

Svensk Ventilation  
Ringvägen 100  
104 62 Stockholm

Klimat- och näringslivsdepartementet  
[kn.e.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:kn.e.remissvar@regeringskansliet.se)  
[sandra.lennander@regeringskansliet.se](mailto:sandra.lennander@regeringskansliet.se)

## **Svensk Ventilations svar på regeringens förslag till förordning om bidrag för energieffektivisering i småhus, Dnr KN2023/02548**

Svensk Ventilation är en branschorganisation för ventilationsföretag i Sverige. Medlemmarna är tillverkare, installatörer, serviceföretag, återförsäljare och konsulter. Tillsammans sysselsätter våra medlemsföretag cirka 10 000 personer och omsätter cirka 20 miljarder kronor per år i Sverige. Svensk Ventilations vision är *Ett hälsosamt och energieffektivt inomhusklimat för alla.*

### **Allmänt**

Vi stödjer förslaget att ekonomiskt stöd för energieffektivisering behövs. Förslaget är dock för snävt och saknar enligt oss flera viktiga punkter för att uppnå dess syfte.

### **Förordning SFS om bidrag för energieffektivisering i småhus**

- 1§ Stödet borde även ges till energieffektivisering av fritidshus.  
*Förklaring: I Sverige finns ca 580 000 fritidshus varav många är dåligt isolerade, värms upp av direktverkande el och har värmen i gång även när ingen befinner sig i huset för att undvika ex. vattenskador och mögelproblematik. Många används främst under vintersäsongen i kalla klimatzoner. Därmed är besparingspotentialen stor om fritidshus inkluderas i stödet. Fritidshus behöver då definieras i §2.*
- 6§ Luftburet värmedistributionssystem bör förtydligas, och/eller kompletteras med installation av värmeåtervinning exempelvis via FTX-installation.
- 8§ Stödet bör kompletteras med konvertering till ett kombinerat värme- och ventilationssystem. Dessutom ska stödet också kunna ges till enbart ventilationsåtgärder som bidrar till bättre energieffektivitet.  
*Förklaring: FTX i kombination med värmepump kan ge upp till 40% lägre årlig energiförbrukning än vanligt förekommande frånluftvärmepumpar. Ventilationen i våra bostäder är viktigt både för oss människor och för att byggnaden ska må bra. Vi har historiskt gjort åtgärder på våra bostäder där ventilationen ej beaktades vilket resulterade i "Sjuka Hus" vilket var skadligt för både människor och byggnader. Det kan finnas risker när man konverterar från ex. gas till enbart värmepump. För att inte riskera att samma sak händer igen, bör även stöd ges för energieffektivisering av ventilationen, ex genom byte av självdrag- eller frånluftssystem till FTX-system där upp till 70 kWh/m<sup>2</sup> och år kan sparas.*

---

## **Svensk Ventilation**

Postadress  
Box 17154  
104 62 Stockholm

Besöks-/Leveransadress  
Ringvägen 100  
104 62 Stockholm

Telefon  
08-762 75 00

E-post  
[info@svenskventilation.se](mailto:info@svenskventilation.se)  
Hemsida  
[www.svenskventilation.se](http://www.svenskventilation.se)

- 10§ Bör kompletteras med bidragsberättigade kostnader för kombinerade värme- och ventilationssystem, samt kostnader för enbart installation av FTX-system.

*Förklaring: Att installera ett komplett kombinerat system för värme och ventilation respektive ett FTX-ventilationssystem är relativt dyrt, och som påvisas i kommentar till 8§ så kan det ge en stor besparing varför det även borde ges stöd för denna produkttyp.*

- 11§ Stöd borde ges oavsett värdeår på bostaden. I gengäld borde krav ställas på att stödet leder till en procentuell förbättring av energianvändningen.

*Förklaring: Många hus nyare än 1990 har även de dålig energiprestanda.*

- §12 Bidrag borde även finnas för energieffektiva ventilationsåtgärder, motsvarande konvertering och klimatskärmsåtgärder.

*Förklaring: Vid utbyte av uppvärmningssystem, tilläggsisolering och fönsterbyte påverkas ventilationen. Man måste alltid vid sådana förändringar göra en översyn av ventilationen. Idag klarar 78% av småhusen inte Folkhälsomyndighetens riktvärde på 0,5 luftomsättning per timme. Detta riktvärde är ett lägsta värde för att undvika risker för människors hälsa och "sjuka hus".*

## PM Förslag till förordning om bidrag till energieffektivisering i småhus

- 2 Konsekvenser:

Det nämns ingenstans om konsekvenser att utbyte av uppvärmningssystem, tilläggsisolering och fönsterbyte påverkar ventilationen. Självdragshus med gaspannor kan ha en relativt bra skrotstenseffekt, vilket är ett krav för en fungerade självdragsventilation. Om systemet byts så skorstenen ej längre är varm kommer ventilationen avsevärt att försämrats och påverka inomhusmiljön negativt samt att det på sikt riskerar bli fukt och mögelskador i huset.

- 2.2 Konsekvenser för miljö:

Observera att byte till anordning för uppvärmning med någon form av förbränningsprocess exempelvis till biobränsle kommer troligtvis öka partikelhalten i luften.

Frågor med anledning av dessa synpunkter kan ställas till:

Andreas Martinsson, e-post [andreas.martinsson@svenskventilation.se](mailto:andreas.martinsson@svenskventilation.se), tel. 08-762 75 46

Andreas Martinsson  
Teknik- och miljöchef  
Svensk Ventilation

Britta Permats  
VD  
Svensk Ventilation

---

## Svensk Ventilation

Postadress  
Box 17154  
104 62 Stockholm

Besöks-/Leveransadress  
Ringvägen 100  
104 62 Stockholm

Telefon  
08-762 75 00

E-post  
[info@svenskventilation.se](mailto:info@svenskventilation.se)  
Hemsida  
[www.svenskventilation.se](http://www.svenskventilation.se)