

Årgång 55

Villa & Fritid

Nr 2 2022

**VÄLJ RÄTT AVTAL
FÖR SOLCELLERNA**

SÄKRA HUSET MOT
**FÅGEL- OCH
GETINGBON**

INFÖR VALET 2022

**3 FRÅGOR
TILL PARTIERNA**

BADA KLIMATSMART
– I DIN EGEN POOL!

**BEKÄMPA MOSSAN
GENOM ATT GYNNA GRÄSET**

FOTO: J-E WEINITZ



SLÄT TAKSKIVA

För några år sedan lanserade Forestia sin första färdigmålade väggskiva, en väggskiva som kom att göra succé i Norden. På ett ögonblick kunde du klicka fast en helt ny vägg och snabbt ge rummet ett nytt lyft.

Nu presenterar Forestia den nya generationens takskira. Ett slätt premi-
umtak av högsta kvalitet. Slipp spackla

och slipa – det är bara att limma och klicka så är det nya taket på plats. Innertaket är grundmålad i vitt och det är bara att montera skivorna och måla – sedan är det klart!

Produkten heter Premium Ceiling och finns snart i den svenska byggva-
ruhandeln.

Läs mer på forestia.se

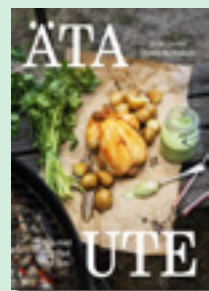


Taylor och Surtanten

För dig som vill odla dina egna grönsaker är det här en riktig grundbok. Den visar hur du bygger en grönsaksodling från ingenting, hur du planerar, sår och planterar, vattnar, gödslar och gräver. Men den visar också hur du tar till vara allt det som du skördar, med olika metoder som fermentering, pickling, frysning, syltning och torkning. Helt enkelt hur du fyller ditt skafferi! Jenny Neikell / John Taylor, Foto: Manne Widung, Förlag: Norstedts

Äta ute

Den här kokboken vill ta vårt uteätande till nästa nivå och visa hur enkelt vi - oavsett hur och var vi bor - kan fixa vårt käk under bar himmel, eller under parasoll eller presenning för all del. Till vardag och fest, mitt på dagen och sent om aftonen, och året runt. Jens Linder, Foto: Stefan Wettainen, Förlag: Norstedts



Värme som gör skillnad. För dig och alla andra.

Med en värmepump från CTC tänker du längre. Du får ett varmt och skönt hus – samtidigt som du tar ansvar för klimatet.

Värmepumpar drivs med förnybar energi från luften, marken och vattnet. Därför gör de skillnad. Både för dig och alla andra.



Villa & Fritid

DALÄN 335, 446 95 ÄLVÄNGEN | TEL 070-607 31 11 HEMSIDA WWW.VILLAFRITID.SE | E-POST INFO@VILLAFRITID.SE

ANSVARIG UTGIVARE STEFAN MATTSOON PRODUKTIONSANSVARIG STEFAN MATTSOON REDAKTION JAN-ERIK WEINITZ, LARS BÄRTÅS, STEFAN MATTSOON, ELNA SIRKKA, MARITA ÅMAN, LOUISE ABRAHAMSSON

TRYCK V-TAB VIMMERBY DISTRIBUTION POSTNORD | 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.

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



Funderar du på nytt uterum?

Vi har 20 års erfarenhet inom...
Uterum - Fönster - Vinterträdgård
Tillbyggnad - Inglasning - Altan

Uterum & Fönster AB

Stora vägen 21
436 34 Askim
021-319934
info@uterumochfonster.se

Uterum i samarbete
med Exodul Uterum



GÖTEBORG: SKÖLDSBERGS VVS AB, TEL. 0763-23 55 10, PEDER@SKOLDSBERGS.SE

KUNGSBACKA: NORDHALLANDS RÖR, TEL. 0702-63 38 82, NORDHALLANDSROR@GMAIL.COM

KUNGSBACKA: SANDÖ RÖR AB, TEL. 0300-206 07, INFO@SANDOROR.SE

KUNGÄLV: ENWELL / KLIMATTEKNIK I VÄST AB, TEL. 0303-24 61 80, INFO@KLIMATTEKNIK.SE

MÖLNDAL / LINDOME: LÅNGEDRAGS VVS AB, TEL. 0739-62 53 13, INFO@LANGEDRAGSVVS.SE



VÄRMEPUMPAR



VÄLJ RÄTT AVTAL FÖR SOLCELLERNA



Erik Wallnér, rådgivare på Solcellskollen.se.

Det är värt att se över sitt elavtal när man skaffar solceller. Här ger vi några tips på vad en solcellsägare bör tänka på. TEXT: LARS BÄRTÄS

När elpriserna skjuter i höjden kan det kännas tryggt att ha solceller på taket. Med solcellerna kan du sänka dina elkostnader och även få igen en slant på att sälja överskottsel från anläggningen. Det finns olika sätt att påverka sin solcellskalkyl och en faktor är att välja rätt elavtal.

– **SOM SOLCELLSÄGARE** vill du gärna ha ett så bra pris som möjligt för den el du säljer, men det är även viktigt att kontrollera villkoren för den el du köper, säger Erik Wallnér, rådgivare på Solcellskollen.se. För att kunna sälja sol till ett elbolag måste du i regel teckna ett dubbelriktat kontrakt, vilket innebär att du förbinder dig att både sälja och köpa din el av bolaget.

– **UNDER VINTERHALVÅRET** behöver du köpa det mesta av elen och den kostnaden måste vägas in i den totala kalkylen. När du köper el får du även betala moms, energiskatter och eventuella administrationsavgifter, något som inte räknas med när du säljer el. Du kan alltså inte ”kvitta” en kilowattimme köpt el med en kilowattimme såld el. Å andra sidan kompenseras detta med skattereduktionen på 60 öre per kilowattimme för såld el.

I TAKT MED att solcellsmarknaden expanderat har villkoren för att sälja sol blivit mindre generösa jämfört med tidigare, konstaterar Erik Wallnér.

– **DE FLESTA ELBOLAG** betalar idag enligt spotpriset på elbörsen, men det går att hitta bolag som ger ett litet påslag, omkring 10–15 öre per kilowattimme. Tänk dock på att detta påslag kan ”ätas upp” om priset på köpt el är dyrare än konkurrenternas. En del bolag har också fördelaktiga premieerbjudanden som gäller under en begränsad tid. Det gäller med andra ord att läsa det finstilla när du tecknar ett avtal.

DET FINNS ÄVEN ELBOLAG som erbjuder timprisavtal, en lösning som är lämplig för dem som kan styra sin elanvändning när priserna svänger. Du kan då sälja sol under tidpunkter när priset är högt, för att sedan köpa tillbaka el när priset är lägre. – Det är till exempel fördelaktigt om du har solceller och en elbil, som du kan ladda billigt under vissa timmar, i synnerhet nattetid, säger Erik Wallnér.

I LIKHET MED ”VANLIGA” ELKUNDER gäller det också för solcellsägaren att teckna sitt avtal i rätt tid – och kanske ha lite tur. Kunder som tecknade fasta avtal innan den stora prishöjningen i höstas har kunnat köpa el till ett rimligt pris och samtidigt få en bra slant för såld sol, som baseras på rörligt spotpris.

– Just nu är det kanske inte läge att teckna ett fast avtal för köpt el, då prisnivån för dessa avtal stigit rejält. (I slutet

av april låg 1 år bundet avtal på ca 150 öre/kWh.)

GENERELLT KAN MAN SÄGA att de stigande elpriserna gör solcellsägare till vinnare, trots att det ofta talas om att elpriserna är lägre sommartid än vintertid (då solcellsägaren köper sin el).

– Det stämmer inte alltid att elpriset blir lägre på sommaren. Under den heta och torra sommaren 2018 gick till exempel elpriserna upp markant. Det gynnade alla dem som hade solceller, säger Erik Wallnér.

NÄR DU PLANERAR din solcellsanläggning är det bra att fundera över hur elen ska användas. Om du väljer en större anläggning får du mer överskottsel att sälja, vilket i kombination med den nuvarande skattereduktionen kan bli en bra affär. Men om avdraget skulle försvinna blir situationen en annan.

– Då blir det mer lönsamt att använda elen i det egna hushållet. En möjlighet i så fall är att komplettera solcellerna med batterier som kan lagra elen. Det är en teknik som hittills inte varit så lönsam men som mycket väl kan bli det i framtiden.

URSPRUNGSGARANTIER OCH ELCERTIFIKAT

VAD ÄR URSPRUNGSGARANTIER?

Ursprungsgarantier, som också kan kallas för ursprungsmärkning, är elektroniska handlingar som utfärdas av staten för att bokföra var elen kommer ifrån.

Syftet med dessa handlingar är att elhandelsbolag, men också slutkunder, ska kunna vara säkra på vart elen de köper kommer ifrån.

Det är valfritt för dig som producerar exempelvis sol från solceller att ansöka om att få ursprungsgarantier. Du har rätt till en ursprungsgaranti för varje megawattimme (MWh) el som du producerar.

PRISET FÖR URSPRUNGSGARANTIER

Det finns inget fast pris för ursprungsgarantier, utan värdet varierar beroende på vilken typ av energislag det handlar om. För sol kan man räkna med att få cirka 10 kronor per ursprungsgaranti, vilket innebär att du får 1 öre per producerad kWh.

ELCERTIFIKAT

Elcertifikatsystemet är ett marknadsbaserat stödsystem som ska öka produktionen av förnybar el på ett kostnadseffektivt sätt.

PRISET FÖR ELCERTIFIKAT

Även priset för elcertifikat varierar och det har på den senaste tiden sjunkit mycket. I Augusti 2021 var värdet på ett elcertifikat 22.4 kronor, vilket innebär att du får 2 öre per producerad kWh.

Tidigare har priserna på ett elcertifikat legat över 200 kronor, vilket genererat en inkomst på ca 20 öre per kWh. I dagsläget ligger de betydligt lägre på omkring 2 kronor. En genomsnittligvillan anläggning på 5 kW får cirka 2-5 elcertifikat per år. Med de aktuella priserna blir därför årsinkomsten cirka 10 kronor!



Ursprungsgarantier och Elcertifikat tillför inte några pengar till kassan för normala solcellsanläggningar på villor.

FRÅN OCH MED 1 JULI 2021 infördes en årsavgift på 200 kronor för ett elcertifikatskonto på Energimyndigheten.

Denna avgift gör att man måste producera mycket el enbart för att komma upp i priset av kontoavgiften.

Dessutom handlas ursprungsgarantier & elcertifikat i MWh det vill säga 1000 kWh så ett enda kan ta år att spara ihop till. Ansökan om ursprungsgarantier & elcertifikat görs hos Energimyndigheten.

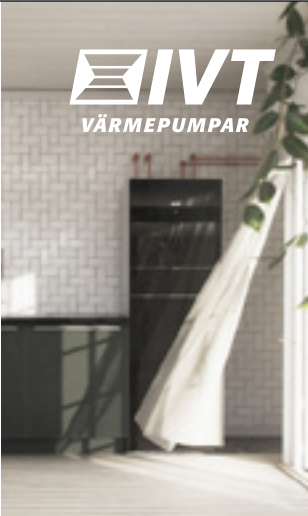
5 TIPS KRING SOLCELLER OCH ELAVTAL

1. Sök efter elbolag som erbjuder ett bra pris på din sol – men jämför också villkoren för vad du får betala för elen, samt eventuella avgifter.
2. Vissa elbolag erbjuder förmånliga avtal (premiumavtal) i utbyte mot ursprungsgarantier som du kan få för produktion av sol. Bolagen kan hjälpa dig att ansöka om ursprungsgarantier.
3. Överväg ett timprisavtal om du har möjlighet att styra din elanvändning på ett smart sätt. En del bolag erbjuder tjänster för att till exempel ladda elbilen när priset är lågt.
4. Läs det finstilla i avtalen. Elbolagen kan ha olika villkor beroende på hur mycket din solcellsanläggning producerar (anläggningens maxeffekt) i relation till hushållets förbrukning.
5. En del solcellsinstallatörer erbjuder elavtal i sin offert, i samarbete med ett utvalt elbolag. Det kan vara en smidig lösning, men kontrollera villkoren noga och jämför med andra erbjudanden.

FAKTA: DET HÄR PÅVERKAR DIN SOLCELLSKALKYL

- Investeringskostnad för anläggningen.
- Anläggningens produktion under året, relaterat till effekt och solläge.
- Elanvändning i hushållet: andel sol samt inköp av el.
- Försäljning, samt skattereduktion (60 öre/kWh) för överskottsel.
- Villkoren i ditt elavtal.
- Elmarknaden och elpriserna.
- Eventuell ersättning för ursprungsgarantier och nätnytta.

Lästips! På Solcellskollen.se kan du hitta mer information om solceller och ekonomi.



Luft/vatten
IVT AirX

Vår effektivaste
värmepump utan
borrhål

10
10 års garanti på
kompressorn och 6 år
på värmepumpen.

Läs mer på ivt.se

GÖTEBORG/SÄVEDALEN
Värmekällan Väst AB. Industrivägen 55.
Tel: 020-565 000. ivtcenter.se

KUNGÄLV
Ytterby Rör AB. Truckgatan 2.
Tel: 0303-921 45. ytterbyror.se



FAKTORER SOM PÅVERKAR SPOTPRISET PÅ EL

Det som styr vad vi får betala för elen är de rörliga priserna (spotpriserna) på elbörsen Nord Pool. I Sverige är det normalt vädret som har störst påverkan på spotpriset.

Det här är faktorerna som påverkar elpriserna och som gett oss de höga elpriserna den senaste tiden.

- **Utomhustemperaturen.** Påverkar efterfrågan på el.
- **Mängden nederbörd.** Cirka 40 % av Sveriges el produceras med vattenkraft. Mycket nederbörd under korta perioder bidrar till fyllda vattenmagasin, vilket i sin tur bidrar till låga spotpriser.

- **Vindstyrkan.** I takt med att vindkraften byggs ut i Sverige påverkas spotpriset mer och mer av vindstyrkan. Cirka 20 % av Sveriges el produceras med vindkraft.
- **Efterfrågan på el från industrin.** Industrin står för cirka 40 % av Sveriges elanvändning.
- **Tillgänglig effekt från kärnkraft.** Cirka 40 % av Sveriges el produceras med kärnkraft. Underhåll och lågdrift påverkar därmed spotpriset.
- **Råvarupriser.** På exempelvis olja, kol och gas.
- **Priset på utsläppsrätter.**
- **Politiska beslut.**
- **Spotpriset på el i närliggande länder** eftersom det svenska elnätet är sammankopplat med Norden och Norra Europa.

SPOTPRISERNA DE SENASTE ÅREN

Historiska spotpriser 2018 –

Det historiska spotpriset på el i vårt elområde (SE3) har i genomsnitt varit följande de senaste åren:

- 2022: → april: 1,039 kr per kWh.
- 2021: 0,67 kr per kWh.
- 2020: 0,22 kr per kWh.
- 2019: 0,41 kr per kWh.
- 2018: 0,46 kr per kWh.

ETT HETT TIPS

FÖRE DU ANLITAR HANTVERKARE

När du anlitar en hantverkare för att till exempel renovera hemma skyddas du av konsumenttjänstlagen. Lagen säger bland annat att hantverkaren är skyldig att utföra arbetet på ett fackmässigt sätt.

TÄNK PÅ DET HÄR

När du anlitar en hantverkare gäller konsumenttjänstlagen. Hantverkaren ska enligt lagen utföra sitt arbete på ett fackmässigt sätt.

FÖR VISSA ARBETEN I DIN BOSTAD HAR du rätt att klaga på fel i upp till tio år.

EN DEL ARBETEN får du enligt lag inte göra själv. Om du utför el- och VVS-arbeten själv kan det bli försäkringsproblem om det uppstår en skada.

DET ÄR VIKTIGT MED SKRIFTLIGA AVTAL. Se till att pris, vad som ska göras och när arbetet ska vara klart finns i skrift. Färdiga mallar och avtal hittar du på hallakonsument.se.

HAR DU FÅTT ETT FAST PRIS GÄLLER DET PRISET och får inte överstigas. Har du fått ett ungefärligt pris får det max överstigas med 15 procent om inte annat framgår av avtalet.

Källa: Konsumentverket



NY ALTAN I NATURSTEN

Beklädnad av trappor, skorstenshållar m.m.
Skicka in ritning och mått för offert!
Stenhults AB
www.stenhults.se
info@stenhults.se
Mobil. 0708-66 73 89



Stella | En lysande stjärna när du ska byta fönster

Välj ett fönster som klarar nordiskt klimat och som ger bättre värmeekonomi. Elegant fasade kanter som släpper in mer ljus.

FÖNSTERKAMPAJ

33% RABATT

Läs mer på erafonster.se

Göteborgs Fönstermontage
fonstermontage.se | 031-22 46 81

JFG Byggmontage AB
jfgbygg.se | 031-26 13 85

Mätt, bytt & klart!
Med en certifierad fönsterbytare blir monterat tryggt, snabbt och enkelt.



MITSUBISHI ELECTRIC
VÄRMEPUMPAR

Vi har lösningar för alla behov

Värmepumpar, luftkonditionering & ventilation



Hitta din lösning
Kontakta oss!

RING OSS FÖR VÄRME, KYLA OCH FRISKLUFT

Klimatteknik byter namn till **ENWELL**. Vi har varit en del av ENWELL-gruppen sedan 2018 och är ett helägt dotterbolag till Vattenfall.

KONTAKTUPPGIFTER:
Telefon: 0303-246180
E-post: info@klimatteknik.se

KLIMATTEKNIK

DEL AV ENWELL

VATTENFALL

FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID



...OCH EN VACKER NUTID

S:T ERIKS AB | TELEFON: 0771-500 400 | E-POST: info@steriks.se | [WWW.STERIKS.SE](http://www.steriks.se)



Vi hjälper dig med ditt projekt!

Ring 076-602 29 00



MARK GROSSISTEN i VÄST

markgrossistenivast.se

ANTAL SOLCELLSANLÄGGNINGAR ÖKAR SNABBT

Under 2021 ökade antalet installerade solcellsanläggningar kraftigt. Det installerades 26 500 stycken nya nätanslutna solcellsanläggningar i Sverige med en gemensam installerad effekt på 500 MW. Det är en ökning med 46 procent jämfört med 2020.

Sveriges solcellsanläggningar står nu för cirka 4 procent av de svenska hushållens el.

– **TVÅ FAKTORER SOM BIDRAR** till det stora intresset för att installera solceller är troligtvis att många vill bidra till klimatomställningen och att elpriserna har stigit kraftigt den senaste tiden, säger Johan Harrysson, handläggare för statistik på Energimyndigheten.

I Göteborg är vi bäst, vi installerade flest solcellsanläggningar i landet 2021.

GÖTEBORG är den kommun som har störst installerad effekt på 58,4 MW, vilket är nästan 3,7 procent av den totala effekten för Sverige. Göteborg är också den kommun som installerade flest solcellsanläggningar under 2021 med en total effekt om 18,6 MW.

Högsta installerade effekten per capita (Watt per person) har Hallands län med 277 W.

Källa: Energimyndigheten





SiOO:X
WOOD PROTECTION

Miljöanpassat, patenterat träskydd som ger vackra, lina träytor med lång hållbarhet.

Ger dig en naturlig, vacker, silvergrå, behaglig altan som håller i upp till 12 år*.

- Minskar förekomst av mögel och alger med variation över tid*
- Skyddar mot lätt röta*
- Lätt att hålla rent

*Se sioox.se för Tester och bevis, träkonstruktion, hållbarhet på olika träslag samt specialartiklar. Livslängden upp till 12 år gäller för steg 1 – Träskydd Altan på tryckimpregnerat trä. Reservation för ev. ändringar. För senaste info se www.sioox.se.

GARAGEPORTAR

– ETT LYFT FÖR DIN FASAD –



FÖR VILLA/FÖRENING/INDUSTRI
031-58 69 30 • info@vpe.se • vpe.se



**Västsvenska
port & entré**

Orrekulla Industrig. 23 HISINGS-KÄRRA
S. Långebergsg 34, ASKIM
031-58 69 30
info@vpe.se

www.vpe.se





Tänk om naturens energi räcker åt oss alla?

Vår mission är att skapa en mer hållbar framtid genom att hämta energi från lokala naturkällor. Våra produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten – för ett perfekt inomhusklimat med minimal påverkan på miljön.

IT'S IN OUR NATURE



NIBE.SE

LÅT DIG INSPIRERAS

Hitta DITT DRÖMHUS på Husknuten

Hos oss kan du vandra runt i 32 fullt möblerade visningshus från några av Sveriges ledande husleverantörer!





Besök vår hemsida för vägbeskrivning och öppettider.
www.husknuten.se



Bygg med totalentreprenad.
Nykelfärdigt på riktigt!

Läs mer på dalatrahus.se
info@dalatrahus.se

Dala Trähus

Subline

Arkitektur på ett nytt, lekfullt sätt

Besök oss på tomt 18 på Husknuten eller läs mer på www.gotenehus.se/subline

Välkommen!

Götenehus



Tel: 0300-101 80
www.evsenergi.se
tony@evsenergi.se

N-CENTER

Tel: 031 - 742 35 60
www.n-center.se
info@n-center.se



Tel: 0709-62 49 73
stigsror@telia.com



Tel: 0708-920 219
www.stalletsror.se
kontoret@stalletsror.se

TRÄSKYDD

INSPIRERAT AV NATUREN



FOTO: STEFAN GEENS

Old Tjikko, ett av naturens underverk, står ensligt på Fulufjället i Norra Dalarna.

Old Tjikko, ett av naturens underverk, står ensligt på Fulufjället i Norra Dalarna. En vanlig gran, men den här är världens äldsta, hittills kända nu levande träd. 9550 år gammalt.

Att Old Tjikko och dess vedrester inte ruttnar bort efter alla århundraden av snö, regn, blåst och UV-strålning hör till naturens symbios.

Trädet suger upp kiselsyra från jorden som reagerar med vatten, lagras i trädets fiber och utvecklas till ett mineraliserat nätverk. Med kislet blir träet hårt och motståndskraftigt.

Det är denna process som ger livskraft åt både aspen i våra skogar och teakträden i regnskogarna. Och det är likaså kisel som gör halm- och vasstråna starka och styva.

DEN NATURLIGA EVOLUTIONEN har format och skapat vår natur och är en oändlig inspi-

rationsskälla där vi har mycket att lära från dess unika lösningar och strukturer. Sioo:x patenterade träskydd är resultatet av observation, imitation och förädling naturens smarta skyddsteknik, så samma mekanism som skyddar Old Tjikko har använts för att skapa en naturlig skyddsteknik som bevarar träet länge.

TRÄSKYDDET består i grunden av en unik kombination av kisel och kalium. Två naturliga ämnen som finns runt om oss, och som tillsammans bildar ett naturligt skydd som efterliknar naturens eget träskydd. Dessutom har kisel den egenskapen att det bevarar träet. Ta till exempel träd med petrifierat trä (även kallat förstenat trä) som finns på många platser runt om i världen. Dessa träd har förkislats, vilket gjort att de fått ett starkt skydd för väder och vind i miljontals år.

KÄLLA: SIOO:X



Skönaste toan till landet? Fråga efter BioLet/MullToa.

Med BioLet/MullToa får ni en snygg, lättskött och biologisk toalett till fritidshuset, utan avlopp. Den är svensktillverkad och en sann miljövän. Inga kemikalier eller påsar behövs och är en av de mest ekonomiska toalettlösningarna på marknaden. Det speciella med BioLet/MullToa är att den biologiska nedbrytningsprocessen sker i toaletten, tack vare en patenterad teknik som gjort BioLet/MullToa till den mest sålda biologiska toaletten i landet.

- BioLe/MullToa ai sköter sig själv.
- Enkel installation.
- Slutet system (inget avlopp).
- Godkänd i alla kommuner.

MullToa
BioLet®
- Original sedan 1970 -



Den lilla toaletten med de stora möjligheterna!

Separera Mini är byggd av kretsloppsanpassat material och är konstruerad för att tillfredsställa höga krav under många år. Toaletten är utformad så att den redan vid toalettbesöket skiljer (separerar) det fasta avfallet från vätskan (urinen). Separera Mini finns i två modeller, dels för urinavlopp och en modell med inbyggd urinbehållare.

- Mjukstängandes sits.
- Insynsskydd som öppnar och stänger vid användandet.
- Snygg och nätt design, Höjd 50, Bredd 39, Djup 49 cm.

Separera
mini
Minimum space – Maximum comfort

SwedEco

”Vi sparade tusenlappar på takrenoveringen”

När vi behövde lägga om taket började jag som de flesta andra: sökte information på nätet. På Villaägarnas Riksförbunds hemsida hittade jag snabbt en bra och informativ text om just takrenovering. Jag blev ännu gladare när jag klickade på fliken medlemsförmåner.

Rabatterna på byggmaterialet, som vår renovering krävde, översteg med råge medlemsavgiften. Några minuter senare hade jag fyllt i en ansökan, det har jag inte ångrat en sekund. Takrenoveringen blev både tryggare och billigare.

Nu har jag också upptäckt många fler fördelar med att vara medlem i Villaägarna – som till exempel ett lägre elpris.

SOM MEDLEM FÅR DU ÄVEN

- **Massor med rabatter**

Behöver du måla om, renovera eller bygga nytt? Som medlem har du rabatt hos hundratals välkända företag.

Just nu får Du ett medlemskap som gäller resten av 2022 för endast 395 kronor. www.villaagarna.se



SOM MEDLEM FÅR DU

• **Medlemsmagasinet Villaägaren**
I medlemskapet ingår magasinet Villaägaren, fullspäckat med aktuella artiklar om inredning, trädgård och renovering.



• Rådgivning

Du får kostnadsfri rådgivning av våra experter som svarar på frågor om bygglov, hantverkartvister, fel på köpt fastighet, fuktproblem, renovering av badrum med mera.

• Bättre boendevillkor

Villaägarna är en partipolitiskt obunden organisation – vårt mål är bättre villkor för dig som småhusägare.

villaägarna
GÖTEBORG

Nyhet! Premium Ceiling

Ett slätt innertak

**Grundad,
spacklad
& slät**
– allt i en
skiva



Se monteringsvideo på forestia.se

FORESTIA



INSATSER MOT FÅGEL ÖKAR – SE ÖVER SKYDDET INNAN HÄCKNING

KÄLLA & BILDER: ANTICIMEX

Arbeta förebyggande med olika fågelsäkringsåtgärder som hindrar fåglarna från att slå sig ner.

Anticimex har märkt av en ökad efterfrågan på hjälp med fågelproblem, främst måsar, duvor och svartfågel. Fåglar är uppskattade i naturen, men i städer kan exempelvis måsar, duvor och svartfågel orsaka en del bekymmer.

Fåglar kan sprida sjukdomar och parasiter, skada byggnader med sin frätande avföring eller agera aggressivt vid häckning under våren. Spillningen och fåglarnas bomaterial kan också täppa till stuprör, hängrännor, ventilation och skorstenar, och då ökar risken för fuktskador i byggnader.

För att få bukt med fågelproblem ska man arbeta förebyggande med olika fågelsäkringsåtgärder som hindrar fåglarna från att slå sig ner utan att skada dem.

MEST EFFEKTIVT ÄR ATT arbeta förebyggande innan fåglarna börjar anlägga sina bon, säger Thomas Persson Vinnersten, biolog och skadedjursexpert på Anticimex. Det gör man genom att redan nu se över vart det finns attraktiva tillhåll för fåglar på en byggnad och montera fågelsäkring som hindrar fåglarna från att vilja slå sig ner.

Under de senaste åren har det också blivit ett känt problem att

duvor bygger bon under solcellspaneler på tak. Utrymmet mellan solpanelen och taket är en attraktiv häckningsplats med både skydd och värme för duvorna året runt.

Funderar du på att installera solceller bör du också planera att säkra dem mot häckande duvor, säger Thomas Persson Vinnersten. Duvornas spillning och bomaterial kan både skada taket men funktionen av solcellerna blir också nedsatt om det blir för tätt under så att värmen inte kan transporteras bort.

SÅ HÄR KAN DU FÅGELSÄKRA DITT EGET HUS:

1. Håll stuprännor rena från spillning och bomaterial.
2. Om huset har skrymslen där fåglar kan uppehålla sig, bygg igen dem eller sätt upp exempelvis nät eller piggar som hindrar fåglarna från att slå sig ner.
3. Säkerställ att sophantering och kompost inte drar till sig fåglar.
4. Om du matar småfåglar, se till att maten inte blir tillgänglig för oönskade fåglar. Använd exempelvis foderautomater som gör att större fåglar inte kommer åt födan. Se till att det inte ramlar ner fågelmat på marken.

OLIKA LÖSNINGAR FÖR ATT FÅGELSÄKRA:

Piggar - hindrar fåglar från att landa och bygga bon. Kan användas på olika typer av ytor, exempelvis skyltar, takfästen och takåsar.

Nät - Effektivt sätt att skydda större ytor, exempelvis balkonger, ljusgårdar och takutsprång.

Vajrar - tunna vajrar hindrar fåglarna från att landa och bygga bon. Fungerar på nästan alla ytor, men passar bäst till fönsterbrädor och lister.

Ellister - använder små strömpulser som är ofarliga för människor och djur, men som avskräcker fåglarna från att landa och bygga bon.

Aluminiumfingrar - används för att täta utrymmet mellan solpaneler och takytan på både platta och lutande tak.

Akustisk metod - använder olika fåglars varningslåten som får fåglarna att undvika området. Ljudet stör inte människor.

Optisk avskräckning - reflektioner av olika ljusstrålar som skrämmar bort fåglarna.

Rörelseskrämma - tunna trådar i rostfritt stål som roterar i vinden. Fåglarna upplever rörelserna som hotfulla och undviker därför att slå sig ned.



Frånluft
IVT Vent 402
Sundare inomhusklimat

10
10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen.
Läs mer på ivt.se

GÖTEBORG/SÄVEDALEN
Värmekällan Väst AB. Industrivägen 55.
Tel: 020-565 000. ivtcenter.se

KUNGÄLV
Ytterby Rör AB. Truckgatan 2.
Tel: 0303-921 45. ytterbyror.se



BYT INTE TAK, VÅRDA DET!

Taket är husets sköld mot vädrets makter. Det skyddar ditt hus från nederbörd år efter år. Därför är det av yttersta vikt att ditt tak underhålls ordentligt. Påväxter som mossor, alger och lav på taket påverkar inte bara takets utseende, utan även dess skick och värde. Med LA Takvård Komplet Service förlänger du enkelt takets livslängd och säkrar husets skick.

Det enda du behöver göra är att kontakta oss för kostnadsfri takkontroll och offert. LA Takvård Komplet Service tar hand om resten!

1. Kostnadsfri offert

Vi kommer hem till dig, ser över och mäter ditt tak. Offert lämnas direkt till dig på plats.

2. Förbehandling

Mossor och grövre påväxt avlägsnas med en förbehandling. Vi skrapar bort mossan med hjälp av verktyg som är skonsamma mot taken, mossan blåser vi sedan ner med lövblås. Vi tömmer hängrännor och byter eventuellt trasiga takpannor.

3. Takbehandling

För att nollställa taket från påväxt görs en behandling med LA Takvårds egna medel som läggs på med lågt tryck. Medlet neutraliserar påväxten och nollställer taket från organismer. Tiden i kombination med regn renar nu taket som blir allt renare ju längre tiden går. Processen kan ta upp till två år beroende på graden påväxt.

4. Städning

När vi är klara med behandlingen städar vi upp efter oss och tar med oss mossan.

LA Takvård Bohuslän
070-734 15 48
mathias@takvard.se

LA Takvård Göteborg
076-535 33 00
jeff.niklasson@takvard.se

LA Takvård Halland
076-186 44 88
oliver.dahlin@takvard.se



Mathias Kempe
LA Takvård Bohuslän



Jeff Niklasson
LA Takvård i Göteborg



Oliver Dahlin
LA Takvård Halland

TAKTVÄTT/TAKMÅLNING

FÖRLÄNGER LIVSLÄNGDEN PÅ DITT TAK

Börjar ditt tak se nött och mossigt ut? Går du i tankar på att byta ut taket? Med taktvätt och målning kan du förlänga livslängden många år till.

Vädret, salt, mossa, alger, lav och mögel är ständigt ett problem för våra tak, speciellt om de har några år på nacken. I de flesta fall kan man ge sitt gamla tak en förlängd livslängd med en takbehandling.

Vi intervjuade Per Hyson, Taktvättarna i Sverige AB om taktvätt och takmålning.

Vad kostar taktvätt med målning?

Vi räknar priser per objekt, så oftast är priserna olika trots samma takarea. Det beror på många faktorer såsom takets utformning, åtkomlighet, vilket skick det är i osv.

Räknar man ett snittpris så kan en takmålning landa på ca 1/7 del lägre per kvm än takbyte. Ett takbyte kan landa på ca 1500 kr/kvm. Underlagspappen bör hålla runt 50 år om man sköter om sitt tak, tar man hand om takpannorna i god tid, så fyller de sin funktion fram tills det är dags att byta undertaket.

Hur lång tid tar det?

En normalstor standardvilla tar runt 2-3 dagar att färdigställa helt om man tvättar och målar.

Får man några garantier?

Vi lämnar 5 års garanti enligt ABT 06* på att färgen inte släpper/flagnar ifrån takpannorna.

Kan man byta färg då man gör det?

Ja, man kan byta kulör på taket men man bör kolla så att detaljplanen eller kommunen inte säger annat.



Före och efter tvätt av taket.

Före och efter målning. Taket ser eventuellt ännu bättre ut än då det var nytt.

*ABT 06 Allmänna Bestämmelser för totalentreprenader är avsedda att användas vid byggnads-, anläggnings- och installationsarbeten som utförs på totalentreprenad, dvs då entreprenören svarar för projektering och utförande.



BILD: TAKTVÄTTARNA

SÅ HÄR GÅR MAN TILL VÄGA

1. BESIKTNING

Taket besiktigas för att bedöma i vilket skick det är. Vid omfattande skador i takkonstruktionen kan det krävas att hela taktäckningen byts ut. Men om skadorna är begränsade är det i regel inga problem att kombinera taktvätt/målning med utbyte av skadade delar (pannor, läkt mm).

2. TVÄTT

Taket tvättas med varmt vatten via en speciellt anpassad högtryckstvätt (Dyna-jet), som gör att inget vatten kan tränga in under pannorna och skada papp och läkt.

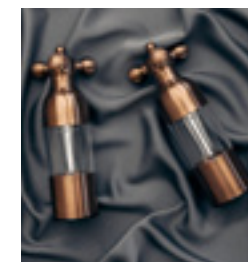
3. BEKÄMPNINGSMEDEL

Taket behandlas med alg- och mossmedel, som tränger in i takpannornas porer och tar död på växtlighet. Behandlingen säkerställer att taket är rent innan målning. Efter behandlingen ska taket torka i 1-3 dagar, beroende på väderlek.

4. MÅLA

Taket sprutmålas med en färg som förseglar pannornas porer. Därefter målas taket igen med ett nytt skikt som skyddar mot fukt, mossa, alger och andra föroreningar. Färgen är akrylbaserad och finns i ett tjugotal olika kulörer.

NYA SNYGGA KÖKSREDSKAP



AXIA, Salt- och pepparkvarn (Matt Koppar)



Vargen Thor Zebra Bestick



ARVET.2 - 3 st kokkärl i mattsvart + mässing

Väst kustbaserade köksvarumärket Vargen & Thor kände att någonting fattades runt om i världens kök. Funktionella och stilfulla redskap fanns, men det var svårt att hitta unika produkter gjorda av genomgående hållbara material till ett förmånligt pris. / vargenthor.se

Sveriges mest sålda pool!

Sveriges bästa erbjudanden på Poolpaket och tillbehör

Se hemsidan för ev. Rabatter och Erbjudanden

0585 31661 www.jf-fritid.se

Berg/Jord/Sjö
IVT Geo 600
Tranås supermodell

10
10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen.
Läs mer på ivt.se

GÖTEBORG/SÄVEDALEN
Värmekällan Väst AB. Industrivägen 55.
Tel: 020-565 000. ivtcenter.se

KUNGÄLV
Ytterby Rör AB. Truckgatan 2.
Tel: 0303-921 45. ytterbyror.se

Pool
Quadrapool 3,5x6,5 m
från 128 900:-
Ord. pris 155 085:-
Läs mer på folkpool.se

Lev livet lite mindre vardag

Folkpool Göteborg, Lergöskgatan 4D
Folkpool Kungälv, Göteborgsvägen 225

Folkpool

Tak och fasadrenoveringar

Alltid med Svensk byggstandard som norm. Vi erbjuder tjänster av absolut högsta kvalitet.

Det här kan vi erbjuda:

- Måleri
- Snickeri
- Golvläggning
- Fasadrenovering
- Hussvamps sanering
- Stensättning
- Takläggning
- Badrumsrenovering

Ring oss för en gratis offert

COPLAN servicegroup

Hulda Lindgrens gata 3, 421 31 Västra Frölunda
☎ 076-290 94 27 ✉ prince@coplan.se
Hemsida: www.coplan.se

BADA KLIMATSMART – I DIN EGEN POOL!

Att semestra på hemmaplan och skippa flygresorna är den nya gröna trenden. Men det betyder inte att man måste sluta njuta av varma bad och härligt sommarliv. Bli en klimatsmart poolägare och skapa ditt eget hållbara badparadis hemma i trädgården.

Poolägande och klimatmedvetenhet, går det verkligen ihop? Ja, faktiskt, en egen pool behöver inte påverka miljön så negativt som många kanske tror.

– Produktutvecklingen har gått snabbt de senaste åren. I dag finns det mycket energieffektiva lösningar och bra alternativ till alla kemikalier med låg klimatpåverkan, förklarar Magnus Holgersson, produktansvarig på Folkpool.

Med en egen pool förlängs dessutom badsäsongen i Sverige vilket också kan minska längtan efter semesterresor och flyg till varma länder, något som i sin tur minskar klimatavtrycket. Så visst går det att vara en klimatsmart poolägare. Det finns en hel del val man kan göra, framför allt med fokus på att minska energianvändningen, vattenförbrukningen och kemikaliemängden. Här är de viktigaste åtgärderna för att minska poolens klimatpåverkan.

SÅ MINSKAR MAN ENERGIÅTGÅNGEN:

Det finns flera klimatsmarta uppvärmningsalternativ med effektiva poolpumpar och solfångare. En modern poolvärmepump förbrukar bara en femtedel så mycket energi som en traditionell elvärmare men det räcker ändå för att hålla en behaglig temperatur på 28 grader i vattnet. Väljer man dessutom en poolvärmepump med inbyggd invertertechnik blir elförbrukningen ännu lägre.

Ett bra poolöverdrag är A och O för att minska energiförbrukningen. Värmeförlusten blir närmare 80 procent lägre om man täcker poolen när den inte används och allra bäst fungerar ett pooltak efter-



Skapa ditt eget hållbara badparadis hemma i trädgården.

som det blir som ett växthus som lagrar solvärme. Ett annat smart alternativ är Folkpools populära RIB-cover med en luftspalt mellan vattenytan och täcket som isolerar och håller kvar värmen i vattnet.

Med LED-belysning sparar mycket el och tillhör standardutrustningen i nya pooler men det är också enkelt att själv byta ut lamporna i den gamla poolen. En pool kan även byggas mer klimatsmart, genom att välja en välisolerad poolstomme får man en långsiktig energisnål lösning.

SÅ MINSKAR MAN VATTENFÖRBRUKNINGEN:

Välj en markpool som är nergrävd, den förbrukar väldigt lite vatten jämfört med de pooler som står ovanpå marken och töms på vatten efter varje säsong. Tvärtom vad många tror så fyller man bara upp en vanlig nergrävd villapool en enda gång och sedan kan man behålla samma vatten i många år om man sköter det väl. Då räcker det att man backspolar vattnet genom sandfiltret några gånger per säsong vilket bara förbrukar några kubikmeter vatten.



Spara energi, underlätta skötseln och förläng säsongen med pooltak.

SÅ MINSKAR MAN

KEMIKALIEANVÄNDNINGEN: I dag finns reningsteknik och bra alternativ till kemikalerna. En så kallad saltklorinator tillverkar fritt klor av salt direkt i poolen. Resultatet blir ett behagligt, bräckt vatten som är skonsamt mot hud och ögon. Dessutom slipper man köpa klor som tillverkats i en fabrik och transporterats lång väg. Numera finns också moderna UV-renare som bryter ner bakterier, alger och mikroorganismer i vattnet med hjälp av UV-ljus.

KÄLLA & BILDER: **FOLKPOOL**



Vi återupplivar ditt tak och din fasad

År ut och år in utsätts våra tak för stora påfrestningar av väder, vind och miljöpåverkan.

Vi är proffs på det vi gör och när du anlitar oss kan du lita dig tillbaka i vetskapen om att du anlitat riktiga takspecialister.

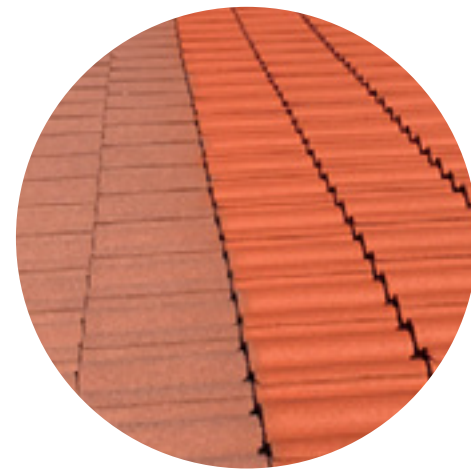
Sommaren kommer fort och det är dags för alla fastighetsägare att se över sina tak och fasader.

Istället för att göra det kostsamma valet att byta ditt tak, varför inte göra en takrenovering som förlänger livslängden på ditt tak med upp till 20 år!!

Kontakta oss idag för en kostnadsfri besiktning utav er fastighet.

Taktvättarna i Sverige AB

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





OVANJORDS- ELLER MARKPOOL?

GLÖM INTE SÄKERHETEN. En pool ska vara täckt med ett säkert överdrag. Alternativt kan poolen inhägnas med staket, 90 cm högt med låsbar grind.

OVANJORDSPOOL:

- Passar sluttande, ojämna tomter.
- Kräver grusbädd, men inga schaktningskostnader
- Oftast billigare än markpool

MARKPOOL:

- Passar platta och släta tomter.
- Smälter in i trädgården och är inte lika iögonfallande som en ovanjordspool.
- Kräver mer arbete (bland annat schaktning) och blir oftast dyrare.

POOLKOSTNADER:

Priset är väldigt varierande mellan olika poolpaket, från några tusenlappar upp till lyxigare pooler, för flera 100-tusen kronor. I ett komplett poolpaket brukar ingå renings- och uppvärmningsaggregat samt poolöverdrag. Övriga tillval som pooltrappa, pooldamm-sugare och dekorationer (kantsten, poolduk med mönster, rostfria detaljer mm) får man betala extra för.

I den ekonomiska kalkylen bör man även lägga till kostnader för markarbeten och eventuellt poolmontering, såvida man inte gör detta på egen hand.

Undersökningar som är baserad på faktiska försäljningar och statistiska värderingar visar att ett hus som säljs med pool har ett högre värde än de som inte har det. Skillnaden är så mycket som 5-10 procent beroende på var i landet man bor.

SKJUTBARA POOLTAK

Toppkvalitet
Design
Variabilitet



Verksamma sedan 1995,
i Skandinavien sedan 2002.



En unik beräkning görs för varje enskilt pooltak. Välj ett tak som håller för vårt Nordiska väder. **Kontakta din poolleverantör** om ett TERMATEC-tak.



info@termatecsverigeab.se
www.pooltaksverigeab.se

KÖK OCH SNICKERIER

UTAN GIFTIGA FÄRGER OCH SPÅNSKIVOR

Stabila beslag och lådor på kullager
borgar för lång livslängd och god funktion.

Skåpens höjd, bredd och djup
bestämmer du själv och du slipper passbitar.

Vi har även utbytesluckor.



Allebyvägen 11, Torslanda 031-50 01 75
Öppet: Vard 8 - 18, Lörd ring för info

ENSKILT AVLOPP KREATIVA LÖSNINGAR SOM PASSAR TILL DITT MILJÖTILLSTÅND 0703 - 34 01 87

AVAK

ANDERS VA KONSULT

BEKÄMPA MOSSAN

Varför växer det mossa på min gräsmatta? Svaret är enkelt och är att den trivs där! Det enda långsiktigt hållbara sättet att bli av med mossa är att gynna gräset.

För att vinna kriget mellan mossa och gräs, så prova detta.

1. SKUGGAD GRÄSMATTA FRÄMJAR MOSSA

Mossa trivs bättre i skugga än vad gräs gör. Är gräsmattan skuggad av stora träd eller byggnader? Använd gräsförblandningar för skuggiga lägen så klarar sig gräset bättre i konkurrensen med mossa. Kanske kan några stora träd tas bort eller glesas ur?

2. GÖDSLA BORT MOSSAN

Viktigast av allt: gödsla med kväve som gynnar gräsets tillväxt på bekostnad av mossa. Höns gödsel är en bra kvävekälla, liksom gräsklipp.

Låt alltså gärna gräsklippen ligga kvar. Det kan se skrämmande ut precis i början, men det försvinner väldigt fort och ger mull och näring.

Klipp gräset ofta men lite i taget. Det gynnar gräsets skotttillväxt. Robotgräsklippare har en mycket god effekt mot mossa eftersom den håller gräset i god tillväxt. Klipp inte gräset vid torka, vattna sällan men rejält om torkan är ihållande.

Höns gödsel är starkt och strös ut precis före kraftigt regn, annars måste du vattna rejält efteråt. Man kan även använda mossmedel som innehåller järnsulfat. Det dödar mossa, men inte gräset.



Kriga mot mossa eller inte. Mossa är ju trots allt vackert, mjukt och sköter sig själv.

3. MOSSA GILLAR FUKTIG JORD

Blir vatten stående länge efter ett kraftigt regn? Det är tecken på dålig dränering, och där det är fuktigt trivs mossa bättre än gräset. För att förbättra dräneringen kan du bli tvungen att gräva om hela gräsmattan för att lägga ett dränerande skikt av sten eller dräneringsrör i botten. Låter det överväldigande finns det anläggningsfirmor som utför denna typ av tjänster.

4. SUR JORDMÅN GILLAS AV MOSSA

Om jorden är kemiskt sur (har lågt pH-värde) kommer mossa att trivas bättre än gräset. För att ta reda på om jorden är sur gör du ett enkelt jordtest med ett jordprovstest, som du köper på ett gardencenter eller handelsträdgård.

Sur jord kan åtgärdas genom kalkning. Kalka inte i onödan och överdosera inte. Om du ska kalka kan du egentligen göra det när som helst under säsongen. Undvik dock att kalka samtidigt som du gödslar – vårvintern

är ett lämpligt tillfälle.

Om jordmånen är mager kan det vara idé att dressa gräsmattan med mulrik, komposterad gödning som gör jorden livskraftig och därmed sätter fart på gräset. En mineralrik giva av stenmjöl kan också berika gräset om jorden är utarmad av mångårig odling.

5. NÄR MOSSAN TAGIT ÖVER GRÄSMATTAN

Kapitulera eller nyanlägga? Om mossa tagit över din gräsmatta helt, kanske du ska fråga dig själv om du behöver en gräsmatta alls. Mossa är vackert, mjukt och sköter sig självt. Annars är det lika bra att börja om från början.

Skala då av det översta lagret mossa och anlägg en helt ny gräsmatta från början.

KRATTA INTE MOSSA!

Undvik att kratta i gräsmattan där det finns mossa, det sprider bara mossa, som har svaga rötter och förökar sig med växtdelar och sporer.

SÄVEKÖKET ERBJUDER ALLT FRÅN DET KLASSISKA HERRGÅRDSKÖKET TILL
DET ALLRA SENASTE I KÖKSDSIGN. INREDNINGAR OCH FÖRVARING FÖR KÖK.



Gbg:s Interiörkök AB

Establ. 1983

Göteborgs Interiörkök AB Asmundstorpsv. 5, (Korsningen Tuvevägen–Norrliden), SÄVE
Öppet mån-tis 9–16, ons-tors 9–18, fre 9–16 samt sista lördagen i månaden.
Tel. 0707-15 39 10 • www.gikab.com

Dammsugaren.se

Dammsugaren.se • Tel. 031-650300 • E-Mail info@dammsugaren.se
Aröds Industriväg 76, 42243 Hisingenbacka
Öppettider: Mån-torsd 09.00-18.00 • Fre 09.00-16.30
Lördagar: stängt



PROFFS PÅ CENTRALDAMMSUGARE!
MED MARKNADENS MEST KOMPLETTA
UTBUD AV CENTRALDAMMSUGARE



Vi har reservdelar till
alla märken och utför
även reparationer



FLER GETINGAR I SOMMAR – GETINGSÄKRA HUSET UNDER VÅREN

I sommar blir det fler getingar jämfört med förra året, förutspår Anticimex. Vartannat år brukar historiskt bli ett getingår, men mönstret bröts 2020 som inte blev den getingsommar som förväntat.

Att det skulle bli få getingar för fjärde året i rad bedömer Anticimex som otroligt, och förbereder sig nu för en getingsommar. Husägare rekommenderas att själva getingsäkra sitt hus under våren för att minska besvärerna med de stickande insekterna i sommar.

EXPERTER VET INTE HELT SÄKERT varför det blir fler getingar ett år, följt av färre året efter. Den vanligaste förklaringen är att det under en sommar med många getingar blir hög konkurrens om boplatser och föda. De befruktade drottningarna som övervintrar blir då svagare och färre överlever till våren.

INFÖR TRENDBROTTET SOMMAREN 2020 lär även väderförhållanden och sjukdomar spelat en roll. Vintern 2020 var ovanligt mild. De övervintrande getingarna kan då ha drabbats av olika svamp- och bakteriesjukdomar, vilket kan förklara trendbrottet. Inför sommaren i år ser Anticimex inga tecken på att samma trendbrott ska uppstå igen, då vintern har varit mer normal.

- VI BEDÖMER ATT det blir fler getingar i sommar än förra året och att vi återgår till mönstret med getingår vartannat år, säger Thomas Persson Vinnersten, biolog och



Du kan själv ta bort ett bo tidigt på säsongen när det är litet som en pingisboll. Ta bort det på kvällen när getingarna är slöa.

entomolog på Anticimex. Sedan får vi se om naturen överraskar oss igen. Man ska även komma ihåg att det finns lokala skillnader.

OBEROENDE AV HUR MÅNGA GETINGAR det blir till sommaren, bör husägare getingsäkra runt huset under våren, innan midsommar. Därefter har getingbona blivit så stora att man behöver ta professionell hjälp vid besvär.

- PRECIS SOM ALLA DJUR ÄR GETINGAR en del av ekosystemet och vi bör försöka hitta sätt att leva tillsammans, säger Thomas Persson Vinnersten. Syftet med att getingsäkra sitt hus är att få getingarna att bosätta sig där de inte stör oss människor. Om det sen inte lyckas ska man ta hjälp vid besvär.

ANTICIMEX TIPS PÅ HUR DU GETINGSÄKRAR RUNT DITT HUS: Förebygg vid platser där getingar gillar att bygga bon genom att sätta insektsnät för ventilationsgaller samt täpp till kvisthål och andra infartsvägar på huset.

På våren är det getingdrottningen som flyger omkring och letar boplatser. Är du

orolig att ett getingbo ska anläggas i närheten av bostaden och ser en flygande geting, följ efter för att lokalisera var den bygger bo.

Du kan själv ta bort ett bo tidigt på säsongen när det är litet som en pingisboll. Ta bort det på kvällen när getingarna är slöa.

Bär skyddande kläder samt ha på dig mössa och handskar. När boet sedan vuxit till sig kan det vara riskfyllt att försöka ta bort det själv. Är du allergisk mot getingstick rekommenderas att du tar professionell hjälp.

Täck över kött, söt mat och dryck vid måltider utomhus så att du inte lockar dit friflygande getingar.

GETINGARNA ÄR OCKSÅ NYTTODJUR som äter upp skadeinsekter i våra trädgårdar och hjälper till viss del till med pollinering. Om ett bo sitter på ett ställe där getingarna inte besvärar oss människor kan du låta det sitta kvar.

”Precis som alla djur är getingar en del av ekosystemet som vi bör försöka hitta sätt att leva tillsammans med. Syftet med att getingsäkra sitt hus är att få getingarna att bosätta sig där de inte stör oss människor.”

Thomas Persson Vinnersten, biolog och entomolog på Anticimex



Rörinspektion/
Besiktning/Rensning/
Högtrycksspolning/
Rörlokalisering

Ring 0722-11 44 01

www.avex.se

Perfect Step™

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.

031-68 55 55

www.panelstugan.se

info@panelstugan.se

Transportgatan 37, Bäckebo

PanelStugan
INREDNINGSSNIKERI

5 ÅRS
GARANTI

Flisby har alltid rätt
sten för din trädgård!

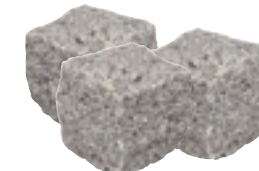
JUST NU!
10% rabatt
på bohus-
granit

FLISBY SATSAR SVENSKT

Bohusgraniten är en svensk favorit som uppskattas för sitt utseende och sin hårdhet, egenskaper som innebär att den i princip ser likadan ut år efter år. Flisby lagerhåller ett stort sortiment av stenplattor, för både ute och inne, gatsten, trappor, stolpar, stegsten, beklädnadssten, plockmur, kantsten och randsten.

SMÅ- OCH STORGATSTEN

Grå, tumlad bohusgranit. Finns som smågatsten, smågatsten halvhöjd och storgatsten halvhöjd. Lämplig för bäsättning.



TRAPPBLOCK

Grå bohusgranit med flammad yta och huggen kant. Rektangulär och halvrund, 120x90x7 cm.

KANTSTEN

Grå bohusgranit i fallande storlek x30x10 cm. RV4.



*Erbjudandet gäller t.o.m. 22-06-12

 [flisby_gardendesign](https://www.instagram.com/flisby_gardendesign)

Tagenevägen 53, 425 37 Hisings Kärra

Stor utställning inomhus. Order: 031-788 68 88

Öppettider och webbshop: www.flisbyab.se



Flisby®
STENEN I SVENSKA TRÄDGÅRDAR SEDAN 1966

3 FRÅGOR TILL PARTIERNA

Villa&Fritid har i samarbete med Villaägarna, ställt 3 frågor till riksdagspartierna, gällande villaägarnas viktigaste frågor nu, elpriser, bostadsrån och reabeskattnings.

Kristdemokraternas svar*

1. Vad vill ert parti göra för att det inte blir lika höga elräkningar kommande vintrar som det blev vintern 2021-2022?

På längre sikt måste den planerbara elproduktionen öka, särskilt i södra Sverige där vi har ett effekttunderskott.

I ett mer omedelbart perspektiv vill vi införa en stötdämpare för energiskatten på el så att den sänks med 10 öre per kWh så länge som elpriserna överstiger snittet för föregående 24 månader. När priserna faller tillbaka under denna nivå kan skatten återgå till ordinarie nivå. På detta sätt dämpas effekten av tillfälliga pristoppar, och visar sig prisökningarna vara långvariga får hushållen mer tid att förbereda sig.

Hushållen bör också ges möjlighet att påverka sina egna elräkningar. De hushåll som ersätter direktverkande el med en mer energieffektiv värmelösning, såsom fjärrvärme eller värmepump, bör få ta del av den befintliga skattereduktionen för grön teknik.

Samtidigt bör det säkerställas att de orimligt höga flaskhalsintäkterna återbetalas till hushållen. Det kan göras genom att sänka eller slopa effektagiften för stamnätet, förutsatt att planerade investeringar och vissa kostnader täcks, vilket de nu gör med råge.

Svenska kraftnät jobbar för en sänkning av effektagiften för 2022. Det är bra, men vi anser att hela avgiften bör slopas för 2022, och att den även framöver bör sänkas. Blir flaskhalsintäkterna fortsatt höga bör staten även höja sitt utdelningskrav på Svenska kraftnät, så att pengar kan gå till mer välfärd istället för att läggas på hög.



Riksdagsvalet i Sverige 2022 kommer att äga rum på söndagen den 11 september 2022.

FOTO: CAMILLA SVENSK/SVERIGES RIKSDAG

2. På grund av reavinstskatten på privatbostäder är det dyrt för många hushåll att flytta. Vill ert parti göra något åt det?

Kristdemokraterna vill förändra reavinstskatten. Vi konstruera den så att skatten betalas först när man inte längre äger någon bostad.

På så sätt flyttas hela vinsten vid en försäljning till den nya ägda bostaden. Vårt förslag innebär att månadskostnaden för det nya boendet inte belastas, samtidigt som staten får in hela skatten på reavinsten men i ett senare skede. Vårt mål är att få ökad rörlighet på bostadsmarknaden.

3. Många oroar sig över ökad brottslighet och tyvärr särskilt för bostadsrån. Vad vill ert parti göra åt det?

• Se över hur mycket personuppgifter som kan publiceras på nätet för att minska kriminellas möjlighet att samla information om offer. Behöver göras i en helhetsöversyn över vilka integritetsintrång som samlad info på nätet utgör.

• Inför en särskild brottskod för bostadsrån, alltså när personer gör inbrott när bostadsägare fortfarande är hemma.

• Bygg ut Tullen. Stärk gränsbevakningen. Minst 50 % av inbrotten görs av utländska stöldlighör. Uppemot 90 % av stölderna av t ex båtmotorer.

• Försvåra även genom andra åtgärder. Strama åt systemet med samordningsnummer, folkbokföring, bilmålvakter, företag som används som brottsverktyg mm för att hindra att ligor etablerar "brohuvuden" i Sverige.

* Övriga partier avstod/eller hade inte tid att svara före tidningen gick i tryck.

Passar alla Kök
-oavsett ålder

Miljö- och plånboksvänligt

Tysk kvalitetsleverantör
med anor sedan 1832

Nu har vi även svensk-
tillverkade luckor

Byt inte kök
-byt luckor!



Funderar ni på att förnya ert kök? Då har vi den perfekta lösningen för er!

Istället för att riva ut hela köket, så behåller ni de gamla stommarna och byter helt enkelt bara ut de gamla luckorna och lådorna - till nya och moderna. Med denna enkla och framförallt prisvänliga "förvandling", så får ni ett nytt kök med ett både modernt utseende och funktion!

Just nu är vi från Kitchen by kitchen i ert bostadsområde.

Passa på att ta del av vårt fina kampanjerbjudande som gäller vid bokning av ett kostnadsfritt hembesök **inom 7 dagar.**

- ▶ 5 års garanti
- ▶ Över 10 års erfarenhet i branchen
- ▶ Helt kostnadsfria hembesök
- ▶ Nya heltäckande luckor
- ▶ Dämpande gångjärn och lådsystem ifrån Blum
- ▶ Bänkskivor



För mer information/kostnadsfritt hembesök, varmt välkommen att kontakta mig!

Markus Lunde, tel. 073-505 50 25

KitchenByKitchen - Allt från luckbyten till kompletta kök och garderobsystem

**KÖKS
KAMPANJ
20%
RABATT**

Gäller endast vid bokning via telefon

KitchenByKitchen, tel. 0346-233 89, www.kitchenbykitchen.se



Star-Tryck, Varberg
tel. 0340-109 66



Nyhet!

Vår allra bästa utomhusfärg



VÄGG: JOTUN 1105 **VILLAVIT**
DETALJER: JOTUN 1105 **VILLAVIT**
TERRASS: JOTUN 90029 **NATURLIGT SILVERGRÅ**



Den patentsökta teknologin i DEMIDekk Infinity är ett helt nytt sätt att göra färg på och ger överlägsen kulör- och glanshållbarhet.



**Demidekkare målar gärna.
Men inte så ofta.**



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

Lasse's
Färg & Tapeter
Båtsmanstorpet

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



happy[®]
homes
MÖLNDAL

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