

Årgång 49

Villa & Fritid

Nr 2 2016

Sten i trädgården

- Så lägger man marksten / plattor
- Att bygga en stenmur
- Tips om natursten

Den perfekta **GRÄSMATTAN**

Planera din Trädgård

Läs även om:

- Baddamm
- Terrassbehandling
- Solceller
- Vassa dina knivar
- Bänkskivor

Bra vatten och fungerande avlopp

Trädgårdsarkitektens **25** bästa tips



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

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 WEINITZ, 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

S:T ERIKS



Country Manor

HEDA



Minera Offerdalskiffer

MINERA



Orlando Grafit

Benders

S:T ERIKS

HEDA

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

MINERA

Benders

HEJ VÅREN!

Wood's
AVFUKTARE FROM CANADA

Avfuktare

Nu 2.995:-



Wood's MRD- 20

Kompakt och kraftfull avfuktare. Digital kontrollpanel, robusta hjul. Optimal för tvättstugor och torkrum. Utblås på ovensidan, tvätten fönas torr. Passar de flesta utrymmen. Klarar upp till 20 liter vatten per dag. Automatisk avstängning vid +5°C.

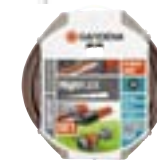
Visa att du är på topp!
Stor sortering flaggor och vimplar!



FASADSETET 130 CM

49:-

Flagmore



STARTPAKET

20 m HighFLEX slang, kopplingar och sprutmunstycke

369:-



Vaggslangbox 25 Roll-Up

Auomatisk inrullning, 25 m slang, matarslang, kopplingar och sprutmunstycke

1.395:-

GARDENA

Slangvinda 2691

20 m slang, kopplingar och sprutmunstycke.

399:-



Gasolgrill PanGourmet Piccolo

3.995:-

OBS exkl. hyllor
Hyllor i två pack: 889:-



Lock: 899:-

Överdrag, grått: 499:-

Järnia Frölunda, Klangfärgsgatan 10. Tel 031-29 21 35.
frolunda@jarnia.se

Järnia Lerum, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80. lerum@jarnia.se

Järnia järntorget, Första Långgatan 1. Tel 031-14 04 70.
jarnorget@jarnia.se

För öppettider se jarnia.se

Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 31/7 2016. Med reservation för eventuella tryckfel eller slutförsäljning.

JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt

KAMPANJ PÅ EFFEKTIVT TRÄDGÅRDSARBETE



KAMPANJ-PRIS!

BATTERITRIMMER 136LIL

2.990:-

ORD. REK. PRIS 3.500:- INKL. MOMS



KAMPANJ-PRIS!

RIDER 213C

33.900:-

ORD. REK. PRIS 36.900:- INKL. MOMS

AUTOMOWER® 420/430X

PRIS FRÅN

21.900:-

REK. CIRKAPRIS INKL. MOMS



HUSQVARNA AUTOMOWER® 430X



BÄSTA PREMIUMVAL
BÄST-I-TEST 2016

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

Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50

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

Kungsbacka: Dennis maskin, 0300-519 20

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

Kungälv: Romelanda Motorsägservice, 0303-22 39 00

Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

BOKTIPS

TRÄDGÅRD

KONSTEN ATT SKÖTA ETT ÄPPELTRÄD

Vill du odla dina egna hälsosamma ekoäpplen? Görel Kristina Näslund, en av landets kunnigaste pomologer, ger dig råd om hur träden ska stötas, beskåras och gallras. / Pagina Förlag



OM KONSTEN ATT ODLA DET OMÖJLIGA



Vad sägs om fikonsträd på friland i Växjö? Vinrankor i Luleå? Övervintrande olivträd på Österlen? Trots röster från alla som vet – och plantskolans etiketter – som enstämmt säger "Du kan inte odla de växterna där!", har Peter Englander ett annat budskap: Växterna hör dig inte och kan inte läsa informationen på sina etiketter. / Bonnier fakta

TRÄDGÅRDSHANDBOK FÖR LATA

Helene rekommenderar

- 88 tips för den som vill göra så lite som möjligt. Dan Rosenholms nya bok Trädgårdshandbok 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. / Norstedts



JORDEN ÄR GAMMAL. BONDEN ÄR UNG.



Rädda vår jord. Det är sent – men inte för sent. Lars Wilsen tecknar en mörk bild av människoarten som aldrig tycks lära sig av sina misstag. Han beskriver hur kultur efter kultur har gått under efter att ha överutnyttjat jorden och kalhuggit skogarna. Ser vi inte till att rädda vår odlingsjord kan vi heller inte rädda vår planet Jorden. Lars Wilsen delar med sig av sin imponerande bildning inom vitt skilda vetenskapliga områden: klimatforskning, historia, arkeologi, antropologi, biologi och genetik. / Optimal förlag

PLANERA DIN TRÄDGÅRD

De flesta av oss vill vara med överallt, ha fint och njutbart runt omkring oss och hinna... för mycket!

TEXT: HELENE SCHILL

Lösenordet är "var lat"! Växter bryr sig inte om att stressa, de kommer när de kommer och vi uppskattar dem lika mycket ändå! Vem blir inte glad av årets första snödroppe eller tussilago?

Jamen, invänder du, HUR gör jag då? HUR får jag det vackert och njutbart av att vara lat?

TIPS 2: Dela in trädgården i 4-5 områden och gör ett område om året, annars blir det ett tvång och du sliter mer än du njuter! Ett område behöver inte vara geografiskt, det kan vara "trädäck", "mur", "gräsmatta", "planteringsbäddar" osv.

Ett enkelt sätt är att ta flera vanliga A4-papper och tejpa ihop och rita på. Använd kriter, vattenfärger eller färgpennor, det blir så mycket mer levande då! Eller powerpoint på pc:n... Mät in huset och andra viktiga mått. Skriv upp VAR du planterar och VAD tänker plantera – och vips har du en växtkarta! Med hjälp av den vet du EXAKT var du kan/ska peta ner dina överblivna/fådda växter.



Med den färdiga kartan som mål, kan man börja att dela upp sina projekt och utföra ett efter ett (vid tid och lust) tills trädgården är lik sin skiss.

TIPS 1: Våga ställa dig frågan "Vad vill jag ha min trädgård till?" Ska den synas från köksfönstret för dig att njuta av...eller ska den se snygg ut när någon annan går förbi? Vad ska den tåla?

Ta med dig en kopp kaffe och ställ dig i din trädgård och fundera lite. Ta med några långa träkäppar och tryck ner där du skulle kunna tänka dig en buske eller kanske ett träd. Tänk "få och lite högre växter som bas". Det räcker ofta med färre stora växter än man tror, och man behöver något enstaka högt att fästa blicken på...då blir man nyfiken på nästa del av trädgården!

En trädkrona drar lätt iväg till 4 meter i diameter; en buske nära 1 meter; en (1) trädgårdsnäva som är 5 cm i diameter vid inköp kommer att täcka ca 1 kvadratmeter efter 2 år, som exempel.

(perenner) och går att peta ner i rabatt på frihand i mars/april och så kommer de sig till året därpå!

Alltså behöver din trädgård inte bli så dyr, heller!

Jag brukar dra upp dem ur gruppen, när de börjar bli fula, och linda in i en tidning och ställa undan i en pappåse, frostfritt, tills tjälen har släppt.

OM DET FORTFARANDE KÄNNS PLATT och lite ödsligt: ettåriga (annuala) växter i kruka går alltid att köpa i blomsteraffären, men då drar gärna budgeten iväg!

Lycka till!! Nu ska jag gå och lata mig, och nymna lite under tiden!

/ Helene i Ateljen



DEN PERFEKTA GRÄSMATTAN

De allra flesta villaägare vill 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

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.

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

FÖRARBETE:

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 grundgödsla 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 den förmodligen för mycket kalk och bör istället tillsättas ogödslad torv eller rododendronjord för att få ner PH-värdet. Gödseln eller torven ska fräsas ner i jorden.

Det finns färdiggödslad jord att köpa ifall du föredrar det.

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 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



BILD: VEDUM GRÄS

Gräs på rulle ger väldigt lite ogräs om det sköts rätt.

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.

BOKTIPS

GRÄSMATTAN - SÅ LYCKAS DU

Ser din gräsmatta torr och brun ut? Breder de kala fläckarna ut sig? Är det mer mossor än gräs? Inga problem, med Olle Bergs expert-hjälp kan även den mest hopplösa gräsmatta få nytt liv! I den praktiska handboken, **Gräsmattan - så lyckas du**, delar Olle Berg med sig av sin över 40-åriga erfarenhet av gräsmatteskötsel. Oavsett om du drömmer om en perfekt "green" eller en fin och lättskött matta för lek och sport så finns här något för dig.

Nyanläggning, vår- och höstprogram, gödsling, ogräsbekämpning, dress, bevattning, verktyg och produkttips, vertikalskärning och första hjälpen är några av ämnena som tas upp. Du får läsa om alla vanliga problem samt hur du får bukt med dem - allt med tydliga steg för steg-beskrivningar. Att få en grön, tät och ogräsfri gräsmatta att vara stolt över är enklare än du tror!

Gräsmattan - så lyckas du är en unik bok där författaren Olle Berg verkligen lever som han lär och har gjort så i över 40 år. Hans gräsmatta utses ofta till Sveriges vackraste och följer du hans program till punkt och pricka garanterar han fantastiska resultat! Olle driver även den mycket populära hemsidan www.olleberg.nu och på sin Facebooksida svarar han personligen på alla tänkbara frågor om gräs. / Bokförlaget Semic



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 ogräsmedel. Det finns flera olika sorters ogräsmedel, 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 staketet.... Om inte annat kan detta vara ett bra argument om du drömmer om en hjälpredda till gräsmattan.

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



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

TERRASSBEHANDLING

Träterrasser 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. Enklarest 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.

PROFFSMASKINER ALLTID NÄRA DIG!

Robotgräsklippare *iMow*

• Robotklippare – en perfekt gräsmatta utan ansträngning.

PRIS FRÅN
10.900:-

BÄST I TEST

TA DIN TRÄDGÅRD PÅ ALLVAR. DET GÖR VI.

ORD PRIS
3.990:-
**NU
3.190:-**



BÄST I TEST

**STIHL
HÖGTRYCKSTVÄTT RE 129**

- Ihopfällbart handtag
- 9 m stålarmad slang
- Slangvinda

STIHL HÄCKSAX HS 45

Idealisk för arbete i den egna trädgården. Skärlängd 60 cm.

- Lång kniv • Kompakt
- Bränslesnål

BÄST I TEST

ORD PRIS
3.990:-
**NU
2.990:-**



VIKING

STIHL

ASKIM GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB
KODE KODE MASKIN & MARIN
KUNGSBACKA DENNIS MASKIN
KUNGÄLV KUNGÄLVSKOG & TRÄDGÅRD

031-68 38 80
0303-502 90
0300-519 20
0303-183 00

KUNGÄLV ROMELANDA MOTORSÄGSSERVICE
KÅLLERED AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB
ONSALA MILLESSONS TRÄDGÅRDSCENTRUM
PARTILLE PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB

0303-22 39 00
031-790 47 00
0300-600 80
031-340 28 24

STENKULLEN L-M MASKIN
VÄSTRA FRÖLUNDA TOOLAB

0302-222 70
031-87 83 85

VIKING **STIHL**

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
VÄRMEPUMPAR

GÖTEBORG IVT Center U-K Värmeteknik AB, Aröds Industriväg 28. 031-22 88 40
GÖTEBORG/SÄVEDALEN IVT Center Väst, Värmekällan Väst AB, Industrivägen 55. 020-565 000
KUNGSBACKA IVT Center Kungsbacka/Diggibo AB, Borgås Gårdsväg 1. 0300-43 42 44
KÅLLERED IVT Center Ericssons Rör & El, Gamla Riksvägen 150. 031-797 16 10
LERUM IVT Center Riddar Kyl i Lerum AB, Stenvägen 8. 0302-242 60
MÖLNLYCKE IVT center Mölnlycke, Energiförbättring Väst AB, Rådastocksv. 1. 031-338 41 40
HISINGS BACKA Återförsäljare Göteborgs El & Rörjour AB, Aröds Industriväg 28. 031-500120
KUNGÄLV Återförsäljare Ytterby Rör AB, Truckgatan 2. 0303-92 145
ONSALA Återförsäljare Mats Värme, Kuttervägen 11. 0300-642 11

Demidekkare målar gärna. MEN INTE SÅ OFTA.

FOTOGRAF: JOHAN LOTAND
HUSET KOMMER FRÅN SÄVJSJÖ TRÄHUS WWW.SÄVJSJÖTRÄHUS.SE

Produkt nyheter

FEXIBEL MUR

Mursten Flex kan användas som en traditionell mur och dekorationsmur eller som "Greenwall" med plats för plantering. Blocken finns i ljusgrå och antracit. / Starka



SMÖRKNIV UTAN KLADD

Smörkniven Spreader Knife Air är en ny innovativ smörkniv som minimerar kladd. / Bosign, Design Harald Hynel

450 KVM / LADDNING

Husqvarnas nya batteridrivna gräsklippare kan klippa cirka 450 kvadratmeter per laddning. Använder man den energisparande save-funktionen medan man klipper, maximeras klipptiden ytterligare.



ROBOTEN SOM KLARAR EN FOTBOLLSPLAN!

Automower® 450X. Klipparen klarar av ytor upp till 5 000 kvm. Nya smarta funktioner är bl.a. en inbyggd vädertimer, som maximerar klipptiden under perioder när gräset växer mycket.

56-VOLTSBATTERIER

Honda har kommit ut med en ny serie batteridrivna, sladdlösa trädgårdsprodukter. I serien ingår häcksax, grästrimmer och lövbläsare.



NU MED ELSTART

Nyheten InStart på Klippo innebär även att startbatteriet på gräsklipparen är avtagbart och går att ladda hemma.

UPPKOPPLAD HÄCKSAX!

Husqvarna Ramus är ett designkoncept och består av batteribälte, visir och häcksax. Häcksaxen räknar ut hur mycket av häcken som ska klippas bort. Den inbyggda mikrokameran gör att man kan se genom visiret hur saxen klipper, även där du själv inte ser!

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 Backaplan vid Kvi länshuset

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
Bildals Färghus

Kungsporen 2A, Bildal
www.bildalsfarghus.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

Göteborgs stenbutik!

Lördagen
28 maj firar vi
Flisby 50 år.
Massor med
fina erbjudanden
den dagen!

Köp 4
Betala för 3

Fogsand
ogräshämmande

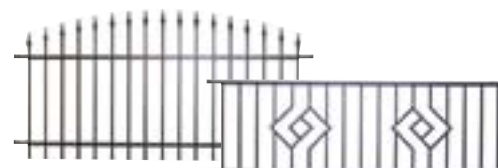
Fin basisk specialsand där ogräs ogärna växer och som är lätt att sopa ner i fogarna. Ljus och antracit. 20 kg. Erbjudandet gäller t.o.m. 2016-05-22.

169:-/st

Järnstaket

Staket och grindar i flera olika modeller.

Från **499:-/sektion**



Följ Flisby på sociala medier

facebook.com/flisbyab

www.flisbybloggen.se

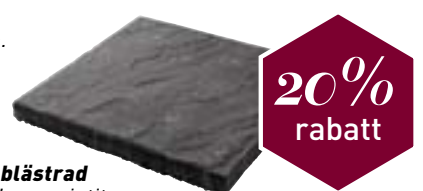
instagram.com/flisby_ab

Dela med dig på Pinterest!



Granitplatta med huggen kant
60 x 30 x ca 3 cm, grafit. Erbjudandet gäller t.o.m. 2016-05-22.

Nu **499:-/m²**
Ord. pris 599:-/m²



20% rabatt

Struktura 40 - blåstrad

"Skifferplattan" som gjuts av betong, kombinerar den vackra skifferytan med betongplattans alla fördelar. Grafitfärgad i storleken 40 x 40 x 4 cm. Erbjudandet gäller t.o.m. 2016-05-29.

Nu **255:-/m²**
Ord. pris 319:-/m²

HÄMTA KATALOG!



Flisby

Vi finns på Tagenevägen 19 i Göteborg. Order: 031-788 68 88. Öppettider och webbshop på www.flisbyab.se

Hur mår din värmepump?



Service och reservdelar.
Jour dygnet runt.

031-500 120

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 släta och rengör filtern. Och självklart optimerar vi värmepumpens inställningar 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.

GÖTEBORGS EL&RÖRJOUR

031-500 120 • info@500120.com • www.500120.com
Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisings Backa

SiOO:X
WOOD PROTECTION

**Skydda mot naturen.
Med hjälp av naturen.**

SiOO:X är ett unikt och helt miljövänligt träskydd som ger alla sorters trä ett högeffektivt skydd mot alger, mögel och röta under oslagbart många år.

Med SiOO:X får du en dessutom en hållbar träyta med snyggt silvergrå patina, precis som vackert åldrat trä – som inte behöver underhållas år efter år.

Läs mer på sioox.se

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



NATURLIGT SILVERGRÅ PATINA | SKYDDAR MOT ALGER, MÖGEL & RÖTA
LENA, STICKFRIA YTOR | MILJÖVÄNLIGT | ENKELT UNDERHÅLL



Oavsett vilken typ av mur du vill ha så är det oerhört viktigt att du

GÖR RÄTT FRÅN GRUNDEN

Då får du en mur som står stadigt och får en härlig patina med åren.

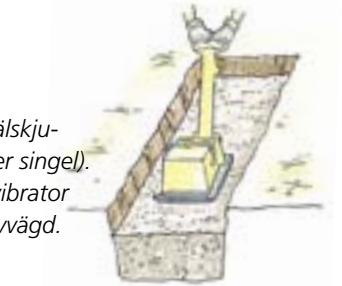
BILD: VKT AB

SÅ HÄR BYGGER DU EN MUR



1. Gräv en ränna

Gräv ur en ca 40 cm djup och 60 cm bred ränna till grundläggningen. Du kan behöva gräva djupare för högre murar.



2. Markvibrator

Fyll ut med ca 25 cm icke tjälskjutande material (bärlager eller singel). Komprimera väl med markvibrator tills ytan blir jämn och väl avvägd.



3. Placera ut blocken

Slå bort nedersta skiftets klackar och placera blocken sida vid sida i hela murens längd.

Kontrollera med vattenpass att alla block ligger horisontellt. Lagg nästa skift med halvtens förskjutning, och se till att klackarna ligger an mot det undre skiftets baksida

4. Dräneringsrör

Används dräneringsrör ska du lägga detta bakom blocken, med jämnt fall, så att vattnet leds bort från muren. Återfyll bakom muren med upp till 300 mm dräneringsmaterial.

Återfyll med ett icke tjälskjutande material (bärlagergrus eller singel) bakom muren efter vartannat skift. Komprimera väl.



5. avslut

Kapa till avslut och passbitar med vinkelslip eller huggmejsel.

STENKOLL på natursten

När det kommer till uteplatsen, entrén eller uppfarten till villan har marksten i betong länge varit ett populärt val för många. På senare tid har dock intresset för natursten ökat. Naturstenens livslängd är evig och smälter in naturligt i omgivningen.

Vårt allt mildare klimat har gjort att naturstenarna granit, skiffer, kalk- och sandsten ökat i popularitet. Det mildare klimatet medför b.l.a. en påskyndad påväxt av alger; något som natursten visat sig ha bättre resistens mot jämfört med betong.

NATURSTENARNA finns idag att få i både svenska och importerade varianter. Graniten används mycket till uteplatser och entréer. Det är främst hållbarheten och att den knappt behöver något underhåll som gjort graniten så populär.



Pool och uteplats av granit. Naturstenen kräver lite underhåll och är mer resistent mot alger.

ÄVEN KALK- OCH SANDSTENEN har idag vunnit många beundrare. Framförallt är den borstade kalkstenen populär tack vare sin vackra finish. I kalkstenen går det ibland att se fossiler, vilket ger unika detaljer.

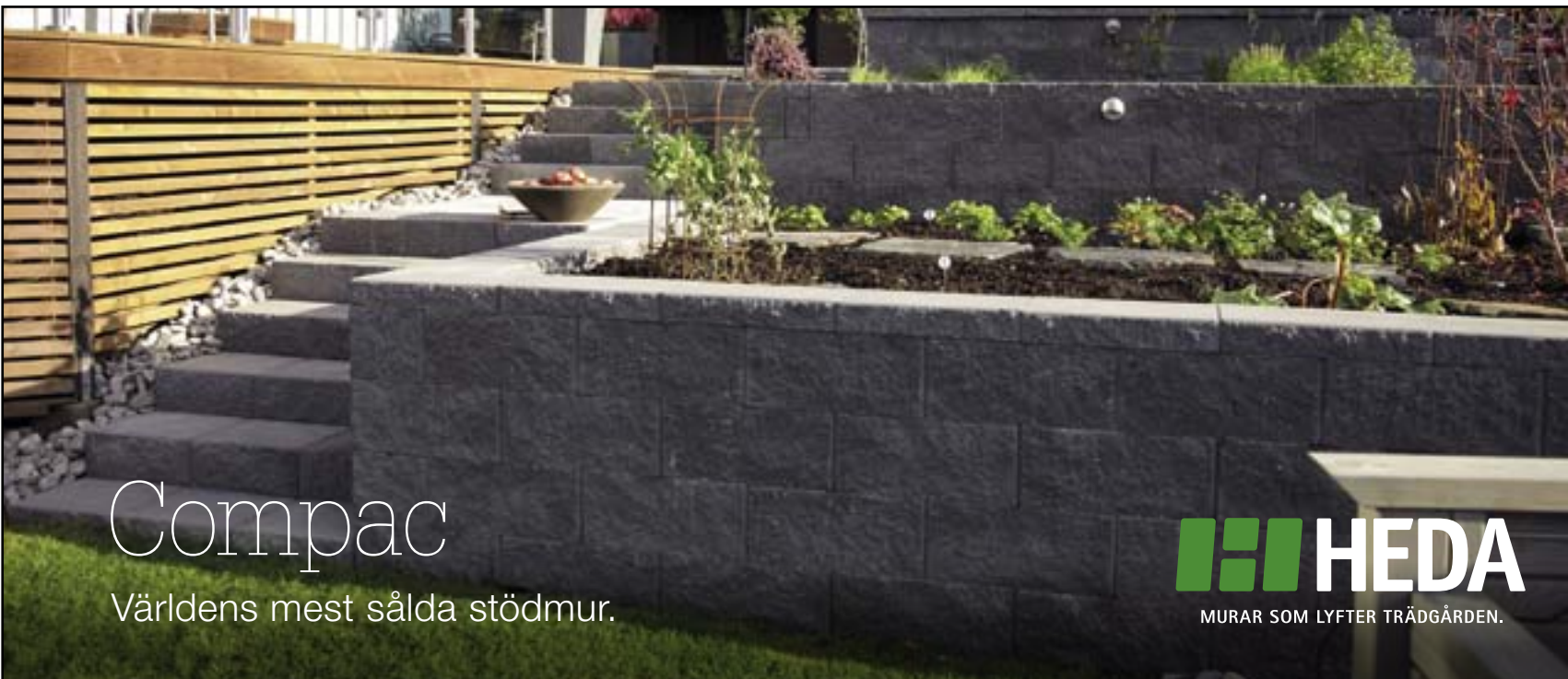
Kalkstenscirklarna är effektfulla för den, som exempelvis vill anlägga en plats för en sittgrupp.

FÖR DEN SOM ÄR INTRESSERAD AV spännande svarta toner och mer struktur i ytan lämpar sig skiffer bra. Skiffern finns i både gråa, svarta

och varmare toner därför faller den många i smaken. Skiffern går att få i så kallad oregelbunden skiffer som man kan pussla ihop för att få en unik karaktär på exempelvis sin uteplats.

EN ANNAN TYP AV NATURSTEN är marktegel, som är pressad, hårt bränd lera där färgen på stenen bestäms av varifrån leran hämtats. Formatet är klassiskt och resultatet mycket vackert. / Flisby

Compac
Världens mest sålda stödmur.



HEDA
MURAR SOM LYFTER TRÄDGÅRDEN.



Göteborg Entreprenadvägen 1
Tel 031 - 55 92 00

Jönköping Fordonsvägen 7
(Ljungarumsområdet)
Tel 036 - 31 48 00

info@gardajohan.se · www.gardajohan.se



Storås Industrigata 14
424 69 Angered
Tel: 031-3301101
www.platt-tjanst.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.

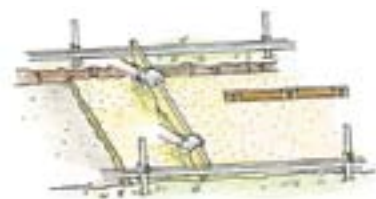
Lämna kvar plats för 3 cm sättsand plus stenplattans tjocklek. Behöver du använda kantstöd sätts de i samband med att bärlagret läggs ut och packas. Prova med ett skift av markstenar/ plattor, så att kantstöden kommer på rätt avstånd för att undvika onödiga kapningar.



6. Avdragsskiva

Lägg ca 3 cm sättsand över ytan och komprimera lagret lätt. Placera ut avdragsbanor (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 överflödigt 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 uppifrån 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. Ifall plattorna eller markstenen är 60 mm eller tjockare, är det lämpligt att jämna ut läggningen med en vibratorplatta klädd med gummi på undersidan.



Sten & Vatten



20x10 Skiffer Kavalas 499:- /kvm

Sonora fontän komplett 3490:- /set



BENDER OCALA ANTIK

Stenen som finns med där livet händer. Den inbjuder till barfotasprung och somriga tillställningar på samma sätt som den utgör en funktionell och tålig yta att parkera bilen på. En marksten för alla tillfällen!

GENOM HELA LIVET

199:-/kvm



Rustik 169:-/kvm

RUSTIKFAMILJEN

Rustik är en marksten som för tankarna till gamla gator och torg. Stenen är trumlad för att få sin speciella karaktär med lätt slitna kanter. Rustik kan gärna kombineras med våra släta plattor för en varierad beläggning på både större och mindre ytor. I vår Rustikserie finns även Rustik struktur, kilstenar, block och belysningssten.



Ett vackert konstverk
FÖRTJÄNAR EN VACKER RAM

Vi är många som skapar i trädgården. Vi väljer utformning med omsorg och komponerar eftertänksamt helheten. Ge ditt konstverk inramningen det förtjänar, med väcker mark- och mursten från Starka.



Terrano 249:-/kvm

Bya sten Nova 169:-/kvm



I vårt breda sortiment av marksten, plattor, mursten och dekorsten hittar du allt du behöver för att skapa en perfekt utemiljö! Valkända Bya-sten och Terrano är bara några av favoriterna.

STARKA

Vi kan sten!
Välkommen till vår butik, utställningar och lager i Göteborg!

Sedan 1971



Storås industrig 14
Angered
Tel 031-330 11 01
www.platt-tjanst.se

TRÄDGÅRDSARKITEKTENS 25 BÄSTA TIPS

Den röda (Gröna?) tråden är - välj lite men mycket!



Trädgårdsarkitekt **Ulrika Pettersson**, Timjan&Pioner, delade med sig av sina 25 bästa tips till trädgårdsintresserade under hållbarhetsveckan i Mölndal. En välplanerad trädgård är en hållbar trädgård, där du långsiktigt kan minimera arbetet och kostnaderna.

25 BRA TIPS

- 1 ANALYSERA DINA BEHOV OCH ÖNSKEMÅL
- 2 ANALYSERA DITT HUS OCH OMRÅDE
- 3 BLANDA INTE FÖR MÅNGA OLIKA MATERIAL
- 4 VÄLJ VÄXTER SOM TRIVS PÅ PLATSEN
- 5 VÄLJ TÅLIGA OCH ROBUSTA VÄXTER
- 6 RAMA IN DIN TRÄDGÅRD
- 7 DELA IN TRÄDGÅRDEN I OLIKA RUM
- 8 PLOTTRA INTE - GRUPPERA
- 9 TÄCK MARKEN, INGEN BAR JORD
- 10 SPARA TRÅDEN OCH PLANTERA NYA
- 11 SATSA PÅ SNYGGA KANTER
- 12 SKAPA KONTAKT MELLAN HUS OCH TRÄDGÅRD
- 13 TÄNK PÅ PROPORTIONERNA
- 14 BJUD IN OMGIVNINGEN
- 15 REPETERA VÄXTER, MATERIAL OCH FORMER
- 16 SKAPA DINA EGNA BLICKFÅNG
- 17 PLANERA IN GÅNGAR
- 18 TÄNK PÅ BÅDE HELHET OCH DETALJER
- 19 PLANERA FÖR ALLA ÅRSTIDER
- 20 TÄNK LITE EXTRA PÅ DIN ENTRÉ
- 21 PLANERA IN MER ÄN BARA BLOMMOR
- 22 FIXA PROFFSIGA PERENNRABATTER
- 23 DÖLJ SÅDANT DU INTE VILL SE
- 24 UNDERLÄTTA TRÄDGÅRDSSKÖTSELN
- 25 GÖR DIN TRÄDGÅRD PERSONLIG

1 ANALYSERA DINA BEHOV OCH ÖNSKEMÅL

Gör två listor - en "måste-ha-lista" och en "önskelista". Exempel "Måste ha": bra plats för cyklarna, komposthöarna; Vill ha: kryddträdgård, växthus, damm. Sedan är det bara att jämk: Vad får plats? Vad får det kosta? Gör slutligen liten skiss.

2 ANALYSERA DITT HUS OCH OMRÅDE

Vilken stil har huset? När är det byggt? Färg? Om det är ett äldre hus, varför inte läsa lite trädgårdshistoria. Vad var tanken när huset byggdes och vilka växter hade man på den tiden? Se dig omkring i området. Är det någon växt som alla har? Trivs de bra där?

3 BLANDA INTE FÖR MÅNGA OLIKA MATERIAL

När det gäller markmaterial är det finast och ger bäst sammanhållning om man inte blandar för mycket. Varför inte ha samma sten men i olika storlekar. Och samma stentyp finns ofta till en eventuell mur. Tänk på samma sätt med grus och trämaterial.

4 VÄLJ VÄXTER SOM TRIVS PÅ PLATSEN

Vilken typ av jord är det, lera eller sand? Blåsig? Soligt? Om en växt hamnar på en plats som inte är lämplig för den så kommer växten att föra en tynande tillvaro med risk för sjukdomar. Dessutom: Om växterna trivs så kräver det mindre skötsel.

5 VÄLJ TÅLIGA OCH ROBUSTA VÄXTER

Växter som är tåliga kommer tillbaka år efter år. Perenner delas in i klasser från A till D. Perennerna i plantskolorna är dessvärre inte alltid märkta utan det får man läsa sig till. Klass A och B är mest hårdiga. Välj buskar och träd för växtzon 2.

6 RAMA IN DIN TRÄDGÅRD

En häck, ett plank eller ett staket framhäver det som finns i trädgården. Och det blir faktiskt mysigare på insidan.

7 DELA IN TRÄDGÅRDEN I OLIKA RUM

Det här är något man hör till leda med det finns en anledning. Om trädgården är indelad i olika rum måste man gå vidare för att se mer. Det blir mer spännande och upplevelsen blir större. Det i sin tur gör att trädgården känns större! Det kan vara en berså som skapar ett mysigt rum som kontrast till det större rummet. Det stora "Lekrummet" kan vara gräsmatteytan med plats för spel och lek.

8 PLOTTRA INTE - GRUPPERA

Många åker till plantskolan och köper växter. När man kommer hem så vet man inte var man ska plantera dem. Man gräver en grop här och en där. Det blir lite öar i gräsmattan som förstärker att gräsmattan är ödslig och tom. Varför inte plantera träden på rad istället? Köp flera växter av samma sort och skapa EN STOR perennrabatt istället för några små. Det ger ett finare helhetsintryck. Även själva växterna blir finare då de förhöjer varandra i formen. Alltså gruppera flera av samma sort. Ett tips välj tre sorter - tre grupper.

9 TÄCK MARKEN, INGEN BAR JORD

I naturen finns nästan ingen bar mark. Om man inte älskar att rensa ogräs så finns det inte någon anledning att ha bar mark i sin trädgård. Lägg ut täckbark, flis eller grus i rabatten eller runt träden. Du slipper rensa, det blir mycket finare och måsten försvinner!

10 SPARA TRÅDEN OCH PLANTERA NYA

Om trädgården har uppvuxna träd fundera om du verkligen ska säga ner de. Var rädd om de träd du har. Det heter TRÄDgård så ingen trädgård utan träd.

11 SATSA PÅ SNYGGA KANTER

Snygga kanter är det lilla extra för helhetsintrycket! Om man gör det så har man kommit väldigt långt. Man får en snygg avslutning/övergång mot olika material. En kant mot rabatten eller mellan gräs och gång.

Ett tips: lägg stenar i samma nivå som gräsmattan. Låt hjulet från gräsklipparen rulla på stenarna så slipper man trimma gräskanten.

12 SKAPA KONTAKT MELLAN HUS OCH TRÄDGÅRD

Hur upplevs trädgården inifrån huset och hur upplever man huset från trädgården? Vad ser du? Vad vill du se? Harmoni?

Har huset kontakt med trädgården? Besiktningarna tycker inte om att växter är intill huset. Självklart ska man inte ha jättestora växter med stora rotsystem för nära huset. Lägg därför plattor eller sten vid huset och sedan växter. Då är kontakten uppnådd!

Fundera även på vilken höjd altanen ska ha. Då blir det ytterligare kontakter som ska hålla ihop: Hus - Altan; Altan- trädgård.

13 TÄNK PÅ PROPORTIONERNA

Det blir mer harmoniskt om bra proportion finns mellan de olika delarna mot

varandra, Hus - träd - altan osv. Höga träd mot ett litet hus känns inte bra. Träden tar över huset. Välj träd som bara blir 4-5 meter.

Ett högt hus kan ha större träd. Detsamma gäller för storlek på gräsmatta, häckar och altan. Om det är en stor gräsmatta så är ett högt träd inte bra. Bredare buskage är då bättre.

"Altanen går aldrig att bygga för stor", säger snickarna, men det går det. Altanen behöver inte vara supermaffig. Alla aktiviteter behöver inte ske där. Man kan t ex ha en grillplats en bit därifrån.

14 BJUD IN OMGIVNINGEN

Du behöver inte alltid ta bort det som är runt omkring. Det kan vara vackert med en liten naturtomt i ett hörn. Träd vid tomtgränsen kan ge en känsla av ett tak och det kan vara en naturlig avskärmning. Eller varför inte göra en öppning i häcken där man kan bjuda in och även kika ut på en vacker utsikt?

15 REPETERA VÄXTER, MATERIAL OCH FORMER

Om trädgården har flera rum så ha något som återkommer. Det är lite psykologiskt, det känns tryggt att man känner igen sig lite grann. Ha något som hör ihop.

Det kan vara samma former som återkommer t ex ett klot, en växt som är klippt som ett klot, ett fågelbad i samma form. Eller samma växt som återkommer, t ex daggkäpa, på olika platser i trädgården. Detta gäller även i en rabatt - Grupper som återkommer.

16 SKAPA DINA EGNA BLICKFÅNG

Ett blickfång är där blicken fastnar. Det kan vara en avvikande färg, en form, något som rör sig eller växter som avviker (en solitär). Och det är olika för olika personer. När blicken fastnar får betraktaren en liten paus som gör att man upptäcker något mer i det rummet. Det hände något!

Har du en gång som man bara passerar eller står en kruka i vägen och man måste runda den? Det senare gör att man saktar ner på tempot. Eller varför inte en vacker sten, en inbjudande stol, en skulptur?

17 PLANERA IN GÅNGAR

En gång behöver inte vara anlagd och gå från A till B eller runt. Hur går du? Vissa gångar är givna som gången fram till ytterdörren. De vill vi har raka och ganska breda så att man kan mötas. Andra gångar kan vara smala och slingriga, vid ett buskage.



Det här trädgården har en bra planering som illustrerar tipsen i artikeln: En sort, flera stycken (7 st !) i en sammanhållande grupp och planteringen har ett avslut/en kant. Den här planteringen fungerar samtidigt som en häck ut mot gatan. Och lite höga gräs - ett annat uttryck som samtidigt är en solitär. Och gräs är vackert även på vintern!

18 TÄNK PÅ BÅDE HELHET OCH DETALJER

Om det är stort och grönt så planera in något annat så att man kan upptäcka något mer. Men var även uppmärksam så att det inte blir för mycket detaljer.

19 PLANERA FÖR ALLA ÅRSTIDER

Många förknippar trädgården med blommor och sommar. Försök dock få in andra aspekter, t ex alla fina höstfärger. På vintern är Rhododendron vacker men även vissna perenner med ringfrost på kan var vackra. Och en vintertålig kruka kan stå ute även om det inte är något i dem.

20 TÄNK LITE EXTRA PÅ DIN ENTRÉ

Entrén passerar man nästan dagligen, tänk därför lite extra på hur du vill bli mött när du kommer hem. Välj gärna något vintergrönt och något som är vackert för varje säsong.

21 PLANERA IN MER ÄN BARA BLOMMOR

Tänk lika mycket på färg och form. En vacker, "lysande" stam och en purpurfärgad buske kan vara vackra kontraster. Hur ser växterna ut när de inte blommor?

22 FIXA PROFFSIGA PERENNRABATTER

Gör inte för små rabatter, hellre en maffig rabatt istället för flera små. Gärna 1,5 m djup och 2-3 m lång. Arbeta med tre färger plus det gröna. Variera höjderna och blomformerna (smalt, spretigt, runda, stora). Den gröna tråden är: Välj få men mycket! Alltså färre sorter men många av varje sort för att få en

masseffekt. Minst 5, 7, 9 växter av varje perennslag och du får en vacker rabatt. (se även punkt 8)

23 DÖLJ SÅDANT DU INTE VILL SE

Det kan vara en studsatta, en sop-tunna (bygg bort den) eller grannens båt.

24 UNDERLÄTTA TRÄDGÅRDSSKÖTSELN

Tänk på skötseln från början: Inga små gräsrem-sor som är svåra att komma åt med gräsklippa-ren; Man ska komma åt att klippa häcken; Lägg stenar i rabatten för att kunna kliva in i den; Ha inte för stora växter som hela tiden måste klip-pas ner. mm

25 GÖR DIN TRÄDGÅRD PERSONLIG

Lägg till det där lilla extra som är helt rätt för dig. Något ni gillar eller samlar på t ex skyltar så ställ ut en skylt i trädgården. Eller kanske något kitschigt - en rosa flamingo i plast?

TEXT&BILDER: VKT



Gör din trädgård till din! Målar du krukor? Ta med dig krukorna ut i trädgården och få en personlig stil

VÄSSA KNIVARNA OCH MATEN



Niclas Gudmundsson.

- Om du använder en vass kniv när du skär upp mat så smakar maten mer, till och med de lövtunna lökskivorna. Det beror på att man inte fördärvar cellerna, berättar Niclas Gudmundsson.

För ett par veckor sedan gick jag in på Ost-butiken i Mölndal för att köpa god ost till lördagsmiddagen. Och hamnade oväntat rakt in i en knivskola. Jag gick hem och hämtade ett par knivar, som vi flitigt använder, för att få dem släppta.

Förutom Niclas Gudmundsson från Slipstenen.se var även Sami Yousri (den skönsjungande kocken, känd från Mästerkocken i TV) på plats för att dela med sig av sina kunskaper. Båda var rörande överrens om att våra knivar var illa åtgångna och i stort behov av en grundslipning!

- NU VILL ÄVEN HEMMAKOCKARNA ha vassa knivar och intresset för att själv slipa har exploderat de sista 2-3 åren, säger Niclas.

Niclas är själv väldigt mån om sina knivar och vill ha vassa knivar när han lagar mat. Till och med när han går hem till vänner för gemensam matlagning tar han med sina egna knivar. För ofta är det som hemma hos oss, vi märker inte att knivarna blir allt slöare förrän någon som inte brukar använda dem påpekar det.

Niclas visar olika grova stenar som han använder.

- Det är klart att man kan ha enbart en sten men det kommer att ta väldigt lång tid om man har en kniv som är mycket slö. Jag börjar slipa med en grov sten som slipar bort stålet. När jag har fått fram en vass egg byter jag till en finare sten och till en ännu finare sten ... Efter den första slipningen är eggen alltid lite tandad. Man vill få ner tandningen och använder därför stenar med finare korn.

- Om du väljer att inte slipa själv utan vill lämna in den för en grundslipning ta reda på hur de jobbar. Många använder bandslip och det tycker jag är lite själlöst. Man måste ha en känsla för det så att man inte slipar för mycket. Det finns en risk att man överhettar stålet så att det blir blått. Det blåa går inte bort utan man måste slipa bort det.

Med vattenslipstenar däremot har man vatten hela tiden som kylar stålet och man kommer därför inte upp i några höga temperaturer.

FÖRVARING? SKÖTSEL? En fråga som vi och våra vänner alltid diskuterar är skötseln av knivarna. Hur ska man förvara dem; Och hur ska man diska dem?

- Aldrig i livet i diskmaskin, säger Sami med bestämdhet. Sköt om dina knivar på samma sätt som du sköter om dina finaste kristallglas.

- Om du får kniven i en låda när du köper den så förvara alltid kniven där. Då vet du att kniven ligger skyddad och den kommer inte att skramla omkring i någon stor låda med andra knivar. Dessutom riskerar du inte att skada dig på en vass kniv som ligger dold, säger Niclas. Även en magnetlist är bra. Då hänger de luftigt men se till att de inte ligger på varandra. En liten varning för knivblock: Kolla så att insidan inte är täckt med någon form av hårdplast! Knivlådor i plast är med andra ord inte heller bra. Det behövs inte mycket för att fördärva den fina eggen. Det räcker med att du drar kniven mot plastlådans färor.

VILKEN TYP AV KNIV SKA MAN DÅ VÄLJA? Ja, smaken är olika. Och det beror bland annat



Lägg kniven platt mot slipsten. Vinkla upp den lite. Dra med jämna, stadiga och raka drag.

på hur du håller kniven, som ett tennisracket? Eller håller du skaftet mellan tummen och långfingret? Har kniven ett tungt skaft i stål eller ett lätt träskaft? Oavsett vilket, tänk på att kniven ska vara en förlängning av handen. Det gäller att få rätt balans.

En europeisk kniv skiljer från en japansk kniv. Man använder olika mängd stål och längden och utformningen på knivbladet är olika. De japanska knivarna är gjorda i ett stål som är hårdare och då kan man göra de vassare och därmed få en kniv som håller längre. Om kniven är mjukare så måste man skärpa den oftare.

OCH HUR MÅNGA KNIVAR behöver man egentligen i köket?

- Jag använder den här kökskniven till allt från att skära upp vitlök, rotselleri till en stek, säger Niclas och visar en rejäl kockkniv.

Satsa på få men bra knivar och sköt om dem så håller de länge. Det är egentligen lite hållbarhets tänk över det hela!

- En riktigt bra och välskött kniv kan gå i arv mellan generationer, säger Sami.

Även den enklaste kniven ska man ta väl hand om! Många har olika slipmaskiner och stenar i lådorna men använder inte dem. Det är tidskrävande att grundslipa och man måste ha ett intresse för att göra det. Därför är det viktigt att regelbundet skärpa sina knivar och det kan man relativt lätt göra med en s.k. brynstav.

JA, EFTER NÅGRA TIMMAR med de här lite nördiga knivsliparna kommer jag i framtiden att överlåta grundslipningen till proffsen. Och skärpa mig och knivarna för att inte behöva slipa om dem så ofta:)



Håll kniven så att du får bra balans mellan handled och kniven. Då blir kniven som en förlängning av handen.

ps Det är skillnad på slipning och skärpning. ds

TEXT&BILD: VKT AB

Fyra 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!



Visa att du är på topp!

Stor sortering flaggor och vimplar!



Flagmore

Ej lagervara på Kode Trä.

t-emballage

Stilrena Franska balkonger

Smarta takhuvar för god ventilation

SNABBT ENKELT SÄKERT

t-emballage.se



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



Hedsvägen 2 • Kode
Tel 0303-500 30

HUNTONIT
Tak- och väggskivor

Bygga nytt eller renovera?

www.huntonit.se



Byggmästaregatan 3 • Kungälv
Tel 0303-625 00



Kärrlyckegatan 26 • Göteborg
Tel 031-54 20 60

Lokala avikelser i sortiment och lagerhållning kan förekomma.

BATTERIDRIVET

I stort sätt alla typer av maskiner för trädgård och byggen, stora som små, finns i en batteri-driven variant.



Batterier har på senare år snabbt förbättrats och det har öppnat för nya möjligheter. Fördelarna är många, bland annat låg ljudnivå, inga avgaser och friheten från sladdars begränsningar.

Ovan: Bosch 18V serie med många maskiner som passar till samma batteri.

BILD: BOSCH

De flesta tillverkare erbjuder numera modulsystem. Det innebär att många maskiner passar till ett batteri.



Stihls lilla häcksax med 10.8V och stora med 36V.

Bensinprestanda – utan bensin



Rider Batteri är Husqvarnas första batteridrivna åkräsklippare. Den är tystgående och har upp till 90 minuters körtid, beroende på gräsförhållandena.

3-i-1 är en kombinerad grästrimmer /-klippare och har ett kantstyrhjul för kantklippning. Gräsklippning sker genom att docka trimmern i en gräsklippartillsats. / Black&Decker



Husqvarnas Battery-serie drivs av ett 36-volts litiumjonbatteripack. I kombination med en specialutformad borstlös motor ger batteriet dig en prestanda, som liknar den som du får med bensindrivna maskiner.

5

FÖRDELAR MED
BATTERI MOT BENSIN

Ekonomi



De reella driftskostnaderna kan variera beroende på maskin, batteri, användningsområde och arbetssätt. Testresultaten baseras på ett genomsnittspris på 15 kr / l för 95 oktans bensin med 2% 2-taktsolja, 25kr / l samt ett genomsnittligt elpris på 0,82 kr / kWh. Jämförelsen är gjord mellan STIHL Lithiumjon maskiner och jämförbara STIHL bensinmodeller.

Miljö

- Med Lithiumjon teknologi får du en maskin helt utan farliga utsläpp och skadliga avgaser när du arbetar utan att tappa i effektivitet.

Buller

- Batteridriften ger en tyst maskin som du utan problem kan arbeta med i bullerkänsliga områden.

Vibrationer

- Långa arbetsdagar med en motordriven maskin kan innebära stora påfrestningar på armar, axlar, händer etc. Med batteridriften får du en maskin med mycket lugn gång och låga vibrationer.

Vikt

- Armar och axlar skall bära upp maskinvikten, ofta i oönskade arbetsställningar vid t.ex. häckklippning. Batterimaskinerna har oftast lägre vikt.

KÄLLA: STIHL

FÖR PROFFS OCH HEMMAFIXARE!



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



Det bästa du kan ge ditt hus



Fler bilder på Hamngatan och andra inspirationsbilder på våra uterum, övriga produkter och närmaste återförsäljare hittar du på

NOVOROOM.se

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



FÖNSTER OCH DÖRRAR FÖR ALLA VÄDER



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

SOLCELLER

EN INVESTERING FÖR KOMMANDE GENERATIONER

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

Deras 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.

De har även bytt ut de ca 100st spotlight, inne i huset från halogen till LED. I framtiden har de även planer på att fylla husets tak med solceller.

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.

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

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. Solpanelerna är 24 st från Sol Eye på en sammanlagd effekt på 5,25 kW.



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

Välkommen in i värmen!



Contura 520T
19.900 kr | 917 kr/mån
Ord pris 22.900 kr
Gäller t o m 19 Juni



Contura 510:1 Style
13.900 kr | 656 kr/mån
Ord pris 15.900 kr
Gäller t o m 19 Juni



Contura 35 Låg
18.800 kr
867 kr/mån
Ord pris 21.300 kr
Gäller t o m 19/6



Eldabutiken Göteborg
Marieholmsgatan 1. Tel: 031-707 30 20
Mån-Tors 10-18 | Fre 10-13 | Lör Stängt

Eldabutiken Mölndal
Ekenleden 13A. Tel: 031-27 01 18
Mån-tors 10-18 | Fre 10-15 | Lör 10-14

Nordic SunPower

25 års Garanti

Nordic SunPower

Vi utför fullständiga takrenoveringar med integrerade solpaneler. Tjäna både pengar och miljö med sol-EL!

Din kompletta solcellsleverantör
Kontakta oss för kostnadsfri konsultation
031-348 00 10
nordicsunpower.se

SOL EYE
En del av Duschprodukter AB
www.sol-eye.com

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.

E 6 (V 87) mot Rollsbo. 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: 1680×990 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:-

¹ 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	710×680 mm	11-510	4 495:-
ProSet 100W (12V)	6A	1 st	1237×557 mm	11-511	5 695:-
PremSet* 100W (12V)	6A	1 st	1237×557 mm	11-512	6 895:-
*PremSet kan ladda två olika batterikretsar samtidigt					
130/250W (12/24V)	10A	1 st	1680×990 mm	11-231	4 500:-
250/500W (12/24V)	20A	2 st	1680×990 mm	11-232	8 500:-
500/1000W (12/24V)	40A	4 st	1680×990 mm	11-233	16 500:-

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

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

BÄNKSKIVOR FÖNSTERBRÄDOR BADRUM



VI PÅ BOHUSLÄNS STENKOMPANI JOBBAR LOKALT OCH ERBJUDER KUNSKAP OCH SERVICE. VI MÄTER, LEVERERAR OCH MONTERAR. TILLHANDAHÅLLER BLANDARE OCH DISKHOAR.

DESSUTOM HAR VI LÄGSTA PRISGARANTI!

TA MED ANNONSEN SÅ FÅR DU DESSUTOM

10% RABATT PÅ ALL STEN! VÄLKOMMEN

Bohusläns Stenkompani

Flygfältsgatan 33. 42337 TORSLANDA
031-22 50 15, www.bohuslansstenkompani.se

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



BÄNKSKIVOR

Bänkskivor finns i många olika material och utföranden, alla med sina specifika egenskaper.

Skivan man väljer bör matcha köket stilmässigt men samtidigt vara en tålig arbetsyta som klarar av många års användande.

EN SKIVA I MASSIVT TRÄ ger köket ett varmt och ombonat intryck, men de är också lite känsligare och kräver mer skötsel.

BÄNKSKIVOR I LAMINAT är mycket prisvärda och slitstarka, de passar in i de flesta kök.

VÄLJER DU EN BÄNKSKIVA I STEN eller kvarts-komposit får du en arbetsyta som är värme- och reptålig.

OM DU HAR SVÅRT ATT VÄLJA går det att mixa bänkskivorna och t.ex ha en rostfri bänkskiva vid diskhon och massiva träskivor vid övriga arbetsytor.



BILD & KÄLLA: BOHUS STENKOMPANI

Bänkskivan utgör en stor del av köket. Välj därför en som passar kökets stil och behov.

INTRESSET FÖR STENBÄNKSKIVOR ökar samtidigt, som vi ser en tydlig trend på att granit och marmor får ett större utrymme i våra hem. Sten är ett mera vanligt material på kontinenten.

Genom våra många semesterresor sö-

derut, så har även vi börjat att uppskatta det materialet.

De flesta bänkskivor går att måttbeställa för att passa in perfekt i ditt kök.

Evighetsmaskinen

Pris från 6.250:-



EXCELLENT™

En av våra bästsäljare med ett enastående klippresultat. Klippas helgjutna aluminium-kåpa 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.

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.

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05
Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50
Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård, 031-68 38 80

Kungälv: Kungälv's Skog & Trädgård AB, 0303-183 00
Kungälv: Romelanda Motorsågsservice, 0303-22 39 00
Källered: Agria trädgårdsmaskiner, 031-795 08 63



WWW. KLIPPO.SE

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



ENKLASTE VÄGEN TILL ETT NYTT TAK

Göteborg: JFK Bygg & Fasadputs • 0708-11 81 04 • www.jfkbygg.se
Göteborg: Sörreds byggvaruhus • 031-54 20 60 • www.sorreds.se
Jörlanda: Jörlanda Takservice • 0303-55150 • tak@jorlandatak.se

Kungälv: Kungälv trä • 0303-625 00 • www.kungalvtra.se
Västra Frölunda: Högsbo Trä • 031-450 850 • www.hogsbotra.se
Västra Frölunda: Örn:s Byggvaruhus • 031-29 22 55 • www.orns.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

Gratis vattenanalys 20 - 31 maj

Välkommen in till butiken med en
flaska av ditt vatten och ev. tidigare
provsvär 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

& GÖR EN VÅRKOLL I STUGAN UNDVIK DYRA SKADOR

Svenskarnas fritidshus drabbas av
vattenskador, bränder och inbrott för
omkring 600 miljoner kr varje år. För
att minska riskerna inför kommande
säsong finns en hel del man som
stugägare kan göra när man öppnar
upp huset nu på vårkanten.

Äntligen är det vår och för många fritidshusägare
dax att besöka sin stuga. För att slippa otrevliga
överskningar och minska riskerna för problem
längre fram på säsongen, är det viktigt att göra
en ordentlig vårkoll, innan man drar på för fullt
i vattenkranar och kaminer.

ÄR DET EN SPRICKA I ETT RÖR på grund av
kylan, så blir sprickan snabbt en omfattande
vattenskada om man slår på vattnet innan man
lagat röret.

NÄR MAN BÖRJAR VÄRMA UPP fritidshuset
igen genom att sätta på element och elda
i den öppna spisen finns också en ökad risk
för brand. Skorstenen är kall och spricker lätt,
och skadedjur kan ha gnagt på elledningar el-
ler annat och orsakat kortslutning. Elda därför
försiktigt och med få vedpinnar i början, och
gör en kontroll av sladdar och kablar innan du
börjar använda dem. Och glöm inte brandskyd-
det i stugan.

Checklista inför starten av fritidshussäsongen / If

VID ANKOMST:

- Gå ett varv runt huset och titta efter skador
eller inbrott
- Ta ett varv inne i huset innan vatten slås på
för att leta efter vatten eller fuktringar
- Sätt på vattnet till huset och gå runt och titta
och lyssna efter läckage. Var observant de
första timmarna och lyssna efter susande
ledning

- Har du murad skorsten? Elda lugnt de första
timmarna så att den inte spricker. Det kan i
sin tur skapa risk för brand
- Titta under diskbänk om möss varit inne och
ha samtidigt lite koll på avloppsledningar
från diskmaskinen

DE NÄRMASTE DAGARNA:

- Gå igenom hänggrännor
- Se över tak och takpannor

JAG REKOMMENDERAR att du har brandvar-
nare, brandfilt och en 6 kg pulversläck-
are i fritidshuset. Då blir du varnad
om det börjar brinna, och har
också möjlighet att faktiskt
släcka branden, säger
Mats Larsson, ska-
deinspektör
på If.



*Glöm inte att
se över taket!*

- Gå igenom fönster
- Inspektera kryppgrund efter eventuell fuktpå-
verkan eller mögelproblem
- Skaffa brandvarnare och brandsläckare till
stugan om det inte redan finns

UNDER SÄSONGEN:

- Gör vattenprov vart tredje år på egen brunn
- Bättringsmåla fasad
- Kitta fönster om så behövs

PerfectStep™

TRAPPRENOVERING & TRAPPRÄCKEN



Några av fördelarna med att anlita oss:

- ✓ Alla trappsteg är behandlade med halkskydd
- ✓ Vi river gamla räcken och forslar undan skräpet
- ✓ Vi målar trappa och allt i anslutning till den



Nyttja Ert ROT-avdrag och låt oss renovera Er trappa

Perfect Step är vår egen framtagna modell som vi tillverkar i vårt eget snickeri. Trappan är
färdigbehandlad med hårdvaxolja som innehåller halkskydd. Vi monterar nya räcken i rostfritt,
glas, trä eller målat. Målning av trappvang mm, samt rivning av gamla trappräcken gör vi också.
Nyhet - Nu behandlar vi alla stegen med halkskydd!

Kontakta oss, så kommer vi kostnadsfritt ut och visar prover samt mäter Er trappa och Era räcken.

PanelStugan
INREDNINGSSNIKERI

**5 ÅRS
GARANTI**

031-68 55 55 www.panelstugan.se info@panelstugan.se Transportgatan 37, Bäckebo

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
öppetider.
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

AAA
© Soliditet 2012

EKSJÖHUS



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



BRA VATTEN OCH FUNGERANDE AVLOPP!

Endast en fjärdedel av alla enskilda avlopp uppfyller kraven idag!

Alla vill vi ha bra vatten att använda i huset 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 algbloomning 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 vännar 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.

Forts sid 29 →



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.

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.



FRAKTKEDJAN VÄST

Härryda **KROSS**

TRÄDGÅRDSPRODUKTER:

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

0771-111 211
www.fraktkedjanvast.se

031-88 78 38
www.harrydakross.se

Avloppslukt?

www.kemfilter.se 0270-42 98 50

Har även lösningar för kommunala anläggningar och större system.

KEMFILTER AB

ODÖRFÄLLAN™

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



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

FLAGGSTÄNGER
Montage Leverans Service

Ring oss för vårerbjudande
031-44 34 72

100 years
1916-2016
STRÖMBLADS
FLAGGSTÄNGER
www.stromblads.com
Gamla Alingsåsvägen 27 433 38 Partille

DIN leverantör inom **VATTEN - AVLOPP - AVFALL**

- Spolning och slamsugning av ledningar och brunnar
- Underhållsspolning av lägenheter
- **JOUR DYGNET RUNT**
- Tömning av septitankar
- Relining
- **TV-inspektion av ledningssystem**
- ADR-Transporter och omhändertagande av farligt avfall
- **Brunnssprängningar - Med modern utrustning vattenspränger vi din djupborrade brunn**



CLEANPIPE

Tel 031-33 00 500 order@cleanpipe.se www.cleanpipe.se

Årets port från Hörmann



Pris från 12 290:-

Årets Port 2016 med motor ProMatic och 2 st handsändare, HSE 2 BS från Hörmann ingår.

Porten finns i 6 olika storlekar, 6 olika färger och med 2 olika ytstrukturer. Porten är idealisk för renovering, nybyggnation och modernisering. Och behöver du även en ny ytterdörr så finns det dörrar som matchar porten. Så har du funderat på att byta garageport eller ytterdörr är det nu du ska passa på!

Montage med ROT-avdrag tillkommer.

Göteborg/Möndal
Flöjelbergsg. 20C
031-81 15 25



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



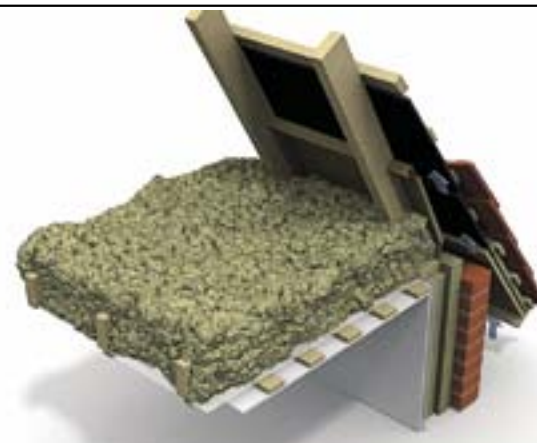
Lundins
K Ö K & INTERIÖR

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



Spruta din vind med Paroc Lössull!

Sprutad Paroc Lössull 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 lössull –

Gunnarvägen 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

Dags för ny fasad? Välj underhållsfri PVC-fasad!

Fasadcenter säljer och monterar

Vi har rikstäckande återförsäljare



@fasadcenter

Royal Fasad



@fasadcenterAB



Underhållsfri fasad växer inte på träd!



Gult tegel före Royalfasad



Färdigt med Royalfasad

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

RADON



Dricker du ohälsosamt radioaktivt vatten?

Radonett är Europas mest sålda och effektiva radonavsiljare.

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

J & F Fritid

Sveriges mest sålda pool!



Sveriges bästa erbjudanden på Poolpaket och tillbehör!

Tillbehör till mycket bra priser!
Kolla vår web-shop www.jf-fritid.se

Exempel: **Sittstol** **Racerbåt**



Personlig tomtbesiktning av din gräsmatta



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

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

TIDNINGEN FINNS ÄVEN PÅ INTERNET
VILLAFRITID.SE
Villa & Fritid

Vi har vad din trädgård behöver!

PLANTERINGSJORD • GRÄSMATTEJORD • TÄCKBARK
BERGSKROSS • 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

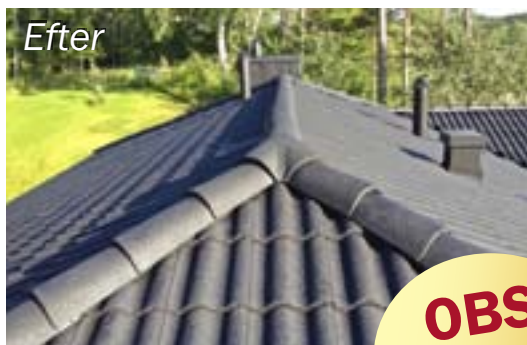


Byt inte ditt tak låt oss ta hand om det!



JUST NU
20%
RABATT

Byte av färg på tak!



OBS!
ROT-AVDRAGET
GÄLLER



Taktvättning



För mer info:

www.tvattarna.se



Taktvättarna

Vi återupplivar ditt tak & din fasad

Ring oss idag för fri offert och besiktning!

Taktvättarna i Sverige AB

031-757 28 08 • info@tvattarna.se • www.tvattarna.se