# Luften *hemma* i fokus

Branschorganisationen Svensk Ventilation ser som ett av sina viktigaste mål att öka intresset för vårt inomhusklimat. Kan man dessutom höja kunskapsnivån hos både allmänheten och branschfolk är det ett stort plus.

I år driver Svensk Ventilation en stor kampanj för bättre luft i våra bostäder.

De senaste åren har organisationen drivit en stor kampanj vars mål är att öka intresset för inomhusluft.

– Många tar fortfarande luften för given, den finns ju alltid där. Men luftens kvalitet är viktig för vår hälsa, för vår prestation och för vårt allmänna välbefinnande. Ska man skapa en bra inomhusluft krävs det att man har god ventilation, säger Ingvar Ygberg, VD för Svensk Ventilation.

Ett av de viktigaste argumenten för bra inomhusluft är att stoppa den explosionsartade ökning av astma och allergi som vi ser i dag. För femtio år sedan var det mycket ovanligt med båda astma och allergi, i dag har 40 procent av barnen i Sverige en av dessa sjukdomar. Exakt vad ökningen beror på vet inte forskarna, däremot är forskarkåren relativt enig om att inomhusluften spelar en stor roll.

– Ökningen har ju skett samtidigt som vi tätat våra hus utan att åtgärda ventilationen, säger Ingvar Ygberg.

Det finns regler för hur ofta luften i en bostad ska bytas ut. Socialstyrelsen och Boverket säger att luftomsättningen ska vara 0,5 omsättningar per timme. Många svenska bostäder har en luftomsättning på mindre än hälften av det.

*Andnöd kom ut våren 2005 med en upplaga på 20 000 exemplar.*

**Energifrågan viktig**

Ett av skälen till att ventilationen, och därmed luften, är ett eftersatt område är att ventilation kräver energi för att fungera. Energi kostar. I dag är det dock så att ett bra ventilationssystem med värmeåtervinning gör att energikostnaderna minskar, det blir alltså billigare att bo. Samtidigt som inomhusluften förbättras kraftigt.

Arbetet med att öka intresset för inomhusluft har gått över förväntan. Ett av målen med den kampanj som drogs i gång på mässan Nordbygg 2004 var att öka antalet tidningsartiklar om inomhusluft.

*Ingvar Ygberg, VD, Svensk Ventilation*

– Vi har sett en markant ökning, det skrivs väldigt mycket om inomhusluft i dag, framför allt i nyhetsmedier, säger Ingvar Ygberg.

– Ämnet är ju tacksamt, de flesta blir intresserade bara någon talar om för dem hur viktigt det faktiskt är med ren inomhusluft.

I våras lanserade Svensk Ventilation sin andra bok om inomhusluft. Den första, ”Luften inne dödar”, är tryckt i över 20 000 exemplar och finns översatt till både engelska och ryska. Den nya heter ”Andnöd – en handbok om luften i våra bostäder” och är, precis som titeln säger, mer av en handbok. I den finns många mycket handfasta råd om hur man ska bära sig åt för att skapa ren luft hemma.

– Vi vet ju att nästan alla människor vill ha bra luft hemma, här får de veta hur man bär sig åt. Handboken behandlar både flerfamiljshus och villor och vi har varit noga med att vara både konkreta och verklighetsförankrade. Det är ju lätt att måla upp en drömtillvaro och säga att alla ska skaffa det bästa som finns att få, det är dock ett meningslöst råd eftersom det finns både praktiska och ekonomiska begränsningar för de flesta.

Boken kommer att skickas ut till fastighetsägare och fastighetsförvaltare, samt till beslutsfattare inom både offentlig förvaltning och privata organisationer och företag. ■

*"Luften hemma har stor betydelse för hur vi mår"*

*Idag lider 40 procent av alla barn av någon form av astma eller allergi. Det beror, tror forskarna, till stor del på luften i våra bostäder. Att skaffa bra luft hemma är bra för hälsan, men också ofta en lönsam affär. Ett modernt ventilationssystem sparar energi och ger därmed lägre uppvärmningskostnader.*
Foto: Rikard Westman



## Ny turbinhall med stor luftomsättning

**Ventilationssystemet till den nya turbinhallen i Skärblacka Bruk kommer från Fläkt Woods och är värt cirka 2 miljoner kronor.**

Skärblacka bruk håller just nu på att bygga en ny turbinhall. Syftet är att byta ut den nuvarande turbinen mot en som kan producera betydligt mer el, och en större del så kallad "grön el".

Fläkt Woods bidrar bland annat med stora rostfria utomhusaggregat (EU-82), modulaggregat, fläktar, don, brandspjäll och fläktkonvektorer. Aggregaten kommer att tillföra 20 kubikmeter luft per sekund till lokalerna.

ACC Services i Norrköping är ventilationsentreprenör för bygget. Slutkunden är Billerud, som äger Skärblacka Bruk. Att ACC Services i den här affären valde Fläkt Woods produkter beror på att de ansågs ligga bäst till i kvalitet och pris.

– Vårt breda produktutbud gör att vi kan vara totalleverantör av ventilationslösningar. En annan viktig faktor är ofta att vi finns på plats, lokal närvaro är inte sällan avgörande, säger Carina Sörberg på Fläkt Woods i Norrköping. ■

*Skärblacka Bruk.*