

### FunkiS nyhetsbrev oktober 2013



Det tar tid att göra OVK när man ska kontrollera alla fläktar i kryddhyllaaggregaten.

#### BBR 21 ute på remiss

Boverket har fått i uppdrag att se över och skärpa energikraven för byggnader. Det första steget mot en skärpning tas nu genom att energikraven beräknas utifrån justeringsfaktorer på kommunnivå i stället för klimatzoner. I förslaget delar man också upp energikraven i olika byggnads- och verksamhets-kategorier. Remissen innehåller också förändringar och förtydliganden i byggreglerna i bland annat avsnitt 6

*Hygien, hälsa och miljö.* Förslagen som berör vår bransch har redan remissbehandlats 2012, och kommer förmodligen att införas 2014. FunkiS kommer att svara på remissen och är du intresserad går det bra att läsa mer

här. Läs förslaget till ändrade byggregler och konsekvensutredningen på <http://www.boverket.se/Om-Boverket/Diarium/Boverkets-remisser/Andring-av-Boverkets-byggregler/>



En gammal välkänd ventil som kanske är svårt att hitta nya numera.

Kolla gärna in FunkiS på Facebook, där hittar du det senaste om det som gäller OVK. Just nu pågår en debatt om varför kolfilterfläktar inte är samma sak som forcerad ventilation.

#### VAD HÄNDER i FunkiS i HÖST?

**12-13 november** utbildning Styr&Regler i Malmö

**13 november** utbildning OVK för kommunala handläggare i Enköping

**14 november** regelverkscurs i Jönköping

**18-19 november** radonkurs i Nässjö med övernattnin

**25 november** mätkurs i Hudinge på Locums mätlab.

**27 november** regelverkscurs i Göteborg

**12 december** FunkiS styrelse möte i Helsingborg

**24 december** julafton över hela landet

Mer information på FunkiS hemsida [www.funkis.se](http://www.funkis.se) eller att man kontaktar Kursansvarige Kurt Ingeberg på telefon 0706-48 09 33 eller via mejl adress [kurt.ingeberg@funkis.se](mailto:kurt.ingeberg@funkis.se)

#### Ska bodar på byggarbetsplatserna omfattas av OVK?

Vid de flesta stora arbetsplatser finns det en mängd så kallade byggbodars uppställda. De innehåller kontor, matsalar, omklädnadsrum, konferensrum mm. Förutom de som vi normalt förknippar med byggarbetsplatser finns här kontorister och projektörer som har dessa byggbodars som sin vanliga arbetsplats, ibland många år i sträck. Många av oss har suttit på halvdagarslånga byggmöten med dryga tjoget personer och störts av en PAX-fläkts ilska brummande. Ibland med personalens omklädningsrum på alltför kort avstånd för att det ska vara behagligt.

Frågan är hur dessa byggbodars ventilation projekterats och vilka ritningar, beräkningar och driftinstruktioner som finns inför den ventilationskontroll som rimligen ska göras vid uppställningen av bodarna. Har någon i läsekretsen utfört OVK på byggbodars? Hör gärna av er till redaktören i så fall och berätta om de åtgärder detta förorsakade.



Miljonprogrammets hus byggdes med SBN75 eller SBN80 där det krävs kökskåpor med forcering samt forceringsdon i mörka badrum.

## Silverfiskar (Saxat ur "[Alltombostad.se](http://Alltombostad.se)")

**Silverfisken ser ut som om den simmar fram och därav har den fått sitt namn. Den smyger fram ur sitt gömställe då det blivit mörkt, och "simmar iväg" då ljuset tänds. Men det finns en del knep att ta till för att få bukt med dem.**

Silverfisken blir cirka 12 mm lång och trivs bäst där det är relativt varmt och fuktigt, till exempel i badrum och kök. Där lever den

av smuts och tvålrester i kakelsprickor. En vanlig missuppfattning är att de kommer från avloppet vilket de inte gör. De förflyttar sig i rör genom förgreningar mellan olika fastigheter och lägenheter, förklarar Magnus Bergsten på Nomor som arbetar med skadedjurskontroll.

Han berättar att de är inte farliga djur, men att man ogärna vill ha dem i hemmet.

Silverfiskar är normalt harmlösa gäster men kan för vissa upplevas som ett problem och ge obehagskänslor. De kan vara förtjusta i stärkelsehaltiga varor, mjöl och bröd, men tycker även om kött och döda djur. Den gillar också cellulosabaserade tyger som konstsidband, stärkta tyger av bomull, linne och silke. Ytterligare ett angreppsområde är det stärkeklister som finns i till exempel bokbindningar.

DE  
FÖREBYGGANDE  
ÅTGÄRDER MAN  
KAN GÖRA FÖR  
DE INTE SKA  
TRIVAS ÄR ATT  
SE TILL SÅ DEN  
RELATIVA  
LUFTFUKTIGHETE  
TEN ÄR LÄGRE  
ÄN 75%.

## Med ventilation torkar huset och silverfisken misstrivs

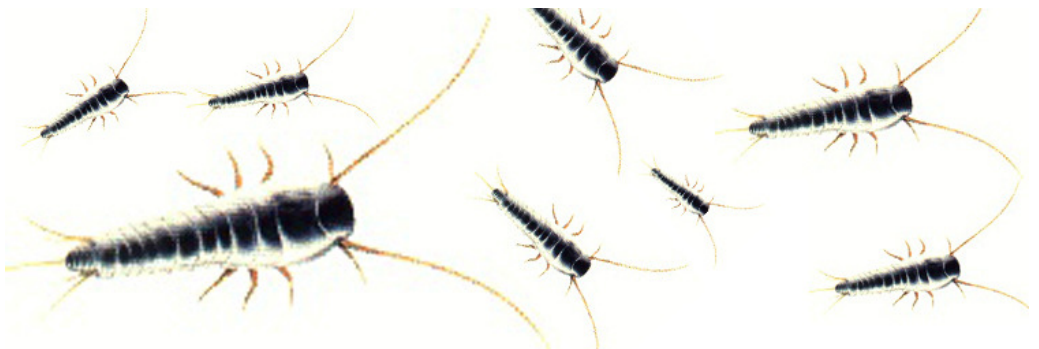
Silverfisken tillhör gruppen silverborstsvansar och de har funnit i cirka 300 miljoner år. Det finns runt 370 arter, varav två i Sverige – silverfisk och ugnssmyg. Nymfen är nykläckt upp till 2 mm lång och vit. Den liknar sedan den vuxna till utseendet, men är mindre. Silverfisken blir i normalfallet 2-4 år gamla.

Om man har silverfiskar i hemmet så finns det några sätt att både fånga dem och förebygga uppkomsten av fler. De förebyggande åtgärder man kan göra för de inte ska trivas är att se till så den relativa luftfuktigheten är lägre än 75%. Konstruktionen på fastigheten är också en betydande del, i markplan där det finns tillskjutande

markfukt är silverfisken mer en regel än undantag. Den är dock så vanlig att inget hus kan säga sig vara utan. Om silverfiskar uppenbarar sig i stor mängd på ett ställe kan det vara en indikation på fuktskada. Ur miljö samt bekämpnings avseende är klisterfällor ett mycket bra och lätt sätt att fånga silverfiskar på.



Att mäta mycket är stort men att mäta rätt är större, skulle kanske Heinrich Heine ha sagt om han arbetat som ventilationskontrollant.



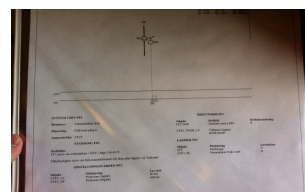
Forcering i mörka badrum. Enligt SBN75 och SBN80 ska det finnas forcering i mörka badrum. Det finns än idag HSB bostadsrättsföreningar som har fungerande forceringsdon. Inte de gamla Bahco utan en utanpåliggande historia. Många har nu bytt ut dessa till vanliga kontrollventiler med ett enda flöde. Detta stämmer alltså inte med då gällande byggregelverk, och det är det vi ska kontrollera och ge utlåtande om. En ren tvåa (2) alltså.

## Resultatet av Energimyndigheterna enkät om OVK

Hej!  
Detta utskick går till certifierade OVK-besiktningsmän. Kontaktuppgifterna är hämtade från de företag som utfärdar personcertifiering för kontrollansvariga. Energimyndigheten utförde innan sommaren en enkät bland personer som genomför OVK-besiktningar, där du fick möjlighet att delta. Målet med enkäten var att få en bild av hur ofta förslag om energieffektivisering förekommer i OVK-besiktningar och vilka typer

av åtgärder som vanligtvis föreslås. Resultatet visar bl.a. att 75 % av besiktningsmännen ger råd om energisparåtgärder vid minst hälften av sina OVK-besiktningar eller i sina OVK-protokoll. De åtgärdsförslag som ges berör oftast ”optimering av luftflöden, tryck samt styr- och reglerutrustning” vilket även är det teknikområde där flest anser att det finns en kunskapsbrist hos kund. Bakgrunden till undersökningen är innehållet i

”Europaparlamentets och Rådets direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda” där EU bland annat ställer krav på att medlemsstaterna ska genomföra åtgärder för energieffektivisering i luftkonditioneringssystem med en effekt större än 12 kW. Era synpunkter och erfarenheter används för att ta fram underlag för Energimyndighetens riksomfattande informationsinsats om större luftkonditioneringssystem och värmesystem.



Många gånger räcker det med ett enkelt driftkort, men det ska finnas och vara aktuellt.

[www.energimyndigheten.se/sv/Foretag/Energieffektivt-byggande/Energieffektivisering-av-varme--och-luftkonditioneringssystem/](http://www.energimyndigheten.se/sv/Foretag/Energieffektivt-byggande/Energieffektivisering-av-varme--och-luftkonditioneringssystem/)

Redan nu finns information om energieffektivisering av dessa system tillgänglig på Energimyndighets hemsidan och senare i höst kommer även informationsblad och broschyrer finnas tillgängliga för nedladdning i PDF-format.

Har du frågor om informationsinsatsen eller enkäten går det bra att kontakta Karin

Fant, projektledare på Energimyndigheten, eller Sara Elmén på WSP som gjorde enkäten.

Vi hoppas att detta kan vara av intresse för dig i ditt arbete och vill passa på att tacka för din medverkan!

Sara Elmén Energiingenjör  
WSP Sverige  
Tel 010-722 81 18

e-post:  
[sara.elmen@wspgroup.se](mailto:sara.elmen@wspgroup.se)

Karin Fant, Avdelningen för energieffektivisering ,

Energimyndigheten,

Tel 016-544 22 92,

e-post:  
[karin.fant@energimyndigheten.se](mailto:karin.fant@energimyndigheten.se)  
Energimyndigheten  
Box 310 • 632 20 Eskilstuna • Besöksadress Kungsgatan 43  
Telefon 016-544 20 00 • Telefax 016-544 20 99  
[registrator@energimyndigheten.se](mailto:registrator@energimyndigheten.se)  
[www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se)

75 % AV  
BESIKTNINGSMÄNNEN GER RÅD OM  
ENERGISPARÅTGÄRDER VID MINST  
HÄLFTEN AV SINA  
OVK-  
BESIKTNINGAR  
ELLER I SINA OVK-  
PROTOKOLL.



## LOKALAVDELNINGSMÖTEN

De lokalavdelningar som tänker anordna möten kan ta kontakt med styrelsen (se hemsidan) och begära medverkan i programmet. Någon av styrelsens medlemmar kommer då att medverka i lokalavdelningsmötet och presentera de senaste utbildningarna, hantering av frågor till Tekniska Rådet, eller vilka frågor som är aktuella just då. Varför inte ta ännu en diskussion om kolfilterfläktar eller OVK-protokollen?



Det finns fortfarande en mängd väldigt smutsiga kanaler i våra bostäder.