

## Tusen Svanar på 10 år

Den 28 mars delades den tusende licensen ut för den Nordiska miljömärkningen Svanen. Det är Nordens första Svanmärkta biltvätt, Statoil utanför Umeå, som tar emot sitt certifikat.

- Svanens krav på biltvättar innebär att utsläppen av metaller och olja minskas med 80% jämfört med utsläppen från en vanlig biltvätt, säger Magnus Hedenmark projektledare för biltvättar på SIS Miljömärkning.

För att klara kraven krävs en helhetssyn.

- Vi har granskat Statoils vattenrening, kemikalieval och avfallshantering men har också tittat noga på drifrutiner, ansvarsfördelning och kompetens



## Viva Ny golvserie från Tarkett

*Viva, färdigoljat körsbärsgolv från Tarkett*

Variation av träslag och slitåliga ytbehandlingar Golvserien kommer i sex olika träslag där man kan välja antingen olja eller lack som ytbehandling. (ask, bok, ek, körsbär, lönn, valnöt.)

Utöver dessa 12 varianter så finns också Viva att få i vitoljad ask. Den nya serien levereras färdigbehandlad med Proteco olja

eller Proteco lack som båda är miljöanpassade och helt fria från organiska lösningsmedel, enligt tillverkaren.

Det är på lacken, och inte på själva golvet man sliter, så därför är Viva renoverbart,

### LIMFRI LÄGGNING

Viva är utrustat med Ultraloc, ett låssystem

som gör läggningen av golvet snabb och limfri. Brädorna låser i varandra horisontellt och inga glipor uppstår.

Då golvets tjocklek är begränsat till 8.5 millimeter går det att lägga direkt ovanpå befintligt golv utan att man behöver kapa dörrar eller ta bort trösklar etc.



## Ny solfångare från Solgruppen lockar VVS-företagen

Den fabriksbyggda solfångaren som Svenska Solgruppen introducerar heter LESOL-5

Den ska vara ett komplement till tidigare Lesol-modeller som främst vänder sig till självbyggare.

Med en helt färdig solfångarmodul hoppar Solgruppen kunna nå en bredare marknad samt även locka fler VVS-installatörer att satsa på solvärme.

Solfångaren har 1,6 m<sup>2</sup> genomskinlig glasyta och är så smidig att den hanteras lätt av två man även på taket.

Konstruktionen bygger på erfarenheter från tidigare Lesol-modeller. Material lagda omlott garanterar att regnvatten inte kan tränga in, inga tätmassor behövs. En svensk absorbatör med selektivt ytskikt från Sunstrip AB ger tillsammans med hårdat lågjärnglas garanti för högt solvärmeutbyte och lång livslängd.

Lådan är i huvudsak gjord av galvaniserad plåt.

En nyhet är den speciella ihopkopplingen av absorbatörstripsen som möjliggör seriekoppling av upp till 16 m<sup>2</sup> eller tio moduler. Tillverkning sker i Lilla Edet.



## Rekordsnabb sophantering på Framtidsmässan BO - 01

Soporna går i 80 sknyck på BO 01, och dessutom under jorden. Alla 500 lägenheter som byggts på bomässan Bo01 i Malmö är anslutna till ett underjordiskt vakuumsystem.

De boende slipper sopbilar inne i bostadsområdet genom att avfallet lagras i tankar under marken och sugts till uppsamlingsplatser i bostadsområdets yterkant.

Andra fördelar är att de boende slipper illaluktande soprum, fastighetsskötarna och sophämtare får en bättre arbetsmiljö och driftskostnaderna blir lägre jämrört med traditionell sophämtning.

- Att bomässan valt vårt avfallssystem för att visa upp framtidens boende visar att vi uppfyller de mycket

högt ställda miljömålen, säger Joakim Karlsson, marknadschef Avfallsteknik AB.

Bebyggelsen i området för Bo01 är tät och Avfallstekniks underjordiska vakuumsystem tar inga ytor i markplan i anspråk.

Det enda som syns ovan jord är de arkitektoniskt tilltalande inkasten.

### TVÅ FRAKTIONER

Soporna sorteras i två fraktioner, brännbart och komposterbart avfall. Varje inkast är anslutet till en lagringstank som är nedgrävd i gårdsmiljön.

Ledningar under marken leder soporna från de underjordiska tankarna till dockningsstationerna, där sugbilen sedan hämtar avfallet. Sugbilen är

specialbyggd med vakuumpump och förbe-

redd för att hantera vägning av soporna.



*Sopinkasten kan anpassas efter arkitektur och byggnader.*

## Salt uppfinning dödar maskrosor

Maskrosor är ett Menvist gissel som återkommer varje år. Metoderna att bekämpa de gulblommande gynnarna är kanske lika många som dåliga.

Uppfinnaren Eva Fridhill från Åkarp i Skåne har nu tagit fram en effektiv och miljövänlig lösning som bygger på sunt bondförnuft och ger hopp om grönare gräsmattor i framtiden.

GreenLine King är ett meterlångt rör i miljövänlig plast med fjäder och doseringsventil som inte bara skonar miljön utan även ryggen. Inte bara maskrosor utan alla växter med rak pålrot, t ex tistel, oskadliggörs. Det gröna röret trycks ned mot växtens mitt för att ge den en liten dos vanligt grovsalt. Gräsmattan läm-



nas hel utan stora fula hål som andra redskap orsakar. Inom två veckor är allt, inklusive rotsystemet, tillintet-

gjort. Produkten marknadsförs av PWS Waste Systems AB och säljs på varuhus och stormarknader bland annat.



Eva Fridhill, uppfinnaren av maskrosdödaren Green Linde King

## Att lyckas med komposten

”Att tömma ut en kompostjord som doftar mull och känna att man lyckats med komposten är en obeskrivlig upplevelse. Man förundras ständigt över hur fantastisk naturen är.”



får du veta vad du ska tänka på när du väljer kompost behållare. Hur du sköter din kompost. Hur du rättar till det som blir fel. Författaren och komposteringskonsulten Karin Persson ger konkreta och praktiska råd både till dig som bor i villa och dig som bor i fler bostadshus. Karin Persson har ett brinnan-

de miljöengagemang och hennes personliga föredöme förenat med faktakunskaper har lett till ett opinionsbildningsarbete som 1993 tilldelades Året Runts miljöpris. Hon arbetar sedan 1994 med information och utbildning i frågor som gäller lokalhantering av hushållsavfall, speciellt med inriktning på lokal kompostering.

Men att kompostera är inte att alltid ha en perfekt kompost. Det är att förstå hur kompostering fungerar och veta vad du ska göra för att få igång nedbrytningsprocessen om den inte fungerar. I boken Att lyckas med komposten

## Scandic Hotels

### Mer KRAV-märkt frukost

Scandic Hotell kommer som första hotellkedja Krav-märka alla sina frukostar.

Det serveras 3.5 miljoner frukostar på hotellkedjans hotell inom Sveriges hotellkoncern sedan 1994 har man serverat Krav-märkt frukost på ett av de 68 hotellen i Sverige. Fram till 15 september skall även resterande hotell kunna erbjuda Krav-märkta frukostar.

Bland de livsmedel på frukostbordet som är Krav-märkta finns bland annat kaffe, te, mjölk, filmjölk, havregryn, knäckebröd, müsli och ost.

”Krav-märkningen av frukosten, innebär att gästerna tillsammans med oss aktivt bidrar till en större andel kretsloppsanpassat jordbruk i Sverige, säger Roland Nilsson,

vd. Scandic har sedan tidigare flera KRAV-märkta restauranger.

– Om allt jag äter under en hel dag är KRAV-märkt, så befrias dagligen fyra kvadratmeter odlingsbar yta från bekämpningsmedel, säger Lena Söderberg vd för Krav i en kommentar.

I siffror innebär det att totalt 560 000 kg/år ersätts med Krav-märkta livsmedel.

I dag är endast två procent av alla livsmedel som förbrukas i Sverige ekologiskt odlade.

I samband med offentliggörandet av Krav-frukosterna erhöLL även Scandic Hotel Continental Stockholm, ett erkännande från Svanen som det första Scandic Hotell i Sverige att vara Svanmärkt.