

# Vedeldning och Ackumuleringsteknik

Många förknippar vedeldning med rök, sot lukt och tjära. En tillbakagång till 1800-talets bekvämlighet och komfort. När Media någon enstaka gång skriver om vedeldning brukar man illustrera denna med en bild på en pensionär som står i ett berg av ved med en handyxa och klyver veden.

Ingen fördom kan vara mer felaktig än så. Modern vedeldning fungerar helt utan besvärande rök och lukt, med eldningsintervall på någon enstaka gång per vecka och med en komfort som är helt i nivå med vilket modernt värmesystem som helst.

Lite grann i skuggan av pelletseldningen har ved- och fliseldningen ökat rejält i omfattning bara under de senaste åren. Försäljningen av nya produkter ökar för första gången på många år, och glädjande nog är det den allra bästa tekniken som står för de störst försäljningsökningarna



Den här utbildningen tar upp **det mesta runt ackumulatortankar, ved- och fliseldning**. Lär dig att förstå vad som händer vid förbränningen och vilken utrustning man behöver för att lyckas.

Det används i landet 1,1 milj spisar, kakelugnar och braskaminer och ytterligare c:a 400 000 vedpannor för uppvärmning. Omkring 25 % av all villavärme kommer från ved- och fliseldning. Även om många idag har skaffat **ackumulatortankar och keramiska eldstäder** så är det ändå långt kvar innan vi kan blåsa faran över.

Ännu finns också många gamla utrustningar kvar som egentligen inte varit avsedda för vedeldning. Och i samband med t ex strömavbrott finns exempel där man börjar använda eldstäder som varit avställda i decennier. Det innebär naturligtvis **risker för både liv och egendom**.

Modern förbränningsteknik uppfyller **högt ställda miljökrav** (t ex Svanen) och har verkningsgrader som ofta innebär att man som användare nästan halverar vedåtgången samtidigt som komforten och bekvämligheten ökar. Glädjande är att nästan all utrustning som byts ut, eller nyinstallerats, är av modernaste sort, vilket gör att både skadorna och miljöproblemen minskar trots en ökad användning.

Dagkursen kan med fördel vinklas till att ha VVS-installatörer och annat fackfolk som målgrupp, medan kvällsvarianten riktar sig direkt till **vedeldarna och deras grannar**. Vi vågar sticka ut hakan och påstå att det alltid är på **eldarens kunskap det hänger** om vedeldningen skall vara en tillgång eller belastning. Självklart är en modern bra utrustning lättare att lyckas med, men ingen utrustning är så dålig att det måste ryka och pyra från skorstenen.

## Program (c:a 3 – 3,5 tim)

### Vart är svensk energipolitik på väg?

- En genomgång av nuläget när det gäller energi-användning och en färdriktning för svensk politik
- Hinder och möjligheter för olika alternativa lösningar

### Om förbränningsteknik vid olika bränslen

- Förbränningstekniken skiljer sig åt mellan olika bränslen. Om fördomar och skrönor kring användandet av bioenergi
- Ackumulatortanken är hjärtat i värmesystemet
- Rätt storlek på ackumulatortanken viktigare än du tror

### Moderna vedpannor

- Lär dig känna igen en bra vedpanna.
- Nya bränslen ställer andra krav på utrustningen.

### Modern fliseldning

- Betydligt bättre än många tror

### Installationsteknik för alla

- Praktiska råd på hur man kopplar in ackumulatortanken i olika system.
- Skiktningens betydelse för lagringskapaciteten.
- Anlita alltid fackfolk för installationen.

### Vi skall värma upp våra hus- inte elda upp dem!

- Om risker skyldigheter när man eldar med bioenergi

Föreläsare: Bengt- Erik Löfgren, ÅFAB

*Denna utbildning kan – förutom som 3,5 tim modul - även beställas som heldagskurs riktad mot fackfolk såsom rörinstallatörer, besiktningsmän etc. I ett fakutförande läggs stor vikt vid att gå igenom olika alternativ för installationer av utrustning*

**ÅFAB fyller 25 år och det vill vi förstå fira. Så om du bokar en valfri dag- eller kvällsföreläsning före den 1 nov 2008 så får du 1 000 kr i jubileumsrabatt.**

Ring 0510 - 262 35 för bokning och mer information eller skicka ett e-mail till [info@afabinfo.com](mailto:info@afabinfo.com) så ta vi kontakt med dig