/st
Osb-skiva 3 11x2440x1197	160,00/st	Nu 129,00/st
Isolering 45mm 6,61 m2 Rockwool	189,50/pkt	Nu 168,00/pkt
Underlagspapp MB350 k-kant 15x0,7 m	343,50/rulle	Nu 299,00/rulle
Takpanna jönåker 2-kup röd, svart, t-röd	7,75/st	Nu 6,60/st
Nockpanna jönåker röd, svart, t-röd	49/st	Nu 43,00/st
Vittringe taktegel 2-kup	16,40/st	Nu 15,50/st
Hängränna 125 mm 3000 mm svart, vit	219,00/st	Nu 165,00/st
Stuprör 87 mm 2500 mm svart, vit	237,00/st	Nu 169,00/st
Grov/finbetong 25 kg	59,00/säck	Nu 39,90/säck
Byggcement 25 kg	63,50/säck	Nu 49,00/säck
Plint 500 mm betong justerbar	148,00/st	Nu 115,00/st
Plint 700 mm betong justerbar	200,00/st	Nu 149,00/st
Ytterdörr lappporten 10x21 glas vit	5200,00/st	Nu 4995,00/st
Ytterdörr lappporten 10x21 tät vit	4800,00/st	Nu 4450,00/st
Innerdörr 3-speg Stil 374 vit 7/8/9x20/21	856,00/st	Nu 790,00/st
Innerdörr Slät vit 7/8/9x20/21	502,00/st	Nu 498,00/st
Trallskruv turbo 4,2x57 mm (500 st)	210,50/pkt	Nu 149,00/pkt
Spik 100-34 RÄFF FZV MINILÅDA	319,50/låda	Nu 269,00/l
Spik 75-28 RÄFF FZV MINILÅDA	319,50/låda	Nu 269,00/l
Oljefärg Plus vit 3 liter	695,00/st	Nu 522,00/st
Lättspackel Unik Medium 10 liter	265,00/st	Nu 249,00/st
Rödfärg Traditionel Slam 10L	349,00/st	Nu 295,00/st

XL BYGG **STRÖMSTAD TRÄVARUAFÄR** **ELON**

Mån-fre 8-18, lör 9-15, sön 11-15 Tångenv 3, Strömstad 0526-623 80

Välkommen till en riktig Verkstad!

Hos oss gäller följande:

- ▶ Vi är auktoriserade på Audi
- ▶ Vi lovar dig en servicetid inom 1 vecka
- ▶ Vi tar hand om garantireparationer och återkallningskampanjer
- ▶ Vi har de rätta verktygen för Audi
- ▶ Vi är utbildade på Audis alla modeller och utbildas kontinuerligt
- ▶ Vi använder bara Audi Originaldelar
- ▶ Vi utför kostnadsfritt de tekniska uppdateringar/åtgärder som fabriken föreskriver
- ▶ Hos oss kan du dela upp dina kostnader 6 månader utan ränta och avgifter
- ▶ Servar du bilen hos oss ingår en Mobilitetsgaranti med bärgning och ersättningsbil eller hotellövernattning vid akut driftstopp utan kostnad

Välkommen på nästa service eller reparation hos oss. Då får du också möjlighet att själv jämföra oss med verkstaden du går till idag.

Ring och boka tid idag!

Audi Service

www.ORUST MOTOR.SE

Hälla 815
473 97 Henån
Tel: 0304-23046

44 **Villa & Fritid** 2013 nr 4 2013 nr 4 **Villa & Fritid** 45

J&F Fritid

Nöjda kunder i 19 år

Sveriges mest sålda pool!

Direktleverans!

Se hemsidan för aktuella specialerbjudanden

Tillbehör till de flesta pooler

Kvalitetspooler

Till marknadens bästa pris!

Storpool "Delux" 15.900 / 22.900,-

Rund / Oval från: "Basic" 11.900 / 18.900,-

0585 31661 www.jf-fritid.se

Spruta din vind med Paroc Lösull!

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

www.hogsboverken.se

HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB

– Auktoriserad entreprenör för Paroc lösull –

Gunnarvägen 4A, 437 21 LINDOME

Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89

PAROC

Insulate for life

Mobil: Carl Ahlgren 0705-85 78 09, Anders 0709-30 05 55

HEED & THOM

D E S I G N

10 min från centrum.

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

MOBALPA

Lundins

KÖK & INTERIÖR

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

HEED & THOM

D E S I G N

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

Supersnurran 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 supersnurran uppnå tillräcklig ventilation enligt dagens krav. Härvid ernås även möjligheter att minska fukt och mögelbildningar i ytterväggar.

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

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

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.

TSAB

T. STÅHL BYGG AB

Tel. 031-23 12 41. t.stalbyggab@telia.com

The bed of your dreams.

Hästens

www.hastens.com

MONTE

Många komb. och träslag

Lamino med pall i olika färger och träslag!

Lagervara.

STOLAB'

Lilla Åland

Lagervara.

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

Handy klassisk soffa i många kombinationer och färger!

BRUNO MATHSSON

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

Meijers

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10 (vid lasarettet) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!

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

PEO JOHANSSONS

FASTIGHETSVÄRDERING AB

Telefon: 0302-151 37

Ansvarsförsäkrade

FASTIGHETSVÄRDERING
BESIKTNINGAR
BYGGTEKNISK RÅDGIVNING

www.peo-vardering.se

SAMHÄLLSBYGGGÄRNA

Agria

Djurförsäkring

Jag hjälper dig att skraddars en djurförsäkring som passar för just dig.

Stefan Mattsson
Smådjursombud
070-607 31 11
stefan.mattsson@ombud.agria.se

Vem vill vara vanlig? Besök oss om du inte vill vara en i mängden!

JUST NU: EXTRA FÖRMÅNLIGA PRISER!

Reparation & tvätt

1 års bytesrätt + 5 års kvalitetsgaranti

REZA'S ORIENT MATTOR

Södra vägen 18, mitt emot Lorensbergs P-däck

Vardagar 10-18 • Lördagar 10-15

Telefon: 031 - 18 06 35

BRÖDERNA JOHANSSON

SANDFÖRSÄLJNING

1924-2011
TRE GENERATIONER -
KÖR MED MILJÖTÄNKANDE!

Inge Mobil 0706-37 54 22
Glenn Mobil 0706-44 51 10
Kranbil Christer 070-200 10 03

Vi tänker på miljön!

- allt ni behöver av bergkross, sand & jord!

Vi utför allt från leveranser åt anläggningsföretag till mindre leveranser åt privatpersoner.

Sand • Grus • Vägmaterial • Makadam • Singel • Jord- & Täckbark

Fax 0300-243 85 - Sätillvägen 400, 43972 Fjärås - www.brjohansson.se

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

www.villafritid.se

KAYCAN

Trött på ständigt fasadunderhåll?

PVC Fasad

Naturtrogen trästruktur

Enkel att installera

20 Års garanti

kaycan.se 031-87 85 10
fasadcenter.se 070-857 5131

Dammsugaren.se

Dammsugaren.se
Phone 031-650300
E-Mail info@dammsugaren.se
Parnmätaregatan 10

Öppningserbjudande

Proffs på Centraldammsugare!

Marknadens mest kompletta utbud av centraldammsugare

OBS! Vi har öppnat NY BUTIK!

Spara upp till **30% på centraldammsugarpaket**

KAMPANJ

TRYGG E-HANDEL

allaway Nilfisk CANVAC BEAM HUSKY

Demidekkare målar gärna.

MEN INTE SÅ OFTA.



*Följande sidor
går i södra
upplagan.*

DEMIDEKK ULTIMATE – Nu även som helmatt

- Gör att huset ser nymålat ut under längre tid.
- Unik kombination alkydolja/akryl.
- Välj mellan klassiskt halvblankt eller elegant helmatt.
- Mycket långa underhållsintervaller.



NYHET
Helmatt
elegant
utseende

BLI EN DEMIDEKKARE DU OCKSÅ

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

colorama

ASKIM HANTVERKSVÄGEN 12
TEL 031-748 47 30. www.colorama.se

colorama

KUNGÄLV TEKNIKERGATAN 7
TEL 0303-630 40. www.colorama.se

colorama

MÖLNLYCKE HÖNEKULLAVÄGEN 21
TEL 031-88 56 88. www.colorama.se

colorama

ONSALA MARIEDALSVÄGEN 234
TEL 0300-618 88. www.colorama.se

colorama

PARTILLE MELLBYVÄGEN 33
TEL 031-340 05 70. www.colorama.se

colorama

STENKULLEN FÄRGVÄGEN 6
TEL 0302-222 45. www.colorama.se

colorama

STENUNGSUND ÄNGSVÄGEN 7
TEL 0303-830 80

colorama

VARBERG BIRGER SVENSSONS VÄG 19
TEL 0340-890 25. www.colorama.se

colorama

ÖCKERÖ STRANDEN 2
TEL 031-96 25 00. www.colorama.se

Garanterat varm sommar!

Njut av sommarkvällarna, också när det är det svalt ute. Med en eldstad från Eldabutiken är det möjligt! Vi är med hela vägen, från fundering till dess att allt är installerat och du tänder första brasan. Så vänta inte – köp värmen nu!

CONTURA 510:1
JUST NU!
12.800 kr
Ordinarie pris 15.800 kr
Månadspris 609 kr*

Erbjudanden gäller t.o.m. 28 juni 2013.



**KAMIN-
RABATT:
3.000 kr**
Gäller ALLA
Conturakaminer i
500-serien!

**SKORSTENS-
RABATT:
2.000 kr**
Gäller Premodul skorsten,
vid samtidigt köp av
VALFRI Contura-
kamin.



CONTURA 590T
JUST NU!
23.900 kr
Ordinarie pris 26.900 kr
Månadspris 1.091 kr*



CONTURA 585
JUST NU!
15.900 kr
Ordinarie pris 18.900 kr
Månadspris 743 kr*



CONTURA 560K
JUST NU!
20.200 kr
Ordinarie pris 23.200 kr
Månadspris 930 kr*



CONTURA 520T
JUST NU!
19.700 kr
Ordinarie pris 22.700 kr
Månadspris 909 kr*

Eldabutiken Kungsbacka Borgåsv 12, Tel: 0300-385 01. **Öppet:** M–To 10–18 | F 10–15 | L 10–14
Eldabutiken Varberg Äckregårdsv 2, Tel: 0340-15140. **Öppet:** M–To 10–18 | F 10–14 | L 10–14
Eldabutiken Mölndal Ekenleden 13A, Tel: 031-27 01 18. **Öppet:** M–To 10–18 | F 10–15 | L 10–14

www.eldabutiken.se



Vi är med. Hela vägen.

funnits länge på den nordiska marknaden. Jag kollade hur anläggningarna såg ut, hur mycket skötsel de krävde och vad servicen kostade.

INSTALLERAR MAN ETT MINIRENINGSVERK krävs det ett serviceavtal med leverantören. Avtalet fungerar som en garanti men är också ett krav för att anläggningen ska bli godkänd av kommunen.

– Villkoren och priserna för serviceavtalen skiljer sig en del mellan olika leverantörer och i vårt fall räcker det med service en gång per år, eftersom vi har ett litet hushåll.

TILL SLUT FÖLL TOMAS VAL på ett minireningsverk, kallat Biovac, som är ett kompakt system utan rörliga delar. I reningsverket, som grävts ned på tomten, renas avloppsvattnet i olika kammare för att sedan efterpoleras i ett ytterligare reningssteg.

Kör vatten i skottkärran

Har du testat att köra vatten i en skottkärra? Lyckades du ha något vatten kvar när du kom fram dit du tänkt ta vattnet? En liter eller två kanske låg och skvalpade av de kanske 50 som du höllde i.

En smart lösning på problemet kan vara - En vattensäck som du lägger i skottkärran. Fyll på med vatten och transportera det dit du vill.



Dessutom sparar axlar, rygg och armar från omödigt konkan på hinkar och annat. Botten av säcken är försedd med ett anti-halk material så att den inte ska halka ur kärran när du tippar den. Säcken rymmer 80l

www.smartasaker.se

– Man kan välja efterpolering som ett tillval, vilket var nödvändigt i vårt fall på grund av kommunens krav.

MINIRENINGSVERKET RENAR AVLOPPET med naturliga bakterier och kräver en viss regelbunden tillförsel av avloppsvatten för att fungera korrekt. Detta kan utgöra ett problem för ett fritidsboende där man inte vistas så ofta.

– I vårt fall borde reningsverket fungera eftersom vi övernattar i stugan med jämna mellanrum.

Minireningsverket är nu installerat och godkänt av kommunen.

– Det har varit en rätt stor investering, men samtidigt får man se det som en investering för boendet och miljön. Och dessutom är det bra att ha ett godkänt avlopp som höjer värdet på stugan ifall vi skulle vilja sälja den, säger Tomas.

VEMAB UTFÖR

- ▣ Avloppsanläggningar & minireningsverk
- ▣ Mark och anläggningsarbeten
- ▣ Husgrunder ▣ Grundisolerings
- ▣ Dränering ▣ Trädgårdsanläggningar
- ▣ Sten och plattsättningar
- ▣ Rivningsarbeten ▣ Transporter
- ▣ Jord- grus-makadam

Vi är diplomerad
för avlopp
Vi hanterar
ROT avdrag
Godkänd för
F-skatt



VEMAB
0340-62 64 75 • 0705-59 19 60

Gräver • Schaktar • Planerar • Transporterar

Villa & Fritid

www.villafritid.se

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

DIN leverantör inom AVFALL - VATTEN - AVLOPP

- Spolning och slamsugning av ledningar och brunnar
- Underhållsspolning av lägenheter
- Tömning av septitankar
- Relining
- TV-inspektion av ledningssystem
- ADR-Transporter och omhändertagande av farligt avfall
- Brunnssprängningar med modern utrustning

JOUR DYGNET RUNT



CLEANPIPE

Tel 031-33 00 500

order@cleanpipe.se

www.cleanpipe.se



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



BILD: JAN-ERIK WEINIZ

Birgitta Lindgren njuter av utsikten över Övre Upperudshöljen, speciellt sommartid när det är fullt av aktiviteter. När vi besökte Birgitta var svägerskan Ingrid Lindgren på besök tillsammans med hunden Pigge.

FÖR SEX ÅR SEDAN hittade Birgitta Lindgren och hennes numera bortgångne make ett charmigt hus vid akvedukten i Håverud. Från början var huset en av arbetarbostäderna för Kanalbolaget men när makarna Lindgren köpte huset användes det som sommarstuga. Sedan dess har vissa renoveringar gjorts, bland an-

nat har ett burspråk i köket tillkommit. Och en vacker utbyggnad på cirka 40 m2 med högt i tak och stora glaspartier.

- JAG TYCKER OM LJUSET och vill utnyttja solen så mycket som möjligt, säger Birgitta. Utbyggnaden är väl genomtänkt och går i



samma stil som den gamla huskroppen. Två av väggarna är helt i glas med aluminiumprofiler. Ovanför skjutdörrarna har man lagt in små fönster för att få in ännu mer ljus och skapa effektfulla ljusspeglings inomhus. Glaspartierna är en kombination av standardglas och speciallösningar.

MATERIAL: Argonfyllda 2-glas fönster med aluminiumprofiler. De finns med olika breda spalter (argonfyllda) mellan de två glasen. Ju bredare spalter desto mer argon och desto bättre U-värde. Mer Argon ger bättre isolering!

Luft/Vattenvärmepump "Split" från Bosch

Nya Bosch Compress 3000 AWS är en lättinstallerad luft-/vattenvärmepump av Split-modell. Split-konstruktionen innebär att inget vatten cirkulerar till uteenheten, vilket bl.a. undviker frysrisker vid strömavbrott.

Värmepumpen är försedd med inverterteknik och kör bara så mycket som situationen för stunden kräver, vilket leder till både minskat slitage och sänkt energiförbrukning. Compress 3000 AWS finns i flera storlekar för olika effektbehov.



nyheter!



Multi slip

Behöver panelen, staketet eller trämöblerna lite extra omtanke? Nu lanserar Bosch slip-maskinen PRR 250 ES som gör det möjligt att slipa områden där inga andra maskiner tidigare kommit åt.

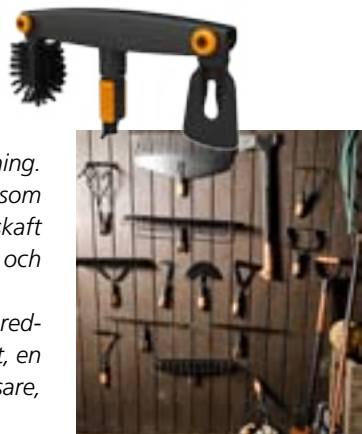
Slipen har en rad olika tillbehör och kan därför anpassas till olika typer av ytor och material. Den kan användas på både jämna och ojämna ytor, som till exempel trappträcken, golvlister eller möbler med tydliga konturer.



Multi redskap

Fiskars multifunktionella serie QuikFit med utbytbara redskapshuvuden kommer till utmärkt användning. I serien finns en mängd redskap som samtliga passar till ett och samma skaft vilket sparar dig tid i trädgården och plats i redskapsboden.

Serien utökas nu med fem nya redskap. Nyheter är en grov gårdskvaste, en finare altanborste, en takrännerensare, en toppsax samt en rabattkratta.



Mölnads stad 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

MÖLNADS STAD
GATUKONTORET
Telefon:
031-315 15 00

GATUKONTORET

MÖLNADS
STAD
GATUKONTORET

**DENNA PLATS
HADE KUNNAT
VARA DIN!!**

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

Villa & Fritid
www.villafritid.se

Har du också undrat varför proffsen handlar hos oss?

Varbergs Trä/WOODY Falkenberg är ett genuint familjeföretag där kvalitet, kunnsande och service betyder allt. Vi erbjuder dig varor av hög kvalitet, ger dig goda råd om vad du skall välja eller ser till att du får dina skivor tillsågade i ditt specialmått. Vi vet vad vi pratar om och kan ge dig det där lilla extra. Fråga proffsen...



Vi är en komplett byggvaruhandel, i både Varberg och Falkenberg.

Vi har utställningar där du kan se och känna. Behöver du hjälp med planering/montage av köket, hjälper vi dig gärna (Varberg)!

Behöver du hjälp med montaget av dina fönster, dörrar och kaminer hjälper vi dig med våra WeDo montörer!

Hos oss handlar du tryggt byggvaror av proffskvalité.

Trävaror

Eget hyvleri och impregneringsverk.

Byggmaterial

isolering, gips och träskivor, bruk och murblock, byggpapp och plast, fasadtegel, takpannor.

Dörrar och Fönster

Villafönster, Tanumsfönster, Swedoor/Jeldwen-Swedoor, Dooria

Kök, Badrum och Garderobslösningar

Långhemskök, Myresjökök, Hafa badrum, Noro badrum samt Lumi garderob

Golv och Kakel

Tarkett och Junckers trägolv. Höganäs kakel och klinker.

Butiken

Verktyg, Lås & Beslag, Elmaterial, Arbetskläder, Lim & Fog samt Fästartiklar

Det har aldrig varit enklare att köpa fönster, dörrar eller garageport!



Kom in till oss och bestäm dig för fönstret, dörren eller porten. Vår utbildade montör kommer utan kostnad hem till dig och kontrollmåtar, därefter får du din offert. Allt monterat och klart - till fast pris! När du har bestämt dig planerar vi gemensamt monteringsdatum. När det är dags att betala har vi redan dragit av ditt ROT-avdrag. Garantier får du självklart också.

WOODY FALKENBERG

Plankagårdsv. 3. 311 45 Falkenberg Tel 0346-160 75
www.woodyfalkenberg.se

Woody
BYGGHANDEL

VARBERGS TRÄ

Susvindsvägen 22. 432 32 Varberg Tel 0340-69 00 00
www.varbergstra.se



Butiker i samarbete

Lokala avvikelser i sortiment och pris kan förekomma. Vissa varor kan vara beställningsvara. Priserna gäller t.o.m 31/7. Reservation för ev tryckfel.



Naturtorv 80 liter
Barkmull 50 liter
Täckbark 50 liter
Toppdressing 50 liter
Kogödsel kompost 50 liter

Fritt val 3 för 99:-

 **SÖDRA ÅRHULTS TORV AB**



Grönare gräs än grannen®



Gödsla med Algomín Gräsgödsel
 Läs mer på www.algomin.se

MILJÖVÄNLIGA
ALGOMIN®
 GER MER TRÄDGÅRDSLÄDJE

MotGeting spray 750 ml
 Spray som effektivt bekämpar getingar, flugor och andra flygande insekter inom- och utomhus.
149:-

Ättika Dubbel Kraft 5 l
 Mycket effektiv biologisk ogräsättika för bekämpning av ogräs på till exempel stenlagda ytor och grus, utan att skada mark och grundvatten. Långtidsverkande.
 5 lit. **89:-**

MotKatt 300 g
 Håller katterna borta från sandlådan och rabatten med ett doftämne som förvirrar kattens luktsinne.
129:-

Geting Effekt 300 ml skum
 Effektiv och kraftfull skumspray för användning direkt på getingboet eller andra platser där getingarna etablerat sig.
189:-

MotSork /Mullvad 1L
 Håller sork och mullvad borta från gräsmattor och rabatter med ett doftämne som förvirrar djurens luktsinne.
129:-

 **EUDORF**

Helgjuten

KLIPPO
 DE KALLAR DEN EVIGHETSMASKINEN



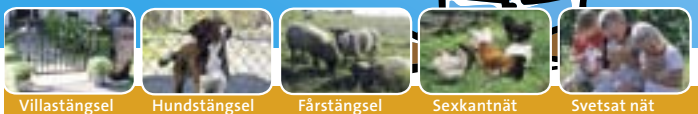
EXCELLENT™
 En av våra absoluta bästsäljare med ett enastående klippresultat. Hela Excellentserien är utrustad med Klippo's helgjuten aluminiumkåpa som aldrig rostar och är unik i sitt slag. Excellent finns med eller utan vår unika framhjulsdreft. 2 motoralternativ Briggs & Stratton eller Honda.




Prisexempel: Villa Euro Plus.
 Plastbelagt svetsat nät.
 Höjd 800 mm, längd 10 m
 Fritt val - grönt eller svart.
 Ord. pris 279:-
 Nu **229:-**

Stängselsystem

– för villa- och fritidstomter. Gör det själv!
Enkel och snabb montering
 Trädgårdsstängsel – Euro-Plus, näthöjd 0,8 resp. 1,0 m, grindar kombistolpe och tillbehör. Finns i mörkgrönt och svart färg



www.gunnebostangsel.se  **GUNNEBOSTÄNGSEL**

DEN SVENSKA FLAGGSTÅNGEN

10 ÅRS GARANTI



Formenta Original är storsäljaren och basen i vårt breda sortiment av kvalitetsflaggstänger. Den perfekta flaggstängen för dig som önskar hissa flagga eller vimpel i flaggstängen i sommar.

9 m FORMENTA ORIGINAL **3.295:-**
 12 m FORMENTA ORIGINAL **4.895:-**

Flagga och vimpel på köpet.
 Levereras komplett med alla tillbehör
 1 års gratis Flaggdags-SMS och 10års garanti.

 **formenta**



Högtryckstvätt Kärcher K5
 Perfekt allroundmaskin med vattenkyld motor - överlägsen prestanda, tystare gång. Lämplig för regelbundna arbeten på stora ytor och hårt sittande smuts, t ex på mossbelagda och smutsiga ytor som fasader, terrasser, gångar, murar och fordon.

Råd & Rön
BÄST I TEST

2.995:-
 Marknadspris 3.450:-



Fönstertvätt WV 50
 Batteridrivna fönsterskrapa med sugfunktion för enkel och bekväm fönsterputsning. Sprayflaska med tvättmunstycke och mikrofiberduk ingår.

695:-
 Marknadspris 795:-

 **KÄRCHER®**
 makes a difference

Lindome/jbf ab
 Sagbäcksvägen 5
 (Stationsområdet)
 Lindome Tel 031-99 00 97
www.lindomejbf.com
 Vard. 7⁰⁰-18⁰⁰, lörd. 9⁰⁰-13⁰⁰

FJÄRÄS LANTMANNA

 Fjäräs lantmannaväg 11
 Tel. 0340-54 00 05
www.lantmanna.nu
 Vard. 07³⁰-18⁰⁰, lörd. 9⁰⁰-14⁰⁰, sönd. 10⁰⁰-14⁰⁰


 Frillesås Lantmän
 Torstensviksvägen 3, Frillesås
 Tel. 0340-65 00 53
www.frillesaslantman.se
 Vard. 8⁰⁰-18⁰⁰, lörd. 9⁰⁰-14⁰⁰


 Värö Lantmän
 Vallavägen 4, Väröbacka
 Tel. 0340-66 00 24
 Vard. 8⁰⁰ - 17⁰⁰, lörd. 8³⁰ - 12⁰⁰
 Lunchstängt 12⁰⁰ - 13⁰⁰


 Stannareds Lantmän
 Stannared 234, Varberg
 Tel. 0340-320 00
www.stannaredslantman.se
 Mån, ons, tors 8⁰⁰-16³⁰
 Tis, fre, lör 8⁰⁰-12³⁰


 Grimeton LANTMÄN
 Källängsvägen 1, Grimeton
 Tel. 0340-20 10 60
www.grimetonlantman.se
 Mån-fre. 8⁰⁰-17⁰⁰, lörd. 9⁰⁰-12⁰⁰

Lantmännen UNNARYD
 Myntgatan 6, Unnaryd
 Tel. 0371-600 86
www.unnarydslantman.se
 Mån. 9⁰⁰-13⁰⁰, tis-fre. 9⁰⁰-18⁰⁰
 Lörd. 9⁰⁰-13⁰⁰


 Älvsered Lantmän
 Mårdaklevsvägen 22
 Älvsered
 Tel. 0325-311 08
 Vard. 7³⁰ - 17³⁰, lörd. 9⁰⁰-13⁰⁰


 VINBERGS LANTMANNA
 Påronvägen, Vinberg
 Tel. 0346-190 14
 Vard. 07⁰⁰-17⁰⁰,
 Lörd. 9⁰⁰-13⁰⁰

Vallberga Lantmän

 Lantmannaplan 5, Vallberga
 Tel: 0430-162 10
www.vallbergalantman.se
 Mån-fre. 7¹⁵-17³⁰, lörd. 9⁰⁰-12⁰⁰

