

Årgång 49

Villa & Fritid

Sommarspecial 2016

Nr 3 2016
EDITION SÖDER

Solenergi

Brännöbor

kraftsamlar för sole

Den perfekta
GRÄSMATTAN

Sten i trädgården

Så lägger du marksten / plattor

*Anders fritidshus
spiller ingen energi*



4

Effektiva värmekällor för fritidshus

Tävla och vinn

VINN FINA PRISER I VILLA&FRITIDS SOMMARTÄVLING

Leta reda på vilken sida urklippen i högra hörnet hör hemma. Skicka in svaren per post eller e-post (*adressen finner du nedan.*)

Vi lottar ut 1 st Kärcher fönstertvätt och 3 st Thermacell myggskydd, bland de rätta svaren.

Exempel på svar: Urklipppet i bild 1 är från sidan X.

Värde 678:-

Thermacell Myggskydd:

Portabel Vit samt 4-pack Refill
Extremt effektiv och lättanvänd utomhusprodukt som håller borta mygg. Utsöndrar ett luktfritt myggmedel som skapar en skyddszon på ca 20m² (98% skydd).

Portabel och ljudlös; perfekt för uteplatsen, terrassen, camping, jakt, fiske mm.

Du slipper otrevliga dofter, rökelse eller kemikalier på din hud - Framför allt, du slipper myggen!



THERMACELL



Värde 899:-

Fönstertvätt WV 5 Plus

Batteridrivna fönstertvätt med sugfunktion. Separat sprayenhet medföljer. Justerbart munstycke möjliggör enklare rengöring vid kanterna. Rengör fönster, speglar och kakelplattor grundligt och snabbt.

Den suger upp smuts- och överskottsvatten, kvar blir rena fönster utan ränder. Fönstertvätten har en praktisk batteriindikator och utbytbar batteri.



KÄRCHER

Villa & Fritid BOX 344, 431 24 MÖLNDAL TEL 070-607 31 11 | **HEMSIDA** WWW.VILLAFRITID.SE | **E-POST** INFO@VILLAFRITID.SE | **ANSVARIG UTGIVARE** STEFAN MATSSON
PRODUKTIONSANSVARIG STEFAN MATSSON | **REDAKTIONEN** STEFAN MATSSON, LOUISE ABRAHAMSSON, MARITA ÅMAN, JAN-ERIK WEINIZ, LARS BÄRTÅS | **TRYCK** V-TAB VIMMERBY | **DISTRIBUTION** VTD
FACEBOOK VILLA&FRITID | För eventuella fel i en annons svarar villa&fritid med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer. Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.



**- HUGGET I STEN SEDAN 1939 -
EN RIKTIG STENHUGGARE**
Vi kan allt från marksten och köksbänkar till fasader och gravstenar.

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



Rustik struktur



Country Manor



Minera Offredalskliffer



Orlando Grafiti



Öppet: Vardag 7-16, Torsdag 7-18, Lörd 10-12



Vi älskar värmepumpar. Så att du kan älska annat.

Hos oss hittar du några av landets mest passionerade specialister. Människor som kan värme och värmepumpar utan och innan och som aldrig är längre än ett samtal bort - oavsett om du vill bli kund eller har varit med oss sedan 1970. Så fortsatt att lägga din tid på det du helst vill. Välkommen till oss.

www.ivt.se



IVT CENTER: ALINGSÅS Alingsås Värme & Kyla 0322-20 99 66 • **BORÅS** Energirör i Borås AB 033-13 94 10 • **FALKENBERG** Sydpumpen 0346-75 18 36 • **HALMSTAD** Sydpumpen 035-299 53 10 • **HENÅN** Comfort Installationsgruppen 0304-309 49 • **HISINGSBACKA** UK Värmeteknik AB 031-22 88 40 • **HJÄLTEBY** Bengt Jonssons Brunnborring AB 0304-66 07 77 • **HYSSNA** Ericssons Rör & El AB 0320-65 31 12 • **KINNA** NSB Rörgruppen i Väst AB 0320-123 91 • **KUNGSBACKA** IVT Center Kungsbacka 0300-43 42 44 • **KUNGSHAMN** Comfort Installationsgruppen 0523-370 00 • **KÄLLERED** Ericssons Rör & El AB 031-797 16 10 • **LAHOLM** Sydpumpen AB 0430-282 60 • **LYSEKIL** Comfort Installationsgruppen 0523-109 85 • **MÖLNLYCKE** Energiförbättring AB 031-338 41 40 • **SJÖMARKEN** IVT Center Miljö & Energiteknik 033-23 83 30 • **STENKULLEN** Riddar Kyl i Lerum AB 0302-242 60 • **SVENLJUNGA** Ericssons Rör & El AB 0325-107 59 • **SÄVEDALEN** VärmeKällan Väst AB 031-336 90 50 • **TROLLHÄTTAN** IVT-Center Väst / Trestad 0520-52 64 61 • **UDDEVALLA** Comfort Installationsgruppen 0522-201 07 • **UDDEVALLA** Rör & Värme i Uddevalla AB 0522-65 33 40 • **VARBERG** Votab AB Varbergs Oljeteknik 0340-64 68 00 • **VEDDIGE** Rörfix i Veddige AB 0340-307 57

IVT ÅTERFÖRSÄLJARE: ALINGSÅS Mannrox Kyl & Elmek AB 0322-120 70 • **BORÅS** Elektrokyl/Energiteknik 033-20 55 20 • **FALKENBERG** Skrea Rör 0346-508 51 • **FJÄLLBACKA** Fjällbacka Värme & Sanitet 0525-321 70 • **GÖTA** Lundgrens Rör & Maskin AB 0520-824 50 • **GÖTEBORG** Sävedalens Värme & Kylservice 031-18 30 74 • **HALMSTAD** Energimannen/VärmeKällan väst 035-12 58 60 • **HISINGSBACKA** Göteborgs El & Rörjour 031-50 01 20 • **KUNGSBACKA** Walter Hansson Handel & Service AB 0300-56 85 05 • **KUNGÄLV** Ytterby Rör AB 0303-921 45 • **MELLBYSTRAND** Staffans VVS 0430-281 01 • **MÖLNDAL** VVS-Teknik AB 031-86 78 70 • **ONSALE** Mats Värme 0300-642 11 • **PARTILLE** Holmgrens Väst AB 031-340 03 11 • **SJUNTORP** Wiggos VVS AB 0520-44 00 03 • **SÄVEDALEN** Göteborgs Värme & Bygg AB 070-852 06 18 • **SÄVEDALEN** Göteborgs Värme & Kylservice 031-18 30 74 • **TROLLHÄTTAN** Olsen Energi i Trollhättan AB 0520-323 57 • **UDDEVALLA** Teknikgruppen Väst AB 0522-65 33 55 • **VAREKIL** Joakim Ströms Rörläggeri AB 0304-453 29 • **VÄRGÅRDA** Vårgårda VVS 0322-62 00 60 • **ÖSTRA FRÖLUNDA** Östra Frölunda Rör AB 0325-303 27

BYT INTE TAK

Låt oss renovera det

www.takmalning.se

Upp till
5 års
garanti

KAMPANJ 10%
PÅ ARBETE OCH
MATERIAL

TAKRENOVERINGENS 4 steg



ÅNGTVÄTT

Vi ångtvättar takpannorna med våra specialanpassade takenheter. Vattnet kan värmas upp till otroliga 110 grader och producerar ett tryck på hela 500 bar.



ALGBEHANDLING

Vi anti-algbehandlar taket. Detta för att frigöra pannans porer från djupt rotade moss- och algpåväxter. Dessutom säkerställer det att taket är sterilt innan målningen.



FÖRSTA MÅLNINGEN

Första lagret färg fyller pannornas porer med iso-nit akrylat. Pannornas porer är nu förseglade och har bästa förutsättningar för andra lagret färg.



ANDRA MÅLNINGEN

Det andra lagret ger pannan ett ytskick som effektivt skyddar mot mossa, smuts och föroreningar. Du kan själv välja färg på taket från vårt utbud.

VARFÖR SKA DU VÄLJA BOA VISTA?

- 15 år i branschen
- Utbildad personal inom måleri, bygg och högtryck
- All personal utbildad i fallskydd och taksäkerhet
- Miljödiplomerade
- Fler än 1000 privata tak gjorda
- 5 års garanti

OGH DÄRFÖR KAN NI TRYGGT VÄLJA OSS! VÄNLIGEN ANGE VILLA&FRITID!

Varmt välkommen att kontakta oss för en kostnadsfri besiktning & offert

BoaVista

Gärdesvägen 16 Stenungsund | 0303-77 72 94
www.takmalning.se



EFFEKTIVA VÄRMEKÄLLOR

Slukar ditt fritidshus alldeles mycket el och värme? Här tipsar vi om effektiva värmekällor som gör stuglivet billigare och mer komfortabelt.

Text: Lars Bärtås

SÅ HÄR I SOMMARTID är kanske inte energilösningar det första en stugägare tänker på. Men redan nu kan det vara läge att fundera över uppvärmningen i stugan. När hösten anländer är det tryggt att ha en värmekälla på plats som kan bidra till att effektivt värma upp huset och även minska kostnaderna för underhållsvärme under vintern.

– Generellt kan man säga att de flesta fritidshus behöver lite underhållsvärme för att må bra. Det kluriga är att värma upp så effektivt som möjligt, så att inte energikostnaderna drar iväg, säger Bengt Drakenberg, rådgivare på Energikontoret Skåne.



Bengt Drakenberg

EN VANLIG FRÅGA handlar om hur man skyddar stugan mot fuktbelastning och vilken inomhustemperatur som krävs för att hålla stugmiljön sund och frisk.

– En gammal rekommendation är att temperaturen inomhus bör vara minst 10 grader. Men viktigare är att säkerställa att huset inte drabbas av fuktproblem, vilket kan förekomma även när man har lite högre temperatur. Framför allt gäller det att avfukta huset under blötperioderna, hösten och våren, då temperaturväxlingarna är stora och då luftfuktigheten är hög.

VÄRME BIDRAR TILL att hålla huset friskt och torrt. Men oftast är det mer energismart att utnyttja ventilationen eller olika avfuktningssystem, alltifrån torrbollar (som man kan tillverka själv) till eldrivna luftavfuktare.

– Installerar du en avfuktare kan du sänka värmen inomhus men du måste samtidigt kontrollera att avfuktaren fungerar bra vid låg temperatur. Dessa uppgifter bör framgå i den tekniska dokumentationen, men du kan även jämföra testresultat hos Energimyndigheten.

HAR DU PROBLEM med strömavbrott i stugan bör du ha en eldningsanläggning till hands. En vedkamin eller spiskassett ger snabb uppvärmning, skapar trivsel och minskar även elkostnaderna under kalla dagar när elpriset är högt. Glöm inte att kontrollera miljömärkningen när du väljer produkt.

INNAN DU SATSAR på en värmekälla är det klokt att först se över fritidshusets klimatskal, det vill säga tak, väggar, golv och fönster. Genom "passiva" åtgärder som tätning och isolering kan du minska värmeförluster och öka komforten – samtidigt som du spar pengar på uppvärmningen.

– Ett välisolerat fritidshus med kontrollerad ventilation kräver mindre energi att hålla varmt och går fortare att värma upp. Det blir heller inte lika varmt inomhus på sommaren. Ett sådant hus blir mer lockande att tillbringa sin fritid i, säger Bengt Drakenberg.

Det finns ett stort utbud av värmekällor som passar för ett fritidshus. Vi har valt ut fyra alternativ som höjer komforten och minskar energiräkningarna.

LUFTLUFTVÄRMEPUMP

Har du elvärme i fritidshuset kan en luft/luftvärmepump, även kallad komfortvärmepump, tjäna som ett energismart komplement. Värmepumpen brukar kunna täcka 25-40 procent av det årliga värmebehovet i huset. De allra flesta värmepumpar har en energisparande funktion för underhållsvärme som passar just fritidshus. Värmepumpen används även för luftkonditionering och lufttvingning vilket ger ett fräschare inomhusklimat.

Investeringarkostnad:

En värmepump av bra kvalitet kostar kring 20 000 kr, inklusive installation. Installationen måste göras av en behörig installatör.

Tänk på! Inomhusfläkten bör placeras så att den ger största möjliga värmeutbyte. Allra bäst är om huset har en öppen planlösning. Glöm inte att rengöra värmepumpens filter regelbundet, då smuts och partiklar kan försämra värmepumpens effekt.

SPISKASSETT

Har du en öppen spis är det definitivt lönt att montera in en kassett i eldstaden. Du kan då tillvarata uppemot 70-80 procent av energin som tidigare försvann genom skorstenen. Kassetten konstruktion och värmeavgivande yta påverkar hur stort värmeutbytet blir. I vissa modeller går det att ansluta en fläkt för snabbare uppvärmning.

Investeringarkostnad:

10 000-15 000 kronor, men det finns både billigare och dyrare modeller. Montering brukar kosta omkring 5000 kr, om du inte väljer att göra jobbet själv.

Tänk på! En spiskassett medför en ökad värmebelastning på skorstenen, därför är det viktigt att säkerställa att konstruktionen är brandsäker. Låt en skorstensfejarmästare bedöma anläggningen före installation.

VEDKAMIN

En vedeldad kamin fungerar både som mysig möbel och energibesparande värmekälla under kalla dagar. Braskaminer är i allmänhet tillverkade i plåt, ofta med gjutjärnsdetaljer, och har en

verkningsgrad kring 75-80 procent. Hos nyare modeller kombineras ofta strålningsvärme med konvektionsvärme. En kamin klädd i täljsten tar längre tid att värma upp, men bevarar värmen längre och behöver inte eldas lika frekvent. Det finns även ett stort utbud av gjutjärnskaminer, många i gammaldags stil, som passar bra för torp och äldre sommarhus.

Investeringarkostnad:

10 000-40 000 kr, beroende på modell, material och design.

Tänk på! Eldstaden kräver en byggnämnan hos kommunen. Har huset en befintlig skorsten bör denna besiktigas och eventuellt åtgärdas före installation. Tag kontakt med en skorstensfejarmästare.

SOLFÅNGARE

Solens energi kan utnyttjas i fritidshuset, framför allt i form av luftsolfångare som monteras på tak eller vägg i söderläge och via en fläkt blåser in uppvärmd luft i huset. Är du häändig kan du göra installationen med hjälp av en monteringsanvisning. Ett annat alternativ är hybridsolfångare eller vattenburna solfångare som bidrar till att värma varmvattnet i huset.

Investeringarkostnad:

Luftsolfångare: 6 000-15 000 kr, Hybridsolfångare: 16 000-22 000 kr. Vattenburna solfångare 25 000-40 000 kr. Priset varierar beroende på typ av panel och storlek.

Tänk på! Solpanelerna fungerar så länge solen skiner, därför är placeringen ytterst viktig. Kompletterande uppvärmning kan behövas för att minska risken för fuktproblem under vår och höst.

Att tänka på när du väljer värmekälla

- Kommunens regler
- Uppvärmningsbehovet
- Husets planlösning
- Installationskostnaden
- Driftkostnaden
- Miljöpåverkan
- Skötseln
- Hållbarheten
- Inomhusklimatet och komforten
- Mysfaktor



Spiller ingen energi

ANDERS FRITIDSHUS

Ett fritidshus kan bli dyrt i drift om det måste värmas upp och ventileras under perioder när det står oanvänt. Men med rätt typ av värmekällor och ventilation kan man spara åtskilliga kilowattimmar. Det vet Anders Lindén som byggt ett energisnålt skärgårdshus på Listerlandet i Blekinge. Villa & Fritid har ställt några expertfrågor till Anders, som idag är pensionär men tidigare arbetat som energikonstult.

Anders Lindén har lagt mycket tankeenergi på att minska energispillet i sitt nya skärgårdshus. Idag njuter han av ett lyxigt fritidsboende med minimala driftskostnader.

Text&Bild: Lars Bårtås

Hur är det möjligt att bygga ett stort, kustnära fritidshus som knappt drar någon energi alls?

– Man behöver lite grundläggande kunskap om hur ett hus fungerar och vilka installationer som drar minst energi i förhållande till användningen. Sen får man planera utifrån det.

Du valde ett nyproducerat hus i gammal stil. Var det smartare än att bygga i lösvirke?

– Det var åtminstone mer bekvämt. Jag hittade huset i en katalog och tyckte att stilen stämde bra överens med miljön här i fiskeläget. Huset är på 1,5 plan och erbjuder modern standard och gott om utrymme för gäster.

Men du lät dig inte nöja med husleverantörens koncept?

– Nej, eftersom huset ska användas för fritidsboende krävs det andra lösningar än för åretruntboende. Jag valde till exempel en varvtalsstyrd luft/vattenvärmepump istället för en frånluftsvärmepump, som husleverantören erbjöd. Fördelen med luft/vattenvärmepumpen är att man kan reglera underhållsvärmen på ett effektivare sätt.

Forts sid 9 →



Inre skönhet förtjänar ett vackert yttre!

Nyhet!

Nordica Matt är en helmatt utomhusfärg med fantastisk motståndskraft. Den matta färgen bevarar sin nyans i alla väder även när omgivningen skiftar. Det innebär att kulören alltid upplevs likadan. Alltid trygg och naturlig. Nordica Matt gör husets utsida lika vacker som insidan.



NORDICA MATT Husfärg

- Vattenburen matt akrylatfärg
- Krämig och fyllig att måla med
- Ger en härlig matt yta
- Smuts- och mögelavvisande
- Behåller kulören länge
- Går att få i 1000-tals kulörer

9 lit rek. pris 2.327,-



NORDICA EKO Husfärg

- Vattenburen blank akrylatfärg
- Mycket lätt att måla med
- Behåller glans och kulör länge
- Smuts- och mögelavvisande
- Kan brytas i alla kulörer

9 lit rek. pris 2.216,-

Teknos är en av Nordens största tillverkare av färg, med mer än 100 års erfarenhet. Vår forskning och produktutveckling är intensivare än någonsin, vilket resulterar i användarvänliga, miljöanpassade och framförallt hållbara produkter för in- och utvändigt målning.

Hitta oss och våra Återförsäljare på www.teknos.se eller ring, 0325-61 95 00.

Cub Cadet

cubcadet.se

CC 53 MO

Pris från: **3.190,-**
inkl. moms



Smidiga mulchklippare med 53 cm klippbredd. Välj på två modeller, med eller utan drivning.

Betalningsalternativ i samarbete med Resurs Bank. Hör med din Cub Cadet återförsäljare så ordnar vi en förmånlig finansiering.



Lawnkeeper 600

11.990,-
inkl. moms

Effektiv robotklippare upp till 600 m² gräsyta. 28 cm klippbredd med kraftig stålkniv och kantklipp program.



MySpeed drivsystem – låter dig klippa i din egen takt. 46 cm klippbredd, bakutkast, uppsamling eller mulching – du bestämmer själv.

MySpeed

CC 46 SPO V
4.290,-
inkl. moms



CC 114 TD

12.990,-
inkl. moms



Liten och smidig, kompakt åkräsklippare till bra pris. 76 cm klippbredd med mulching och sidoutkast. Uppsamlare som tillbehör. Cub Cadets prisade trycksmorda motor på 420 cm³ står för kraften.

Återförsäljare:

Halmstad, Maskinpunkten 035-265 40 40 • Sollebrunn, K A Backlunds Maskinaffär 0322-837 50 • Trollhättan, Autofyrstad 0520-42 65 85 • Ullared, Ahtis Säg & Motor 0346-310 25 • Vänersborg, Verksta'n i Öxnered 0521-171 31

HUNDRATALS ÅR SOM BYGGHANDLARE 7 ÅR SOM XL-BYGG



GLASFIBER & PLASTPRODUKTER AB

gop Woodlon®

Underhållsfria utegolv av träkomposit

Välj ett utegolv av träkomposit till sommaren så slipper du ägna en tanke åt årligt underhåll och träolja. gop Woodlon® förenar det bästa från två världar: trädets utseende och känsla i kombination med plastens mjukhet, väderbeständighet och slitstyrka. Välj bland flera utföranden och naturliga färger. Upp till 25 års garanti.

Beställ varuprov och se monteringsfilm www.woodlon.se

Lindab Takavvattning

Lindabs system för takavvattning är marknadens mest omfattande och beprövade takavvattningsprogram. Det monteras snabbt och enkelt utan fogmassa eller specialverktyg och med ett brett kulörprogram ger det dig maximal valfrihet och alla möjligheter till en perfekt lösning.

Läs mer på www.lindab.se



Lindab | vi förenklar byggandet



FÖR DIG SOM VILL
HA EN FÄRG SOM
HÅLLER LÄNGRE



Yunik®

Välkommen in till din lokala XL bygghandlare:

**XL-BYGG
SKÄRHAMN**
Enebacken 3
471 33 Skärhamn
0304-67 16 14

**XL-BYGG
ALINGSÅS**
Kransgatan 23
441 38 Alingsås
0322-101 63

**XL-BYGG
NORRBY TRÄ**
Jössagatan 23
504 41 Borås
033-23 75 00

Lokala avvikelser i sortimentet kan förekomma.

**XL-BYGG
BYGGCENTER VÄRBERG**
Kardansvägen 12
432 32 Värberg
0340-899 90

**XL-BYGG
FALKENBERG**
Spännvägen 1
311 90 Morup
0346-942 50



En riktig bygghandel

← Forts från sid 6

En annan fördel är att värmepumpen har ett system med gasdrift istället för vatten, vilket gör att värmepumpens utedel inte riskerar att frysa sönder ifall det skulle inträffa ett driftstopp.

Du har även satsat på en energisnålare ventilation av huset?

– Ja, jag använder ett enkelt och robust frånluftsaggregat som är lätt att reglera. Men när garantitiden löper ut ska jag byta ut den nuvarande frånluftsfläkten mot en så kallad EC-fläkt, som ännu mer flexibel och eleffektiv.

Vad har du mer gjort för att sänka energigtifterna?

– Jag har installerat en täljstenkamin som gör det lätt att värma upp fritidshuset snabbt och som ökar trivselen. Och så har jag satsat på energieffektiva vitvaror och ledbelysning.

Du har även ändrat en del i huset för att få ett bra inomhusklimat?

– Ja, det kan bli riktigt varmt här under sommaren då huset ligger på en solfatt höjd. Därför har jag valt att minska glasytorna åt söder. Jag kan också välja att ta in tilluften från norrsidan där luften är svalare.

Dessutom har jag två öppningsbara takfönster som jag kan använda för att släppa ut överskottsvärmen.

Vad har dina energinvesteringar då kostat – och hur mycket energi sparar du?

– Kostnaden för min lösning är ungefär densamma som för standardlösningen, cirka 80 000 kr för hårdvaran. Installationskostnaden ingick i husentreprenaden och påverkades inte av bytet.

Den totala energiförbrukningen blir inte mer än omkring 3500 kilowattimmar per år, inklusive värme och hushållsel. Enligt mina beräkningar sparar jag ungefär 45 procent jämfört med om jag hade valt husleverantörens koncept.

Vad planerar du för åtgärder närmast?

– Jag är inställd på att fortsätta att jaga småförbrukare som inte behöver vara i drift när huset står tomt. Exempelvis kommer jag att sätta en strömbrytare på förstärkaren till tv-antennen och aktivera ett så kallat pumpstopp till värmecirkulationspumpen. Det lär spara ytterligare några kilowattimmar.

Anders tips för ett energisnålare fritidsboende:

* Värm och ventiler ditt fritidshus sparsamt när huset står tomt. Det mår både huset, miljön och din plånbok bra av.

* Undvik elvärme om du använder huset mer än bara sommardag och var försiktig med infravärme på uteplatsen, den drar mer än du tror.

* Stoppa elläckagen när huset står tomt. Många små apparater står och drar ström helt i onödan.



Anders Lindén valde ett nyproducerat hus. Ett hus som han tycker stämmer bra överens med miljön i fiskeläget.

PROFFSMASKINER ALLTID NÄRA DIG!

Robotgräsklippare iMow

• Robotklippare – en perfekt gräsmatta utan ansträngning.

PRIS FRÅN
10.900:-

TA DIN FASTIGHET
PÅ ALLVAR.
DET GÖR VI.

ORD PRIS
5.690:-
NU
3.990:-

BÄST I
TEST

VIKING GRÄSKLIPPARE MB 2 RT

ORD PRIS
5.690:-
NU
4.990:-

ORD PRIS
2.090:-
NU
1.790:-



STIHL RÖJSÅG FS 130

Tar utan problem hela ytor med segt gräs. Levereras med trimmerhuvud, slyklinga och sågklinga.

- Kraftfull
- Effektstark

STIHL TRIMMER FS 38

Lätt trimmer. Idealisk för kantklippning och mindre ytor.

- Bränslesnål
- Enkelt trådbyte

VIKING®

STIHL®

ASKIM GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB 031-68 38 80
FALKENBERG MASKINGRUPPEN 0346-71 54 00
HALMSTAD GRÄNGÅRDEN 035-15 21 80
HALMSTAD STS BUTIKEN 035-10 85 73
KODE KODE MASKIN & MARIN 0303-502 90

KUNGSBACKA DENNIS MASKIN 0300-519 20
KUNGÄLV KUNGÄLVS SKOG & TRÄDGÅRD 0303-183 00
KUNGÄLV ROMELANDA MOTORSÄGSSERVICE 0303-22 39 00
KÄLLERED AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB 031-790 47 00
ONSALA MILLESSONS TRÄDGÅRDSCENTRUM 0300-600 80

PARTILLE PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB 031-340 28 24
STENKULLEN L-M MASKIN 0302-222 70
TVÅÅKER HANDINS SKOG & TRÄDGÅRD 0340-405 15
VÄRBERG VÄRBERGS SKOG & TRÄDGÅRD 0340-62 60 71
VÄSTRA FRÖLUNDA TOOLAB 031-87 83 85



SÅ HÄR FÅR DU EN GRÖN OCH SKÖN MATTA

Vem vill inte ha en fin, grön och skön gräsmatta? Jag har letat reda på experternas bästa tips för såväl nyanläggning av gräsmatta till att fräscha upp en befintlig.

TEXT: LOUISE ABRAHAMSSON

Ett stort fel många gör är att man klipper sällan och för kort!

BILD: VKT AB

NYANLÄGGNING: Bästa tiden att anlägga är på vår eller höst. Om du ska lägga en helt ny gräsmatta blir det bästa resultatet om du väljer en gräsmatta på rulle. Gräs på rulle ger väldigt lite ogräs om den sköts rätt. Den blir fin och användbar mycket fortare än om du sår själv.

den förmodligen för mycket kalk och du bör istället tillsätta ögödsblad torv eller rhododendronjord för att få ner pH-värdet. Gödseln eller torven ska fräsas ner i jorden. Det finns färdiggödsblad jord att köpa ifall du föredrar det.

veckors etablering, så undvik att gå på den de första veckorna. Se även till att vattna den ordentligt första tiden!

VILL DU SÅ GRÄSET SJÄLV är det samma förarbete. Välj fröer efter de behov och önskemål du själv har. Fundera över vad du ska ha gräsmattan till, hur tålig den ska vara och vilken tid du vill lägga på skötsel och klippning. Så alltid i fuktig jord, helst ska du ha vattnat någon dag innan så att det inte är pölar. Så antingen för hand eller använd en spridarvagn. Spridarvagnen kan du senare ha till att sprida gödsel och/eller kalk med. Fröerna ska efter spridning myllas ner grunt i jorden. Det kan man göra med en lövräfsa eller med en vält.

Håll den nysådda jorden fuktig i 3-4 veckor efter sådd. Bäst är att vattna med spridare och tänk på att vara försiktig när du vattnar så att dina fröer tar sig!

Oavsett hur du anlagt dina nya gräsmatta så är det bra att lägga på lite gödsel efter cirka en månad, det kommer att sätta ordentlig fart på gräset!

FÖRSTA KLIPPNINGEN gör du när gräset blivit cirka 6-8 centimeter och tänk på att bara "ta topparna". Man ska aldrig klippa mer än max en tredjedel, klipper man mer går man ner i kärnan på grässtråna och gräset blir fult.

DÄREFTER SKA DU KRATTA och plocka bort rötter och stenar. Tänk på att du har avrinning så att gräsmattan lutar något ut från huset! Jorden kan behöva plattas till med vält eller för hand. En bra regel är att en vuxen persons fot sjunker ner max 1 centimeter när du går ovanpå jorden!

DAGS FÖR SÄDD! Om du tänker lägga gräs på rulle så tänk på att rullarna är färskvara. Du ska lägga ut dem direkt när du fått hem den. Se till att jorden är genomvattnad några dagar innan. Börja läggningen vid en rak kant och kratta jorden innan du rullar ut mattan, så att jorden är fuktig.

Lägg i tegelstensförband så att tvärskarvarna inte kommer mitt för varandra. Pressa ihop alla skarvar noga. För att undvika fotavtryck på den nya mattan kan du lägga ut plankor att gå på ovanpå det nylagda gräset, plankorna flyttar du med dig vartefter du lägger ut. För att undvika luftfickor ska mattan vältas, efter du lagt den. Därefter ska du vattna ordentligt!

Lyft på ett hörn och kontrollera att det är blött ner i jorden. Mattan behöver några

Oavsett om du vill så själv eller lägga på rulle är förarbetet detsamma och viktigt att göra!

BILD: VEDUM GRÄS



FÖRAR-BETE: Är jorden lerig eller blir lätt vattenfylld kan du behöva lägga ner dränering i marken eller luckra upp jorden, ner till ca 30-40 centimeters djup. Minsta jorddjup för sådd som rekommenderas är 10 centimeter. Helst ska det vara en mullrik sandjord. Du kan förbättra din jord genom att blanda i torvmull, stallgödsel eller kompost.

Man behöver nästan alltid grundgödsel men för att vara på den säkra sidan kan du ta ett pH prov innan sådd. pH mäter jordens kemiska surhetsgrad. Bra pH-värde brukar vara mellan 6-7. Är pH:t under 6 bör du kalka jorden, är det över 7 innehåller

TIPS FÖR DIG SOM VILL FRÄSCHA UPP EN REDAN BEFINTLIG GRÄSMATTA

MOSSA: Undvik mossrivare eftersom du riskerar att sprida mossan och få ännu mer till nästa år. Bekämpa den istället med kombipreparat av gödsel och mossmedel.

OGRÄS: Bäst är att gräva upp ogräset och sedan bränna eller kompostera det för att undvika mer spridning. Har du mycket ogräs kan det vara enklare att använda snabbverkande ogräsmiddel. Det finns flera olika sorters ogräsmiddel, fråga i fackhandeln om vad de rekommenderar på det du har!

TRÖTT GRÄSMATTA: Kan piggas upp genom att du vertikalskär och dressar den. Dressjord stimulerar skott och rötter och gör mattan tåligare. Bästa tiden att dressa är maj-juni.

För att få en tät och fin gräsmatta ska man klippa ofta och lite i taget. Lagom längd på grässtråna är 4-5 centimeter.

ETT STORT FEL MÅNGA GÖR är att man klipper sällan och då tar i för mycket. Dels mår gräset sämre om man tar mer än en tredjedel av dess längd. Dels bildas det lätt valkar eller högar av avklippt gräs ovanpå mattan, Detta kväver gräset under.

TAR MAN BARA LITE varje gång singlar det avklippta gräset ner och blir fin gödning. En robotklippare kan vara lösningen om man själv inte har tiden eller orken men ändå vill ha en välskött gräsmatta.

När jag pratade med en expert så berättade han att robotgräsklipparna även stör mördarsniglarna. Dessa tycker inte om för kort gräs och brukar flytta till andra sidan stake-tet... Om inte annat kan detta vara ett bra argument om du drömmer om en hjälpredda till gräsmattan.



Decra®
Taket som stormtrivs

En vacker dag i skärgården. Vilket väder är det de andra 364 dagarna?



Decra®
Ett komplett taksystem för utsatta lägen.

Icopal Decra®
Ingen skyddar huset bättre | icopal.se

Belysning på köpet!

Handla varor (marksten/mur/gräs) för minst 20 000 kr till din trädgård så får du InLite startkit belysning till ett värde av 3995 kr på köpet. Läs mer på gardajohan.se





GÅRDA JOHAN

Adress: Entreprenadvägen 1 Göteborg. Tel: 031 - 55 92 00 • Aktuella öppettider på www.gardajohan.se

SÅ HÄR LÄGGER DU MARKSTEN/PLATTOR

BILD: VKT AB

En stenlagd infart är både praktiskt och vackert! För att det ska bli bra och hålla många år så kräver det lite arbete. Och, som vanligt, är det underarbetet som är viktigast.

Om du tänker lägga det själv så har vi samlat några råd som kan hjälpa dig på vägen. När allt arbete är gjort och du går där på plattorna så är det en speciell känsla!



1. Vinkel

När du lägger marksten/plattor, börja med att göra en rät vinkel.

2. Gräv

Gräv ur 15-25 cm för trädgårdsgång eller uteplats och 30-35 cm för garageuppfart. Den urgrävda ytan ska ha samma fall som den färdiga ytan, 1-2 cm per meter. Se till att ytan lutar ifrån huset.



3. Rätt lutning

När du grävt ur underlaget, väger du av ytan för att den ska bli jämn och fin med önskad lutning.



4. Täck botten med fiberduk

Botten på den utgrävda ytan ska vara jämn. Är jorden lerig, kan du täcka botten med en fiberduk som förhindrar att jordmassorna blandar sig med bärlagret ovanpå.

5. Packa med vibratorplatta

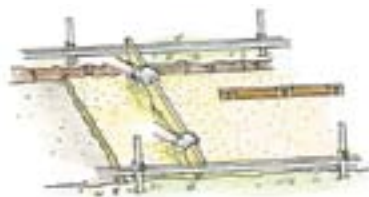
Fyll upp med ett 10-15 cm tjockt bärlager av 0/18 mm samkross eller motsvarande som packas väl med vibratorplatta. Jämna till ytan och se till att den får samma lutning som den färdiga ytan ska ha.



Lämna kvar plats för 3 cm sättsand plus stenplattans tjocklek. Behöver du använda kantstöd sätts de i samband med att bärlagret läggs ut och packas. Prova med ett skift av markstenar/ plattor, så att kantstöden kommer på rätt avstånd för att undvika onödiga kapningar.

6. Avdragsskiva

Lägg ca 3 cm sättsand över ytan och komprimera lagret lätt. Placera ut avdragsskivor (t ex 2-3 meter långa järnrör eller stålprofiler), så att banornas översidor ligger i nivå med markstenens/plattornas undersida. Ytan ska ha ett visst fall från huset, normalt 1-2 cm per meter.



Drag av överflödig sand genom att trycka avdragsskivan mot banorna samtidigt som du drar den mot dig. På så sätt får du en färdig bädd att lägga plattorna på. Ta bort banorna och återfyll försiktigt.

7. Läggnig

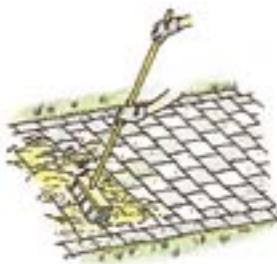
Lägg ut markstenen/plattorna med en fog på ca 3 mm. Börja med att provlägga ett helt skift så att du kan justera fogarna och slipper onödiga kapningar. Behöver du kapa ska minst en tredjedel av stenen/plattan vara kvar.



Vid läggning av melerade markstenar och plattor rekommenderar vi att man blandar produkter från flera pallar och plockar av produkterna uppiifrån och ner, inte skift för skift, för bästa resultat.

8. Foga med sand

Se till att fogen blir fylld! Du kan lämpligen använda 0/2 mm sand, som borstas eller vattnas ner i omgångar. Det är särskilt viktigt att du fyller noggrant när det gäller garageuppfarter. Spara fogsand så att du kan underhålla fogarna den första tiden.



När fogningen är klar ska överbliven fogsand sopas bort. I fall plattorna eller markstenen är 60 mm eller tjockare, är det lämpligt att jämna ut läggningen med en vibratorplatta klädd med gummi på undersidan.

Skydda mot naturen. Med hjälp av naturen.

Med Sioos träskydd får dina trätytor som altaner, fasader m.m. en naturligt silvergrå patina och ett högeffektivt skydd mot alger, mögel och röta. Teknologin är världsunik, baseras på kisel och ger en oslagbart lång hållbarhet med enkelt underhåll. Till skillnad från andra produkter som är till för att skydda mot väder och vind, är vårt träskydd utvecklat för att verka i samklang med, och dra nytta av naturens krafter.

Läs mer på sioox.se

TRÄSKYDD SOM HÅLLER UPP TILL **12 år!**

SKYDDAR MOT ALGER, MÖGEL & RÖTA | MILJÖVÄNLIG | ENKELT UNDERHÅLL
NATURLIGT SILVERGRÅ PATINA | LENA, STICKFRIA YTOR | SE SIOOX.SE

Compac

Världens mest sålda stödmur.

MURAR SOM LYFTER TRÄDGÅRDEN.



www.gardajohan.se
info@gardajohan.se

Göteborg Entreprenadvägen 1
Tel 031 - 55 92 00
Jönköping Fordonsvägen 7
(Ljungarumsområdet)
Tel 036 - 31 48 00



Stationsvägen 6, Stora Höga
Tel: 0303-79 88 30
info@harasbyggvaror.se
www.harasbyggvaror.se



Storås Industrigata 14, 424 69 Angered
Tel: 031-330 11 01, www.platt-tjanst.se

TERRASSBEHANDLING

Träterrar har ett hårt liv och ska klara kyla, snö, blåst, regn och gassande sol. Detta kräver att man tar väl hand om dem. När våren är här kan träterrassen se sliten ut vara grön av alger, svart av smuts och mögel. Med rätt insats kan du få den som ny igen.

Först bör terrassen tvättas noga, vid behov med specialtvättmedel för trä. Därefter ska träet torka innan det behandlas.

TRYCKIMPREGNERAT VIRKE

Första behandlingen rekommenderar många att man ska vänta minst ett år med. Detta är dock inte lämpligt då träytan under en sådan lång period hinner brytas ned av UV-ljus och fukt. Behandlingen vidhäftar då i första hand till löst bundna träfibrer, som tenderar att ha en förhöjd fukthalt.

Detta innebär en stor risk att man får problem med beväxtning av alger och mögel, eftersom underlaget är fuktigare än friskt trä.

För att få bästa möjliga hållbarhet ska virket behandlas, så snart det är torrt. Enklast att kontrollera detta är att använda en fuktmätare. När fukthalten är 16% eller lägre kan träet tryggt behandlas.

Detta gäller för både nya och äldre terrasser.

BEHANDLING AV TERRASSGOLV

När det gäller den vanligaste terrasskonstruktionen tryckimpregnerat virke, så rekommenderas i första hand, en så kallad icke skiktbildande behandling. Det innebär att träet mättas och att eventuellt överskott noga torkas av, så att den aldrig bildar någon yta ovanpå träet.

Du bör undersöka om det är någon speciell ytbehandling, som rekommenderas till din typ av terrass, då det finns specialoljor för olika träslag.

BILD: JOTUN

Behandla och sköt om din terrass regelbundet, så kan du njuta av den i många år.

OLIKA BEHANDLINGAR FÖR TRÄDÄCKET

Kiselbehandling ger len, silvergrå träyta som håller upp till 12 år. Endast enkelt underhåll krävs. Kisel stärker träytan och skyddar mot nedbrytande UV-strålning. Den motverkar smuts, mögel, alger, samt lätt röta.

Lasyr innehåller mögelförhindrande medel, som minskar risken för angrepp på ytskiktet. Den finns i olika kulörer och håller upp till 3 år med en strykning.

Träolja bör man använda varje år, för att bibehålla full fuktavvisande effekt. Den finns i färgade varianter, men vanligast är den genomskinliga. OBS! Satsa på en bra träolja, läs på innan du köper.

Såpa innehåller tallolja och funkar inte bara som rengöring, utan behandlar träet till viss del. Behandlingen bör göras flera ggr/år.

KAMPANJ PÅ EFFEKTIVT TRÄDGÅRDSARBETE

BATTERITRIMMER 136LIL

2.990:-

ORD. REK. PRIS 3.500:- INKL. MOMS



KAMPANJ-PRIS!



KAMPANJ-PRIS!

RIDER 213C

33.900:-

ORD. REK. PRIS 36.900:- INKL. MOMS

FÖR PROFFS OCH HEMMAFIXARE!

Hos oss på **ÖRN: S BYGGVARUHUS AB** hittar du ett stort urval kvalitetsprodukter från välkända leverantörer!



FÖNSTER OCH DÖRRAR FÖR ALLA VÄDER



WOOD PROTECTION



HUNTONIT

Tak- och väggskivor

Bygga nytt eller renovera?



www.huntonit.se



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

ETT FAMILJEFÖRETAG I



GRUPPEN

AUTOMOWER® 420/430X

PRIS FRÅN

21.900:-

REK. CIRKAPRIS INKL. MOMS

HUSQVARNA AUTOMOWER® 430X



BÄSTA PREMIUMVAL
BÄST-I-TEST #2016



3.000:-
I INBYTE!*

*Få 3000 kr rabatt på Husqvarna Automower 420 eller 430X vid inbyte av din fungerande motordrivna gräsklippare.

Dingle: Alstor Skog & Trädgård, 0524-407 45

Falkenberg: Årstads Skog & Trädgård, 0346-520 77

Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50

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

Halmstad: STS-Butiken, 035-10 85 73

Henån: Orust motor AB, 0304-230 46

Hyltebruk: Hylte Jakt & Lantman, 0345-400 00

Kungsbacka: Dennis maskin, 0300-519 20

Kungälv: Kungälvs motor & Cykel, 0303-103 13

Kungälv: Romelanda Motorsågservice, 0303-22 39 00

Stenungsund: Orust motor AB, 0303-40 48 40

Tväåker: Handins Skog & Trädgård, 0340-405 15

www.husqvarna.se

Husqvarna
READY WHEN YOU ARE



En sommar
UTAN mygg
och knott!



MOSQUITO MAGNET - ger bestående skydd mot mygg och knott på upp till 4000m².
Står ute i alla väder och kan oskadliggöra långt över 100.000 blodsugare varje vecka!
Hitta din återförsäljare på:
www.myggjävlar.se



MYGGJÄVLAR
- följ oss i kampen!



MYGGRAPPORTEN
- app för smartphones!



MOSQUITO MAGNET



10.995:-

Z200 ställning
3m plattformshöjd
Beställningsvara

Tvådelad kombistege
6m ink stegfot

1.295:-

ORD PRIS 1.495:-



1.795:-

Tredelad kombistege
6m inkl stegfot

ORD PRIS 1.895:-

Enkelstege 3m

859:-

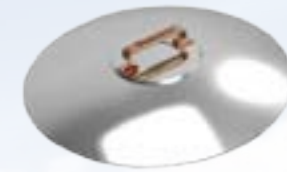
ZARGES



Gasolgrill PanGourmet Piccolo **3.995:-**

Hyllor i två pack: **889:-**

OBS exkl. hyllor.



Lock: 899:-



Överdrag
grått: **499:-**



Just nu
20% rabatt

Perfekta värmekällan i ditt hem.

Nya Myson Standard, Oljefylld elradiator.
Miljövänlig vegetabilisk olja. Elektronisk termostat.
Väggmontage (400 V) eller fristående placering med stickproppsanslutning (230 V, golvkonsoller ingår)
Enkel att använda, snabb uppvärmning och jämn temperatur på hela ytan.

MYSON

Lööfs Gasol AB
Kulinggatan 13
652 21Karlstad
Tel. 054-85 44 50
www.loofsgasol.se



**Ogräsbrännare med slang
och flaskkärra**

OBS! Flaska ingår ej.

Handtag med sparlågeventil
och tangent för att kunna
växla mellan sparlåga och
huvudlåga.

995:-
inkl.moms

(Så långt lagret räcker)

Badrumsvågar

Max 180 kg. Stor display
900-29 Snyggt stenmotiv.
900-35 BMI. Mäter vikt,
kroppsfett, vattenmängd,
muskelmängd, benmassa.



Badrumsmattor

Flera former, storlekar, mönster.
Maskintvättbara.



Toa sits

SLIM SENSE
Snygg modern design!

duschy



DEMIDDEKK TERRASSLASYR

- Vakra utomhusgolv som håller färgen

Med ett vackert laserat terrassgolv så får du gott om tid att njuta
och slipper att tänka på att olja in golvet år efter år.
Läs mer på jotun.se/demidekk eller hämta en färgkarta hos din
Jotun-återförsäljare.



BLI EN DEMIDDEKKARE DU OCKSÅ

Evighetsmaskinen

7.495:-



EXCELLENT™ SH

Framhjulsdrift. Gjuten aluminiumkäpa.
Klippbredd 48 cm. Klipphöjd 30-60 mm.
Motor Honda GCV 140 OHC.

KLIPPO

klippo.se

ENFORMIG GRILLNING?

DET FINNS ALTERNATIV

Vad är så speciellt med att laga mat utomhus? Så fort vintern släppt sitt grepp om oss och kvicksilvret kryper över 10+, så tar vi fram grillen.

TEXT & BILD: PANGOURMET

Vi älskar att vara ute och då vill vi laga mat ute också. Det som står till buds är normalt grillen. Problemet är att det kan bli lite tjatigt och enformigt i längden. Då kan stekhällen vara ett alternativ. I den kan du steka pannkakor, koka grytor, midsommarpotatisen, musslor, kräfter osv.

En häll med ett lock används när man kokar och för att behålla värmen, men även för att skydda mot hungriga fåglar eller nyfikna gäster.

En bra häll ska vara enkel att använda och sköta. Det ska inte bli ytterligare en pryl som

står och skräpar i ett förråd. Därför ska den vara gjord för att kunna stå utomhus från tidig vår till sen höst. Vänd pannan upp-och-ner då den inte används, trä gärna på ett överdrag.

Renöringen är enkel. Har man stekt i pannan så är det bara att skrapa ur den med torkpapper. Om man använt tomat eller gräddde i pannan skrapar man ut och håller i två deciliter vatten, kokar upp och borstar ur med en ren diskborste. Torka rent. Smörj in med matolja. Klart!

EN HYLLNING TILL DET GRÖNA

I den här receptsamlingen, som följer säsongerna, spelar grönsakerna huvudrollen men kött och fisk förekommer. Här finns spännande ingredienser som vita sardeller, den indiska ketchupen kasundi och apelsinblomsvatten. Övriga smakkombinationer såsom vattenmelon med fetaost och räkinägg, eller kyckling berusad på G&T med morötter och dukkah. av Matt Wilkinson, Norstedts



UPCYCLING

Här tar Paul Svensson oss med till sin mormors sätt att tänka och laga mat, långt innan vi slängde en stor del av maten, långt innan vi gick till frysdiskarna för att köpa färdiglagad mat. Rester var byggkomponenter till morgondagens hyllning till måltiden för att skapa nya gastronomiska höjder - "upcykling". Ex Dag 1: Nässelsoppa med löskokta ägg / Dag 2: Nässelpudding med lax och fläder av Paul Svensson, Norstedts



LÅT DIG INSPIRERAS Hitta DITT DRÖMHUS på Husknuten

Hos oss kan du vandra runt i 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!



EN KLASSISK VERANDA. FYRA SOVRUM. 156 m²



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

SOMMARKAMPANJ PÅ JONSERED

SKAFFA DIG EN VARDAGSHJÄLTE.
KAMPANJPRIS!

JONSERED CS 2240S II: 3 900 KR (ord. pris 5 300 kr)



Allround-motorsåg för effektivt arbete.

PASSA PÅ ATT
EXTRAUTRUSTA DIN
NYA FRONTRIDER
ELLER TRAKTOR.



VÄRDECHECK
PÅ KÖPET*

LT 2313: 18 900 KR
LT 2313 A: 21 900 KR
FR 2213 MA: 35 900 KR
FR 2315 MA: 33 200 KR

Gäller vid köp av en
FR 2213 MA / 2315 MA
(värdecheck 3 000 kr) eller
LT 2313 / 2313 A (värdecheck
2 000 kr)

BYT UPP DIG
INFÖR SÄSONGEN

INBYTESKAMPANJ

CC 2128: 2 900 KR (ord pris 3 900 kr)

Byt in din gamla röjsåg och få 1 000 kr i inbyte när du köper en ny Jonsered CC 2128.



Fullutrustad röjsåg som gör att du snabbt kommer igång med årets arbeten.

Just nu får du en värdecheck att handla tillbehör till din Frontrider eller traktor för ur Jonsereds sortiment.

Läs mer på WWW.JONSERED.SE

*Erbjudandet gäller till och med 31 juli 2016, eller så långt lagret räcker. Med reservation för eventuella tryckfel.

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

Munkedal: Axima i Munkedal AB, 0524-133 57

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

Varberg: Varbergs Skog & Trädgård AB, 0340-62 60 71

Kungälv: Kungälvsk Skog & Trädgård AB, 0303-183 00

Jonsered®

A WORKING LIFE™



BRA VATTEN OCH FUNGERANDE AVLOPP!

Endast en fjärdedel av alla enskilda avlopp uppfyller kraven idag!

Alla vill vi ha bra vatten och ett fungerande avlopp som inte ställer till bekymmer. Men vad är bekymrena med eget avlopp?

För det mesta handlar det om kvittblivning av det förbrukade vattnet, men det handlar också om miljö- och hälsoskydd.

MILJÖSKYDD handlar om att förhindra näringsämnen att komma ut i sjöar och hav. Ämnen som fosfor och kväve bidrar till att sjöar växer igen och till algblomning i haven. Den största delen av avloppsfraktionerna kräver mycket syre, för att brytas ner. Kommer det mycket avloppsfraktioner på en och samma plats blir det syrebrist, med negativ påverkan för växt- och djurliv och våra smultronställen förvandlas till något annat än vad vi vill ha.

AVLOPPSVATTNET följer det med tarmbakterier som är sjukdomsalstrande. Många vattenbrunnar är påverkade av det egna avloppet och man kan bli sjuk av att dricka det otjänligt brunsvatten. Vi vänjer oss vid bakterierna, men när vännen blir dåliga i magen efter besök, kan det vara brunsvattnet som är påverkat av avloppet. När vi en gång i tiden började rena avloppsvatten var det för smittskyddet, inte för miljöns skull.

EGET AVLOPP är tillståndspliktigt enligt miljöbalken och ansökan måste göras på det lokala miljö och hälsoskyddskontoret.

Miljöhandläggaren tittar på om den sökta anläggningen anses uppfylla kraven som gäller för den aktuella platsen. För detta tas det ut en avgift som ska täcka kostnaderna. I Sverige är det "förorenaren som betalar" och det är inskrivet i lagboken.

ENDAST EN FJÄRDEDEL av alla enskilda avlopp uppfyller kraven idag vilket medför att många tycker/säger "Varför ska jag, när alla andra inte uppfyller kraven". Så länge vi har den attityden kommer vi att fortsätta att försämma vårt dricksvatten och vår närmiljö. Vill man göra rätt för sig, kontrollerar man om avloppet uppfyller alla kraven. Därefter åtgärdar man bristerna.

VAL AV FABRIKAT är ganska enkelt om man utgår från några få punkter. Avloppsvattnet skall renas biologiskt och all biologi är beroende av temperatur. Välj ett fabrikat som är utvecklat i Sverige, och därmed anpassat till svenska temperaturer och de krav som gäller här gällande kväve och fosfor. Titta därefter vilken service och underhåll som erbjuds. Det måste finnas en fungerande serviceorganisation, som kan hjälpa till om det blir problem med driften av något slag. Det ger trygghet!

SVERIGE är de anläggarna, av det enskilda avloppet, oftast de man gör affären med. Dessa har ett ansvar gentemot slutkunden, att ge 10 års garanti på arbeten utförda i marken. Seriösa anläggare är utbildade på de anläggningar som de rekommenderar och ska fungera som rådgivare gällande teknikval och ekonomi. De ska även vara medvetna om det tunga ansvar som de har enligt konsumenttjänstlagen. Be anläggaren visa intyg på genomgångna utbildningar, ju fler desto bättre.

Välj en anläggare du känner förtroende för och med dokumenterade kunskaper.

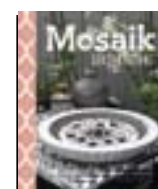
Ett gott samvete och en avloppsanläggning som skyddar din närmiljö och vattenbrunn ger bättre livskvalité.

GLÖM INTE ATT NJUTA I SOMMAR



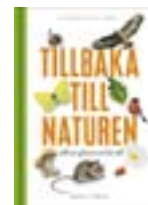
Garden Sun Chair

Exklusiv solstol för att få ut det bästa av tiden i solen. Perfekt formad för högsta bekvämlighet och tidlöst utseende. Tillverkad av teak och rostfritt stål. Formgivare: Broberg & Ridderstråle / Röshult



Mosaik - kakel och betong!

I boken visas hur kul och enkelt det är att skapa personliga inredningsdetaljer med mosaik och kakel. Snyggt såväl ute som inne. / Camilla Arvidsson & Malin Nilsson, Massolit förlag



Tillbaka till naturen - allt du glömt och lite till

Har du koll på våra tio vanligaste trädslag? Kan du skilja mellan spår av hare och av mård? Hör du skillnad på en blåmes och en domherre? Om svaret är nej är du inte ensam. En bra bok för både barn och vuxna att läsa tillsammans / Lotta Skoglund, Massolit förlag



Skapa egna inramningar

Av spillvirke kan du skapa fina personliga inramningar på din konst och dina bilder. Konstnär: Martin Lysfoss Gunnerfeldt

VI HAR PRODUKTER MOT ALLA SKADEDJUR OCH SKADEINSEKTER

MEG ÖVER 800 PRODUKTER MOT SKADEDJUR ÄR VI STÖRST I SVERIGE.

KATTSKRÄMMA

699:-

Hindrar katter från att förorena



BÄST SÄLJARE!



NYHET!
TRICO GARDEN
1 liter mot Rådjur 339:-

HÄST?

Har du hästar hittar du massor av produkter hos oss. Täcken, bendkydd, grimmor, fodertillskott etc. Och till mycket bra priser.

Vi har sorterat bort produkter som inte är bra och har de bästa kvar till försäljning. 30 dagars öppet köp och 2 års garanti!

Kontakta gärna oss om du vill ha rådgivning till den produkt som passar dig bäst.

MOTAväck

Tel. 08-20 14 00
www.motvack.se



EGEN EL MED SOLCELLER

- ✓ Allt du behöver
- ✓ Skräddarsytt
- ✓ Montera enkelt själv*
- ✓ Nyckelfärdigt till fast pris
- ✓ Installationspartners
- ✓ Bygg ut efter hand

Läs mer i vår webbshop www.sol-eye.com eller ring 031-797 01 00.

E6 (V87) mot Rolfsbo, Solbräckegatan 39 i Kungälv. Med reservation för slutförsäljning, tryckfel och prisändringar. Frakt kan tillkomma.

*El-installation kräver behörig elektriker

Solceller för montage på ditt tak

Tyska kvalitetssolceller 260W, 3-fas! växelriktare, DC-kablage, montagesystem för tegeltak

Modulstorlek: 1680x990 mm.

Effekt	Antal moduler	Växelriktare	Beräknad årsproduktion	Artikelnummer	Material inkl moms ²	Installation inkl moms ²
1,30 kW	5 st (9m ²)	1,00 kW	900-1100 kWh	11-131	21 000:-	18 500:-
3,12 kW	12 st (21m ²)	4,20 kW	2800-3100 kWh	11-133	50 700:-	22 700:-
5,20 kW	20 st (34m ²)	5,50 kW	4700-5200 kWh	11-134	77 200:-	36 700:-
7,28 kW	28 st (48m ²)	7,00 kW	6500-7300 kWh	11-136	104 100:-	45 100:-
10,4 kW	40 st (68m ²)	10,0 kW	9400-10400 kWh	11-135	143 300:-	61 900:-

Sälj din överskottsel för upp till 1,50 kr/kWh

Prisox: Elhandel 0,40 kr + spottpris ca 0,30 kr + skatteavdrag 0,60 kr + elcert. 0,20 kr = 1,50 kr/kWh

* 1 kW-paketet har 1-fas växelriktare, övriga har 3-fas. ² Priserna anges före ev energibidrag och ROT. Installation sker via installationspartners. Reservationer finns som kan påverka installationspriset (se www.sol-eye.com).

Offgrid-paket med solceller där elnät saknas – fritidshus, attefallshus, husbil, husvagn, båt...



Effekt	Laddström	Antal moduler	Modulstorlek	Artikelnummer	Pris inkl moms
ProSet 60W (12V)	4A	1 st	710x680 mm	11-510	4 495:-
ProSet 100W (12V)	6A	1 st	1237x557 mm	11-511	5 695:-
PremSet* 100W (12V)	6A	1 st	1237x557 mm	11-512	6 895:-
*PremSet kan ladda två olika batterikretsar samtidigt					
130/250W (12/24V)	10A	1 st	1680x990 mm	11-231	4 500:-
250/500W (12/24V)	20A	2 st	1680x990 mm	11-232	8 500:-
500/1000W (12/24V)	40A	4 st	1680x990 mm	11-233	16 500:-

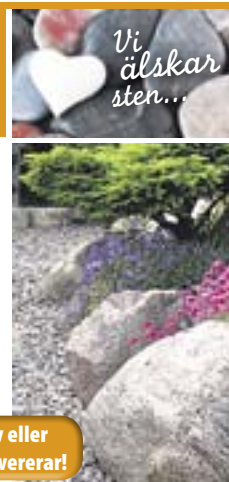
Vi har vad din trädgård behöver!

PLANTERINGSJORD • GRÄSMATTEJORD • TÄCKBARK BERGKROSS • KULLERSTEN • FLIS FÖR TRÄDGÅRDSGÅNGAR • VÄGGGRUS • MURSAND • SANDLÄDESAND EU-SAND (GUNGSAND) • PRYDNADSSTENAR • SINGEL BETONGSAND • DANSK SJÖSTEN, SV/VIT • NATURSTEN • 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!



Agria Djurförsäkring



Jag hjälper dig att skräddarsy en djurförsäkring, som passar för just dig och ditt djur.

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



BRÄNNÖBOR KRAFTSAMLAR FÖR SOLEL



Samarbete på Brännö. Eva Grenfeldt, Jörgen Larsson och Astrid Abrahamsson hjälps åt att installera solcellspaneler.

På västkustön Brännö syns numera solcellsanläggningar på både hustak och bergsslänter. En anledning är att man dragit igång ett gemensamt solenergiprojekt på ön.

TEXT: LARS BÄRTÅS FOTO: PRIVAT

När det regnar i Göteborg är det ofta solsken ute på Brännö. Ett faktum som öborna kan glädjas över, men också dra praktisk nytta av.

– Vi har betydligt fler soltimmar härute än på fastlandet, vilket ger extra bra förutsättningar för att producera el med solceller, konstaterar Brännöbon Jörgen Larsson.

HITILLS HAR FJORTON hushåll investerat i egna solcellsanläggningar. Jörgen Larsson, som renoverat och energiförbättrat sitt skärgårdshus i olika etapper, har varit en av initiativtagarna och eldsjälarna på ön.

Han bestämde sig under våren 2013 för att installera en markbaserad solcellsanläggning, vilken nu ligger på grannens tomt en

bit från hans villa.

– Vi hade inga bra förutsättningar för att lägga solcellerna på hustaket eller den egna tomten, men när vi pratade med våra grannar så väcktes också deras engagemang för att skaffa solceller. Till slut var vi fem hushåll som bestämde oss för att hjälpas åt med offerter, beställningar och installationer, berättar Jörgen.

INITIATIVET SPRED SIG till ytterligare hushåll på ön och mynnade ut i ett gemensamt projekt "Solcellshuset på Brännö".

– Vi har anordnat möten, bjudit in leverantörer och informerat om projektet på facebook och en egen hemsida. Utanför vår butik har vi även placerat en "solpelare" som visar vilka hushåll på ön som installerat solceller och hur hög effekt våra anläggningar har.

DET FINNS BÅDE PRAKTISKA och ekonomiska fördelar med att hushållen samverkar kring solcellsanläggningar, framhåller Jörgen.

– Vi har ett bra förhållningsläge när

vi är flera intressenter som beställer anläggningar och så kan vi samordna installationerna med elektrikern, vilket minskar arbetskostnaderna. Dessutom är det roligt och inspirerande att arbeta tillsammans.

FAMILJEN LARSSONS egen solcellsanläggning är på 50 kvadratmeter med en maximal effekt på 7,8 kilowatt. Anläggningen är placerad i söderläge, på ett trästativ med 38 graders lutning, och har levererat närmare 8500 kilowattimmar el om året.

– Det är ett strålande resultat så här långt, tycker jag. Vi räknar med att investeringen ska vara återbetald redan inom åtta-nio år.

JÖRGEN OCH DE ÖVRIGA öborna som driver projektet har satt upp målet att 50 hushåll på ön ska investera i solceller fram till och med nästa år.

– Det kanske är optimistiskt räknat, men det är många som blivit sugna på att satsa på egen el, mycket tack vare vårt projekt, säger Jörgen.

VI ÄLSKAR VÄRMEPUMPAR. Det borde alla som har fritidshus.

HÅLL HÖGTRYCKEN UTOMHUS.

IVT NORDIC INVERTER LUFT/LUFTVÄRMEPUMP:

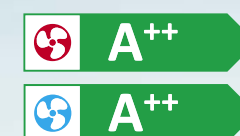
Ger skön svalka när sommaren är som varmast. Steglös värmereglering.

Slipp mögel och dålig lukt. Underhållsvärme 10°C håller huset friskt.

Spara mer. Du kan sänka din värmekostnad med upp till 50 procent.

*Certifierad installation och 10 års garanti på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen.

10 ÅRS
GARANTI*



Fjärrstyrning via sms eller Android (tillval).

IVT
VÄRMEPUMPAR

Vi älskar värmepumpar. Så att du kan älska annat. www.ivt.se

IVT CENTER:

KUNGSHAMN: Comfort Installationsgruppen 0523-370 00. info@comfortkungshamn.se

UDDEVALLA: Comfort Installationsgruppen 0522-201 07. info@comfourtuddevalla.se

LYSEKIL: Comfort Installationsgruppen 0523-109 85. info@comfortlysekil.se

HENÅN: Comfort Installationsgruppen 0304-309 49. info@comforthenan.se

MÖLNLYCKE: Energiförbättring AB 031-338 41 40. info@efvab.se

GÖTEBORG: Värmekällan Väst AB 020-56 50 00 info@ivtcenter.se

KUNGSBACKA: Diggibo AB 0300-43 42 44 info.ivtcenter@diggibo.se

ÅTERFÖRSÄLJARE:

UDDEVALLA: Teknikgruppen Väst AB 0522-65 33 55. info@teknikgruppen.com

KUNGÄLV: Ytterby Rör AB 0303-921 45. [ytterby.ror@telia.com](mailto:yterby.ror@telia.com)

GÖTEBORG: Göteborgs El & Rörjour Tel. 031-50 01 20 info@500120.com

HALMSTAD: Energimannen/Värmekällan Väst AB 020-56 50 00 info@ivtcenter.se

SOLCELLER

EN INVESTERING FÖR NÄSTA GENERATION

Gerd Reman och Jonny Liljegen i Torslanda satsade på solceller i sin moderna villa.

TEXT: STEFAN MATSSON

Gerd och Jonnys villa är relativt välisolerad och modern, ändå valde de att komplettera med solceller på garagetaket. På frågan om det behövdes för att få ner energi kostnader så är svaret:

- Vi måste tänka på miljön och föregå med gott exempel för barnbarnen, säger Gerd.

Familjen har även bytt ut de ca 100 st spotlight, inne i huset, från halogen till LED. I framtiden har de planer på att ha solceller även på hustaket.



Gerd med ett av sina barnbarn visar glatt upp sin investering för miljön.

SOLCELLSBIDRAG och elcertifikat fick de hjälp med att söka och de myndigheter de rådfrågade var mycket tillmötesgående och hjälpsamma. Huset som i sig är energisnålt gör att de många dagar får elöverskott, som skickas ut på elnätet.

När vi besökte Gerd och Jonny hade anläggningen producerat ca 18 kWh vid 15-tiden den dagen. De 24 solpanelerna, som kommer från Sol Eye, har en sammanlagd effekt på 5,25 kW.

Gerd och Jonny poängterar flera gånger att vi måste ge våra barnbarn och barn ett miljötänk för deras framtid.

MÅNGA AV GRANNARNA är nyfikna på deras soltak och nu hoppas de att det ska spridas som ringar på vattnet och att även grannarna ska ta steget för miljön.

VÄGG: JOTUN 394 VARMGRÅ
ACCENTKULÖR: JOTUN 1001 EGGVIT



Demidekkare målar gärna. MEN INTE SÅ OFTA.



FOTOGRAF: JOHAN LOTJAND
Huset kommer från SÅSJO TRÄHUS WWW.SÅSJOTRAHUS.SE

T EMBALLAGE

Funderar du på nytt tak till huset, sommarstugan eller friggaboden?
SHINGEL - HÅLLBART, SNYGGT OCH ENKELT



Din närmaste återförsäljare, filmer och god inspiration:
t-emballage.se



DEMIDEKK ULTIMATE

- Gör så att huset ser nymålat ut under en längre tid

Ända sedan 1972 har DEMIDEKK skyddat svenska trähus. Under lika lång tid har DEMIDEKK bevisat att färgen klarar av det skandinaviska klimatet med tuffa väderväxlingar. Detta har skett genom egen testverksamhet och genom kontakter med tusentals nöjda Demidekkare.

Välj DEMIDEKK nästa gång, så kan du njuta av känslan av ett nymålat hus länge - för det kommer dröja länge tills du behöver måla om huset igen.

Läs mer på jotun.se/demidekk eller hämta en färgkarta hos din Jotun-återförsäljare.



NYHET



BLI EN DEMIDEKKARE DU OCKSÅ

FÄRG-boden

Flygledarevägen 1, Torslanda
031-92 33 85 www.fargboden.se

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

Aschebergsg. 23, Göteborg
031-711 00 20 www.fargkallan.se

happy homes
MÖLNDAL

Argongatan 3, Mölndal. 031-87 67 00
www.molndal.happyhomes.se

TAPETGALLERIET
PÅ Bankplan vid Kvi källaren

Ångpannegatan 2, Göteborg
031-779 07 20 www.tapetgalleriet.com

FÄRGSPECIALISTEN
Färg • Tapet • Golv • Kakel

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

happy homes
Färg • Tapet • Golv • Kakel
Billdals Färghus

Kungspporten 2A, Billdal
www.billdalsfarghus.se

TAXNÄS FÄRG
färg vägg golv kakel

Göteborgsvägen 4, Lerum. 0320-719 62
www.nordsjoidedesign.se

Lasse's
Färg & Tapeter
Båtsmanstorp

Askims Kyrkväg 46, Askim
031-45 11 34 www.lassesfarg.nu

SOLENERGI ÄR PÅ TAPETEN!

Nu pratar alla om låga energikostnader, förnyelsebar energi och hållbar utveckling. Det har vi gjort sedan 1986.

Ända sedan dess har vi levererat solenergiprodukter och hållbara energilösningar som sätter människan och miljön främst.

Vi har ett komplett utbud av energismarta lösningar både för små och stora hus!

Hör av dig till oss när du ska:

- bygga nytt och vill ha passivhus, nollenergihus eller plusenergihus
- byta tak eller fasad på befintligt hus med eller utan solpaneler
- byta ut värmesystemet mot ett med energismart värmesystem
- renovera och eller komplettera ditt befintliga energisystem

Vi har allt från minsta skruv till nyckelfärdiga hus.
GETC - kunskap och erfarenhet sedan 1989.

GETC GROUP AB
0771-70 70 90
info@getc.eu
www.getc.eu



VITTINGE
AV MONIER

LIVET MED VITTINGE



Vittinge - det klassiska svenska takteglet med långa traditioner

Vittingeteglet är en ren naturprodukt som består av lera och vatten – ingenting annat. Det ger teglet dess karaktäristiska röda färg som bara blir vackrare med åren. Teglet håller bättre och längre än något annat takmaterial. Vittinge passar bra för renovering eller nybyggnad i traditionell stil. I ett äkta Vittingetak förenas tradition med modern produktutveckling. Och när du köper ett komplett Vittingetak kan du få vår unika 15 års Tätt tak-garanti.



KONTAKTA OSS!

Ring 08-555 660 60
takinfo@monier.com
www.monier.se

Lysekil: Lysekils Trä 0523-130 90 www.lysekilstra.se
Högviksnäs: Olssons Trävaror • 0304-66 70 90 • www.olssonstravaror.se
Stora Höga: Harås Byggvaror 0303-79 88 30 info@harasbyggvaror.se
Jörlanda: Jörlanda Takservice • 0303-55150 • tak@jorlandatak.se
Kungälv: Kungälv trä • 0303-625 00 • www.kungalvtra.se
Göteborg: JFK Bygg & Fasadputs • 0708-11 81 04 • www.jfkbygg.se

ENKLASTE VÄGEN TILL ETT NYTT TAK

Göteborg: Sorreds byggvaruhus • 031-54 20 60 • www.sorreds.se
Västra Frölunda: Högsbo Trä • 031-450 850 • www.hogsbotra.se
Västra Frölunda: Örn:s Byggvaruhus • 031-29 22 55 • www.orns.se
Slöinge: Slöinge Trä&Bygg • 0346-404 40 • www.sloingetra.se
Falkenberg: XL-Bygg Falkenberg • 0346-942 50 • www.xlbygg.se/tlbyggvaror

PROBLEM MED SKADEDJUR? *Det finns lösningar!*

Nu kan vi äntligen njuta av sommaren. Allt känns frid och fröjd. Men kanske inte riktigt ändå. Vissa saker vill man ju helst slippa, som att grannens katt gör sina behov på din tomt eller att rådjuren äter på frukträden, vildsvinen bökar upp gräsmattan eller sorkarna gräver hål. För att inte tala om alla insekter. Men det finns faktiskt möjligheter att förebygga det mesta i den vägen.



INSEKTER

Till dessa finns det en hel del olika fällor och bekämpningsmetoder. Anpassa dem efter den insekt du har problem med.

Populära är myggfångarna, som lockar till sig myggen med hjälp av doft och sedan suges de in i fällan av en fläkt.

RÅTTOR OCH MÖSS

För att skrämma bort möss och råttor i trossbotten, väggar och tak kan man använda en mus- & råttoskrämma.

Den skickar förutom ultraljud även ut elektromagnetiska vågor, i det elektriska ledningsnätet, som stör möss och råttor och driver bort dem. Alternativet är fällor eller gifter.



HJORTDJUR OCH VILDSVIN

Har du problem med rådjur eller andra större djur som t ex älg och vildsvin, som förstör din trädgård eller dina odlingar?

Lösningen är då en ultraljudsskrämma. Det finns varianter, som inte bara använder ultraljud, utan även ljus som tänds med en rörelsesensor. Alternativ till dessa är olika doftpreparat som djuren inte gillar och därför inte ger sig på t ex buskar sprejade med preparatet.

KATTER OCH HUNDAR

Problemet med katter som gräver ner avföring och urinerar i sandlådor och rabatter är vanligt förekommande. Kattens avföring innehåller toxoplasmos, som är en parasit som är skadlig för nyfödda barn och foster samt för personer med försvagat immunförsvar.

Lösningen är då en ultraljudsskrämma. Finns även andra alternativ, som sprutar en stark vattenstråle då de känner av rörelser. Dessa skrämmer brukar även fungera på oönskade hundar.



HAR DU EN EGEN BRUNN?

TESTA VATTNET



Har du eget avlopp i huset – då har du förmodligen också en egen dricksvattenbrunn.

När det gäller enskilt avlopp är du själv ansvarig för skötsel och kontroll. Provtagning av brunnsvattnet bör göras ungefär vart tredje år. Se till analysera vattenkvaliteten extra när du fått barn eller när det inträffar förändringar i närmiljön, till exempel i samband med byggnationer och markarbeten.

BRUNNSVATTEN KAN INNEHÅLLA såväl synliga som osynliga ämnen och föroreningar. Ett vanligt problem är förhöjda halter av järn och mangan som ger vattnet en "rostig" färg och metallsmak.

Längs kustområden har många husägare bekymmer med bräckt vatten som tränger upp i brunnsnarna, särskilt under torrperioder. En olägenhet i många djupborrade

brunnar är sva-velväte som ger en stickande lukt av "ruttna ägg". Arsenik, uran och radon är exempel på mer omärkbare, men desto hälsofarligare ämnen som förekommer i brunnsvattnet.

MED RÄTT TEKNIK kan i princip all sorts vatten renas. På marknaden finns alltifrån enkla filterpatroner till mer avancerade kombinationsfilter som tar hand om olika slags föroreningar samtidigt. Vattenanalysen ligger till grund för vilken reningsteknik som är lämplig.

Ta kontakt med miljökontoret i din kommun för råd om provtagning, eller vänd dig direkt till ett ackrediterat laboratorium som utför testet.

(Källa: Socialstyrelsen)

Avloppslukt?

Har även lösningar för kommunala anläggningar och större system.

ODÖRFÄLLAN™

Har ni problem med avloppslukt från trekammarbrunnar, fettavskiljare eller liknande? Odörfällan finns hos din VVS-leverantör. RSK 5618519



Säkert och luktfritt brunnslock

www.kemfilter.se

0270-42 98 50

Undvik olyckor med barn och djur. Kemfilters låsbara brunnslock passar de flesta brunnar.

Kombinerat med våra högeffektiva filter blir du enkelt av med oönskad lukt från avloppsbrunnar. Förebygger sabotage av vattenbrunnar.



KEMFILTER AB

HÖG TID ATT SATSA PÅ SOLEN - INVESTERA FÖR EN ROLIGARE ELRÄKNING

Gör din egen förnybara el!
Vi hjälper dig hela vägen från idé till färdig anläggning.
Runt 10 års pay off och 30 års livslängd.

Solkraft som ger dig mer!

Med hundratals loggade anläggningar i drift kan vi lugnt garantera att en solkraftsanläggning från PPAM Solkraft presterar på topp, ger vad vi lovar och håller i längden.

Kontakta oss för offert, eller gör en intresseanmälan direkt på vår hemsida.

013-392040
offert@ppam.se
www.ppamsolkraft.se



Enskilt avlopp



Kretslopps-
anpassat

Är du typen som tänker lite längre?

Våra miljövänliga lösningar för enskilda avlopp passar dig som tänker långsiktigt, och längre ändå. BAGA bioTank ger dig bästa möjliga avloppsrening med enklare installation, trygga garantier och serviceavtal som faktiskt betyder något.

www.baga.se

BAGA
rent på riktigt

NYHET! BioFlush - vattentoalett utan avlopp

Spola Miljövänligt

Mulltoa Bioflush är en fantastisk nyhet för dig som vill ha en snygg och bekväm porslinstoalett med vattenspolning, trots att huset saknar avlopp. Har ni el och vatten, har vi lösningen. MullToa Bioflush består av en snålspolande toalett, och en liten genial komposteringskammare.



Toalettstolen pryder toalettutrymmet och komposteringskammaren kan placeras upp till 10 meter från toalettstolen.

- Hygienisk.
- Lätt att sköta
- Ingen separering
- Enkel installation
- Inget avlopp
- Luktfri

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



MullToa
ORIGINALET!

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

SKYDDA DIG MOT FUKT & FUKTSKADOR



Det är inte bara husbåtar som kan få problem med fukten!

Fuktskador upptäcks oftast för sent och detta medför dyra reparationer. Vad kan vi göra för att förebygga och skydda vårt hus?

Var tredje villa i Sverige har problem med fukt, mögel, röta eller hussvamp. Mer än vartannat hus med kryppgrund har fuktskador. Problemen är så vanliga att de allra flesta stöter på dem någon gång, i både nya och äldre hus.

25% av alla källare har fuktskador som måste åtgärdas!
KÄLLARE OCH GRUND. Vattnet måste ledas bort från huset genom en bra dränering och marklutning. Inspektera grunden ofta! Både utvändigt och invändigt. Leta efter bland annat mögellukt, missfärgningar och fukt.

50% av alla kryppgrunder har fuktskador som måste åtgärdas!
KRYPPGRUNDEN är som mest utsatt på sommaren och hösten! Den varma luften kommer in och möter grundens kalla luft och det bildas kondens. Gör regelbundna inspektioner, främst under den varmare perioden på året. En avfuktare för kryppgrund eller att göra det varmare i kryppgrunden löser ofta problemen.

43% av alla vindar har drabbats av fuktskador som måste åtgärdas!
VINDEN är en annan utsatt del av huset. På vinden vistas vi inte lika ofta, så skadorna kan hinna bli långt gångna innan vi upptäcker dem. Kolla regelbundet främst på vintern, då temperaturskillnaden mellan luften utomhus och värmen som kommer från inifrån kan skapa kondensfukt. Vindsbjälklaget ska vara väl tätat och ventilationen inne i huset kan behöva

förbättras för att slippa vindfukten. Leta även efter läckage utifrån. Var vaksam på mögellukt, missfärgningar och fukt.

30% av alla våtrum har fuktskador som måste åtgärdas!
VÅTRUM såsom badrum och tvättstugor utsätts dagligen för fukt. Den stora boven till fuktskador där är misstag som gjorts vid uppbyggnaden. Inspektera regelbundet efter skador och var vaksam på lukt, fukt och missfärgningar. Tänkvärt är att livlängden på ett våtutrymme är ca 20 år.

22% av alla tak har fuktskador som måste åtgärdas!
TAKET är en viktig del av husets fuktskydd. Sköt om ditt tak och vara vaksam på läckage. Vattnet ska lätt rinna av och inte hindras av skräp. Se noga över alla genomföringar i taket, även insidan på taket.

27% av putsade fasader har fuktskador som måste åtgärdas!
VÄGGARNA är husets skydd mot väta från sidorna. Dessa ska även vara uppbyggda på rätt sätt för att det inte ska bildas kondens inne i dem.

Ha koll på sprickor, färgsläpp, missfärgningar mm. Upptäcks problem tidigt kan de vara enkla att fixa. Se även över fönster, fönsterbleck och dörrar. Väggarna ska skötas om och målas regelbundet, vänta inte för länge med detta.

9% av träfasader har fuktskador som måste åtgärdas!

Källa: Anticimex

RÄKNA MED RISKER

Vårt klimat förändras och antalet översvämningar ökar, detta påpekar flertalet forskare. Detta är en trend som kommer att hålla i sig, enligt Statens Geotekniska institut.

Ersättningen som betalas ut för översvämningsskador har ökat lavinartat enligt försäkringsbolagen.

Problemen med höga vattenflöden förväntas framförallt dyka upp under hösten och våren. Då gäller det att ha ordnat sitt hus, så att dräneringen och avlopp fungerar klanderfritt.

DAGSLÄGET är många husgrunder för dåligt dränerade för att klara utökade vattenmängder, vilket ökar risken för skador på grunden och översvämningar i källaren.

Utombordsmotorer - reservdelar NYTT OCH BEGAGNAT



Vi köper, byter, säljer, servar och reparerar båtar och motorer.

Björn Skaldemans Marin & Maskin AB
 Brunnemyrsvägen 6, UDDEVALLA
 Tel: 0763-26 77 88, info@bjornsmarinmaskin.se
 www.bjornsmarinmaskin.se
 Upp till 24 månader räntefri delbetalning.

Kvalitetsmattor sedan 1970!

JUST NU: EXTRA FÖRMÅNLIGA PRISER!

Vi tvättar och reparerar alla typer av mattor!

REZAS MATTOR
 Södra vägen 18, mitt emot Lorensbergs P-däck
 Vardagar 10-18 • Lördagar 10-15
 Telefon: 031 - 18 06 35 • www.rezas.se

VATTENRENING för hushåll, lantbruk och industri.



AQUA INVENTAE 040 - 41 31 35
 www.aquainvent.se

NY ALTAN I NATURSTEN

Beklädnad av trappor, skorstenshällar m.m.
 Skicka in ritning och mått för offert!
Stenhults AB
 Kontor o. lager: Häggvalldam (mitten mot Statoil)
 www.stenhults.se | info@stenhults.se
 Mobil: 0708-66 73 89

REPARATION & FÖRSÄLJNING AV PROPELLRAR



PROPPELLERTEKNIK METALLDESIGN AB

Herkulesgatan 67, 417 01 Göteborg
 Tel 031-65 40 17, 0706-86 27 78
 www.propellerteknik.se

DYNOR

Balkongskydd o dynor sys enl kundens mått o önskan till uterum, båt, husbil, soffor. Vi servar hem, restaurang, hotell och företag.

Konstläder/Galon mycket stort urval.....fr 159:-
 Markisväv till balkongskydd fl kvaliteter..fr 129:-
 Dynväv för utomhusbruk/båt Sunbrella ..fr 298:-

GALANT PLAST

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

Öjersjö Kovikshamn Rörmossen Kungsbacka Skogome Backa Älvsborg

Dags för ny fasad? Välj underhållsfri PVC-fasad!

Vill du också ha en underhållsfri fasad?
 Boka ett kostnadsfritt hembesök!

Royal Fasad FASADCENTER.SE

Fasadcenter AB Industrivägen 37 433 61 Sävedalen
 Tel 031-28 78 10 fasadcenter.se info@fasadcenter.se

Över 100 st gjorda villor i Göteborg

Läs på kanten kanske har vi ett visningshus nära dig



Tolered Nol Lilla-Edet Bräcke Rävskär Amhult Landvetter Näset Tuve

UNDERHÅLLSFRI FASAD VÄXER INTE PÅ TRÄD!!

Evighetsmaskinen



Från 4.600:-

TRIUMPH™

Vår minsta bensinmaskin. Helgjuten aluminiumkäpa, stålhjul med dubbla helkapslade kullager och ergonomiskt ställbart handtag. Briggs & Strattonmotor, Mulching



5.800:-

CHAMPION™

För små och medelstora gräsmattor. Låg vikt, perfekt balans, extremt lättkörd. Funktioner för att du ska få perfekt resultat vid olika klipptillfällen. Briggs & Strattonmotor.



Pris från 6.250:-

EXCELLENT™

En av våra bästsäljare med ett enastående klippresultat. Klippas helgjutna aluminiumkäpa som aldrig rostar. Med eller utan framhjulsdraft. Briggs & Stratton eller Hondamotor. Kan även fås med elstart.



Pris från 8.800:-

COMET™

En Mulcherklippare som klipper lite bredare, för en lite större gräsmatta. Slitstark framhjulsdraft. 2 motoralternativ Briggs & Stratton eller Hondamotor. Kan även fås med elstart.



WWW.KLIPO.SE

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05
Bovallstrand: Sotenäs Trävaru, 0523-66 70 60
Dingle: Alstor Skog & Trädgård, 0524-407 45
Falkenberg: Årstads Skog & Trädgård, 0346-520 77
Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50
Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård, 031-68 38 80
Halmstad: STS-Butiken, 035-10 85 73

Henån/Stenungsund: Orust motor AB, 0304-230 46
Hyltebruk: Hylte Jakt & Lantman, 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: Varbergs Skog&Trädgård, 0340-62 60 71



BADDAMM

En baddamm är ett spännande alternativ till en trädgårdspool. Med en baddamm får du både trädgårdsdammens naturliga skönhet och biologiska liv samt poolens möjligheter till lek och rekreation.

Att bygga sin egen baddamm har länge varit populärt i Tyskland. Nedan har vi sammanfattat några av egenskaperna och fördelarna, som en baddamm medför.

BADDAMMAR ÄR ETT ekologiskt alternativ till en traditionell swimmingpool. Reningen sker på biologisk väg och man behöver ej (och bör ej) tillsätta klor. Rensningsprincipen i en baddamm bygger på att man anlägger en sedimentationsdel och en vegetationsdel, sedan låter man vattnet

strömma genom dessa delar med hjälp av en pump. Skötselinsatsen är likvärdig med en vanlig swimmingpool.

ATT TÄNKA PÅ VID ANLÄGGNING av en baddamm: Man får aldrig montera elektriska komponenter i en baddamm. Pumpar och annan utrustning ska torrmonteras vid sidan av baddammen. Detta innebär att man alltid måste ha bottenavloppet på det djupaste stället i dammen.

VIKTIGT ÄR ÄVEN att man har en tillräckligt tilltagen växtdel och sedimentdel i förhållande till baddelen. Växtdelen bör till ytan vara ungefär lika stor som baddelen. Räkna även med att växterna behöver bytas ut då de vuxit sig för stora, annars riskerar de att stoppa upp vattencirkulationen. / Byggros

Gratis vattenanalys 20 - 31 maj

Välkommen in till butiken med en flaska av ditt vatten och ev. tidigare provsvar så bjuder vi på en gratis analys av ditt vatten. (avser JMS grund analys)

JMS Vattenrening
Gärdesvägen 9B, Stenungsund
Tel: 031-386 32 00
Kurödsvägen 15, Uddevalla
Tel: 0522-343 00



www.jms-vattenrening.se



VISSTE DU ATT

en Jets vakuumpolett använder så lite som 0,5 liter vatten per spolning?

Som jämförelse använder en traditionell vattentolett i snitt 6 liter per spolning



AVLOPPSSYSTEM FÖR BÅDE VILLA OCH FRITIDSHUS

– kretsloppsanpassat för en bättre miljö

Med smarta avloppslösningar från Jets får du samma komfort i fritidshuset som hemma. Systemet är enkelt att anpassa, sköta och underhålla. Det är dessutom miljövänligt, kretsloppsanpassat och håller högsta skyddsklass. Med Jets får du det tryggt och bekvämt – till glädje för både gäster och familj.

Läs mer om Jets och hitta din lokala återförsäljare på www.jets.se



GÖRAN VALDE EN UNDERHÅLLSFRI FASAD

Göran Andersson bestämde sig för en underhållsfri fasad från Fasadcenter, efter att ha besökt andra som valt detta alternativ.

Det som lockade var att aldrig mer behöva lägga tid på skötsel av fasaden.

Det gamla tegelhuset hade börjat vittra i fogarna och teglet att lossna, så det var dags att antingen renovera fasaden eller byta ut den. Göran ville anlita någon för att göra jobbet, för att slippa det själv och för att det skulle bli rätt monterat.

Det är viktigt att hela fasaden kan utvidgas och krympa vid temperaturförändringar. Kan fasaden inte röra sig så blir det bucklor i den tunna plasten.

KOSTNAD: Fasaden är dyrare än trä, men arbetskostnaden är betydligt mindre, då en kunnig montör mycket snabbare sätter upp en plastfasad.

-Totala kostnaderna för fasaden blir ungefär lika när träfasaden ska målas för andra gången, säger Christer Rosberg på Fasadcenter.

PLASTSKIVORNA är mycket "verklighetstroga" och man får gå nära eller röra vid dem för att märka att det är plast- och inte träfasad. De är 2 "brädor" breda och är lätta att byta ut om någon skulle skadas. Lättheten att ta bort en fasaddel gör det även enkelt att lägga till exempelvis en regel bakom för att sätta upp något på väggen.



Göran framför sin nya fasad, som inte bara gav huset ett lyft, utan även kommer hålla många år utan större underhåll.

MILJÖSYNPUNKT: "Plastfasaden i en stor husfasad motsvarar 2 tankar bensin, detta är vad målarna, kommer att köra upp under alla gånger de kommer och målar" säger Christer.

Fasaden är återvinningsbar och har 50 års garanti.



Före bytet var tegelfasaden sliten och fogar började lossna.

BILD: FASADCENTER

FÅ UT MER AV SEMESTERN

Semester innebär inte bara ledighet utan ofta en del jobb som måste göras på huset eller stugan

Vi har inte alla intresset av att jobba med takrengöring, fasadtvätt, terrassbehandling osv. på semestern. Det finns alternativ att välja, man kan köpa även fritid. RUT- och ROT avdraget finns ännu kvar och gör att kostnader för att **leja in arbete** blir billigare.

TÄNK ATT KOMMA HEM till huset efter semestern och allt som borde göras redan är gjort! Göteborgsföretaget Fixer är ett av

företagen, som specialiserat sig på att hjälpa folk att få huset att "ge ett bra första intryck".

LÄT ROBOTARNA JOBBA ÄT DIG!

Lhör du till en av dem som inte tycker att klippa gräset är avkopplande? Investera då i en **robotklippare** att göra jobbet. Dessa små arbetare klipper gräset kontinuerligt hela sommaren. Med en robotklippare slipper du inte bara klippningen, utan får även en finare gräsmatta då de klipper ofta och lite.

Om du inte heller gillar att städa, finns det även **städrobotar**. Dessa sopar golvet och tar upp en del damm vilket gör att man

inte själv behöver städa lika ofta.

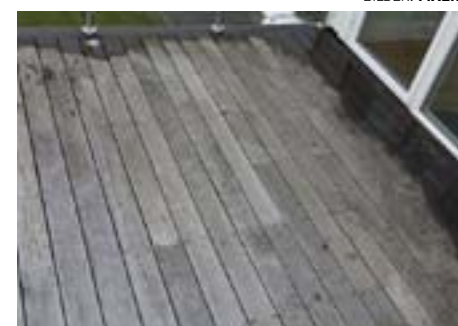
SE ÖVER Huset, sommarstugan och trädgården, leta efter de mest lättskötta alternativen.

NÅGRA TILL EXEMPEL ÄR:

- Installera automatisk bevattning.
- Plantera lättskötta växer.
- Försvåra för ogräset exempelvis med markduk, bark, mossor.
- Sätt nät på stuprännorna så det inte samlas smuts i dem.
- Kantskär gräsmattan framför och runt alla hinder – så slipper du gå med trimmer.
- Placera inga buskar eller träd i gräset. Det tar bara tid att klippa runt.



BILDER: FIXER



Lej in hantverkare att snygga till altanen.

Sex lokala bygghandlare med stora resurser!

Hos oss hittar du kvalitet - kunskap - service. Här får du råd och hjälp.

Vi bryr oss om slutresultatet på ditt byggprojekt och därav vårt kundlöfte - Vi får bygget att snurra!






Stilrena Franska balkonger



Smarta takhuvar för god ventilation

SNABBT
ENKELT
SÄKERT

t-emballage.se

lindab | vi förenklar byggandet



Lindab Takavvatning

Lindabs system för takavvatning är marknadens mest omfattande och beprövade takavvattningsprogram. Det monteras snabbt och enkelt utan fogmassa eller specialverktyg och med ett brett kulörprogram ger det dig maximal valfrihet och alla möjligheter till en perfekt lösning.

Läs mer på www.lindab.se





Benders

SINCE 1960

SNYGGT OCH TRYGGT!

Med Benders takpannor och marksortiment går det lättare än någonsin för dig att förädla ditt hus och din tomt. Markstegen är fler än någonsin - många av dem kan du få i olika format på samma pall, för ett extra personligt uttryck. Benders vet hur man gör betongtakpannor som är lika starka som de är snygga. Därför får du hela 30 års garanti när du köper ett komplett Benderstak! Läs mer om garantin och låt dig inspireras på vår hemsida benders.se - ta sedan raka vägen till din återförsäljare!

TRETTIOÅR TAKGARANTI



HUNTONIT

Tak- och väggskivor

Bygga nytt eller renovera?



www.huntonit.se





August Barks gata 24
Västra Frölunda
Tel 031-45 08 50



Hedsvägen 2
Kode
Tel 0303-500 30



Byggmästaregatan 3
Kungälv
Tel 0303-625 00



Kärlyckevegatan 26
Göteborg
Tel 031-54 20 60



STRÖMSTAD | BOVALLSTRAND



Personlig tomtbesiktning av din gräsmatta



Vi bjuder på en tomtbesiktning. Kontakta oss!



Robomow
friendly home

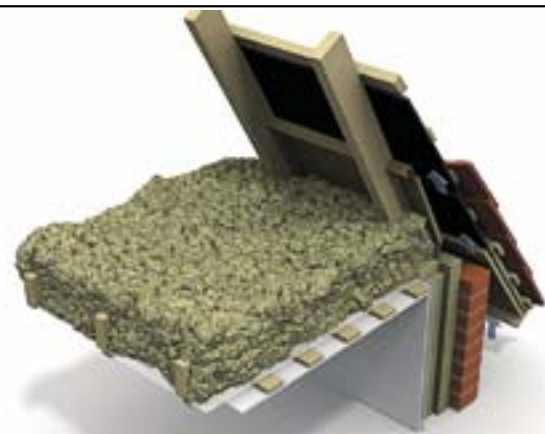


Hos oss kan du känna dig trygg när du handlar, då vi är auktoriserade Robomow service återförsäljare och vi har egen serviceverkstad.

Vi utför även installationer i Göteborgsområdet. Pris installation från **2995:-**. Kontakta oss så gör vi ett gratis hembesök och besiktar din gräsmatta.

Dammsugaren .se

Dammsugaren.se • Phone 031-650300
E-Mail info@dammsugaren.se • Parmmätaregatan 10
Öppettider: Mån-torsd 11.00-18.00 • Fre 11.00-16.00



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 –

Gunnvägen 4A, 437 21 LINDOME
Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89



Insulate for life

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

ELDA RÄTT

GRÄSBRÄNDER TAR FLERA HUS VARJE ÅR

Nu är risken för gräsbränder mycket stor runt om i landet. Och flera hus och byggnader brinner ner varje år på grund av eldning utomhus. Om du är oaksam och olyckan är framme är det inte säkert att försäkringen täcker skadorna fullt ut.

Oftast är det vinden som gör att gnistor far iväg och sätter eld på byggnader och annan mark som inte var tänkt att eldas.

– Värt att veta är att vinden ofta är kraftigare och mer byig på eftermiddagen. Samtidigt är det då också som varmest och torrast i luften, säger Peter Bratt, skadeexpert på Länsförsäkringar.

A V MILJÖ- OCH HÄLSOSYNPUNKT är det normalt förbjudet att elda i tätbebyggda områden, även om det under vissa tidsperioder kan vara tillåtet att elda i trädgården.

– Det kan vara snabbare och enklare att köra trädgårdsresterna till en återvinningscentral, påpekar Peter Bratt. Men om du ska elda utomhus måste du ta reda på vilken brandrisk som råder i ditt område.

HÄR ÄR NÅGRA MÅSTEN:

- Du får inte lämna elden utan tillsyn.
- Du får inte lämna askan innan du är säker på att den är släckt.
- Om det uppstår en gräsbrand så är du skyldig att begränsa skadans omfattning genom att rädda, larma och släcka.
- Om du orsakar en brand trots eldningsförbud i din kommun så riskerar du att få lägre ersättning av ditt försäkringsbolag.

NÄR OCH HUR?

Hur ser risken ut just nu och just här? Kolla appen "Brandrisk ute" (MSB) eller SMHIs brandriskprognoser.

- Elda inte när det blåser.
- Elda minst tio meter från byggnader.
- För lantbruk där stora ytor ofta ska brännas ska du ha ett skyddsavstånd på minst 75 meter till byggnader.
- Vattna en skyddszon på två meter.



Peter Bratt, skadeexpert på Länsförsäkringar.

Bästa skyddet är att ha en vattenslang eller en vattentenna intill. Vattenkannor och krattor eller granruskor är bra för en snabb släckinsats.

Se till att brasan blir ordentligt släckt. Kratta ut glöden och dränk den med vatten och vattna marken runt eldningsplatsen. / Länsförsäkringar

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

Fabrikförsäljning

VAPENSKÅP OCH SÄKERHETSSKÅP

Unisafe
Rättvik www.unisafe.nu

Hällebergsväg 46, Rättvik • 0248-107 04

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
K Ö K

Lundins
K Ö K & I N T E R I Ö R

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

nordhenergy
Energi på dina villkor

SOLCELLER

Från planering till driftsatt anläggning

Lösningar efter alla ytor och storlekar både kommersiellt och privat
Nu även carports för elbilen.

Besök vår hemsida för mer information och fyll i vårt planeringsunderlag för kostnadsfri offert



www.nordhenergy.se Tel: 031-788 04 54

Hur mår din värmepump?



Vi gör din värmepump ännu bättre.

En värmepumpsservice är minst lika viktig som en service av din bil. Vi kontrollerar att allting fungerar som det ska. Vi byter ut de delar som är slitna och rengör filterna. Och självklart optimerar vi värmepumpens installationer så att den värmer upp ditt hus så effektivt som möjligt. Regelbunden service gör att du sänker dina värmekostnader samtidigt som du minskar risken för driftstopp. Kontakta oss, så hjälper vi dig – oavsett vilket fabrikat du har.

IIVT
VÄRMEPUMPAR

GÖTEBORGS EL&RÖRJOUR

031-500 120 • info@500120.com • www.500120.com

Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisings Backa

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



Brunnsborrning & Energiborrning



Tel 0534 302 32 • Mob 070 28 99 930
www.brunnsborrning.com

Ny husvagn till semestern?
Köp din nya KABE nu!

Passa på!
Nu gör vi plats för hästens modeller.



Köp din nya KABE Husvagn nu och du får en värdecheck på 20.000 kr att handla för från Kama Fritid. Du beställer via KAMA Fritids webshop.



Gäller vid köp av en ny KABE Husvagn 2016 under perioden 25/5-30/6 2016.
KABE's största återförsäljare 2015
Fritidscenter.se
Trollhättan • Göteborg
Vi värdesätter din fritid!

NYTT AVLOPP?

Gör det svåra enkelt!
Vi hjälper er hela vägen -
FRÅN ANSÖKAN TILL
FÄRDIG ANLÄGGNING



SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR

- VA-UTREDNING
- RÅDGIVNING
- VAL AV ANLÄGGNING
- ANSÖKAN
- INSTALLATION
- SERVICE

VI INSTALLERAR
AVLOPPSANLÄGGNINGARFRÅNLE-
DANDE LEVERANTÖRER!



Marksten, Natursten Dekorsten & Murar

Vi har garanterat något som passar just ditt projekt.

- Mursten Maxi Grå 350x210x140 **35:-/st**
- Troja/Labyrint Helsten Grå 210x140x50 **155:-/kvm**
- Troja/Labyrint Helsten Gråmix 210x140x50 **199:-/kvm**
- Troja/Labyrint Helsten Grafit 210x140x50 **189:-/kvm**

Självklart kan vi även ordna med hemtransporten om så önskas.
Transport kranbil från **399:-**



LYSEKILS TRÄ

0523-130 90
FISKEBÄCK • LYSEKIL • www.lysekilstra.se



Sommarklipp

- 1490:-** ord. pris 2 690:-
Cirkelsåg HITACHI C6BU2 700160355 max 2 st per hushåll
- 349:-** ord. pris 549:-
Vät- och torrdamm-sugare TH-VC 1820 S EIN-HELL TH-VC 1820 S 700096186 max 2 st per hushåll
- 990:-** ord. pris 1 990:-
Borrskruvdragare HITACHI DS18DJL 1,5 AH. 700160893 max 2 st per hushåll
- 599:-** ord. pris 799:-
Skottkärra HÖRBY BRUK EKEBY 90 G 700108151 max 2 st per hushåll
- 2 290:-** ord. pris 2 790:-
Högtryckstvätt KÄRCHER K4 FC HOME 700161921 max 2 st per hushåll



Stationsvägen 6 • Stora Höga
Tel: 0303-79 88 30 • info@harasbyggvaror.se
www.harasbyggvaror.se

Scanspis 65-2

17.900 kr
830 kr/mån
Ord pris 21.900 kr
Gäller t o m 22/7

Jötul F 263S

22.600 kr | 10.35 kr/mån
Ord pris 26.600 kr
Gäller t o m 22/7

Eldbutiken Munkedal
Mästarevägen 8 Tel: 0524-23500
Må-To 11-18 | Fr 11-16 | Lö 10-13

Eldbutiken Trollhättan
Kardanvägen 63 Tel: 0520-35010
Må-To 11-18 | Fr 11-16 | Lö Stängt
www.eldbutiken.se

FIXER WAS HERE

TAKTVÄTT ✓

TAKMÅLNING ✓

Ett vackert hus är inte fullbordat utan ett snyggt och välvårdat tak.
Låt oss ta hand om det!

**HÖR AV
DIG IDAG!**
FIXER.NU



Fixer erbjuder en helhetslösning för er fastighets olika behov i utemiljön. Ni kan tryggt lämna er fastighet i våra händer, från tak och fasad till uppfart. När er tid inte räcker till eller ni behöver kvalificerad och kunnig hjälp, kontakta Fixer. Vi tar personligen hand om ert hus och lämnar alltid ett avtryck av kvalité efter oss. **Det märks när Fixer varit på plats!**

Vi vårdar er fastighet!

www.fixer.nu 031-757 00 40 info@fixer.nu  Fixer Göteborg AB

PROPERTY SERVICE
FIXER