

med pass



FOTO: ISTOCKPHOTO

Flyktiga organiska ämnen (VOC) är inte direkt farliga men kan ge en försämrad inomhusmiljö och vara besvärliga för människorna som vistas i byggnaden.

Forskarna hoppas att deras projekt mynnar ut i en ny tjänst som kan beställas på marknaden. Den skulle kunna innebära att ett företag gör mätningar och kalibreringar och sedan levererar en instruktion, eller ett så kallat VOC-pass.

Fastighetsägaren får veta hur och när de ska ventileras under den aktuella tiden för att få bort lukten utan att slösa

på energi. Det innebär inte nya investeringar utan det handlar om hur man ventilerar med den utrustning som redan finns.

– Med sensorer som känner av VOC tillräckligt bra skulle detta kunna automatiseras och då skulle en sådan här tjänst inte behövas längre. Men i dag behövs den, slutar Angela Sasic Kalagasidis.

Lena Frändfors

Minskad elkonsumtion men mer pengar

INKOMST. Andelen av de svenska hushållens disponibla inkomst som går till el var nästan 66 procent större 2022 jämfört med året innan. Detta trots minskad elkonsumtion. Det visar en sammanställning som gjorts av teknik-konsulten Cowi.

66%

...mer elpengar än 2021.

STORA INNEKLIMATPRISET

Och de nominerade är...

Stora inneklimatprisets jury har släppt namnen på de fyra nominerade till priset som delas ut på Fastighetsmässan i Stockholm 15 mars.

Trött på frusna kontorshänder?

1) GREATER WORKPLACE. Enligt företaget Greater workplace (GWP) är 37 procent missnöjda med temperaturen på kontoret. Vad göra? Ett uppvärmt skrivbordsunderlägg placerat under tangentbordet på skrivbordet ger skön värme som når ända ut i fingertopparna. Läs mer på greaterworkplace.se.

Jätteroligt!

Smartfronts vd **Stefan Forsberg** och uppfinnaren **Didrik Aurenus** då de vann Stora inneklimatpriset förra året. Smartfront är en teknik för förbättrad ventilation och minskad energianvändning.



FOTO: JENS LASTHEIN

Hållbara renluftslösningar

2) CAMFIL. Med Hi-Flo-sortimentet fokuserar Camfil på effektiva och hållbara renluftslösningar. Nya generationen Hi-Flo sägs ge reducerad energianvändning, förbättrat klimatavtryck och mer hållbara lösningar. Läs mer på camfil.com.

Testbäddar för ökad innovationstakt

3) KTH LIVE-IN LAB. På KTH Live-In Lab finns en fullskalig testmiljö med allt från byggnad och installationer till boende och förvaltningsorganisation. Multipla testbäddar hanterar många olika produkter och tjänster, var för sig och i ett verkligt system. Läs mer på liveinlab.kth.se.

Tyst och skonsamt injusteringspjäll

4) ELIPCON. Elipcon sägs tillverka, enligt egen uppgift, världens tystaste injusteringspjäll för ventilationskanaler. Det lär ha en extremt låg ljudnivå. Spjället har en aerodynamisk design som hanterar luften mjukt. Läs mer på elipcon.com.

INTE BÄTTRE FÖRR – MEN SNYGGARE

VVS-MUSEUM. En varmvattenberedare med elpatron från 1968. Den fungerade fortfarande när den skänktes till vvs-museet för några år sedan. Beredaren är av fabrikatet Nibe. Läs mer på sverigesvvs-museum.se. Eller varför inte titta på varmvattenberedaren och andra vvs-prytlar i verkliga livet?

Söndagarna 12 mars och 16 april är det öppet hos Sveriges VVS-museum på Archimedesvägen i Bromma.

