



SUNNE KOMMUN

Till dig som eldar med fasta bränslen eller som har tänkt börja

Bostadsuppvärmning med fasta bränslen, biobränslen, är på flera sätt ett bra alternativ i jämförelse med andra uppvärmningsformer. Vid eldning med biobränslen får man ingen växthuseffekt, försurningseffekterna är försumbara och bränslet är dessutom förnyelsebart vilket exempelvis oljan inte är. Man sänker också sina energikostnader vilket inte är minst viktigt för hushållsekonomi.

Många eldar dock med en äldre eldningsutrustning och på ett felaktigt sätt. I båda fallen får man höga utsläpp av tjära och sot samt onödigt höga energikostnader.

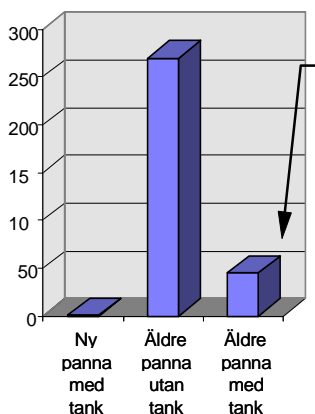
Använd alltid ackumulatortank !

I en vanlig villapanna ryms ca tre till tio gånger så mycket ved som behövs för att värma hela vattentäckningen i systemet. I en självreglerad panna stryps draget när vattnet nått rätt temperatur, detta för att undvika kokning. Resultatet blir då pyrelidning och höga utsläpp.

Vid eldning mot en ackumulatortank lagras värmeenergin i en större vattenvolym. Tankens volym får inte vara mindre än att den klarar att lagra energiinnehållet från ett normalt vedinlägg, vilket ofta innebär en volym på ca 1500 liter.

En ackumulatortank kan oftast anslutas till en äldre vedpanna och ger som resultat, förutom lägre utsläpp, en bekvämare eldning och lägre energikostnader.

Kg tjärutsläpp per år från en normal villa



Acktanken minskar utsläppen med över 200 kg/år !

En annan bra åtgärd för att förbättra förbränningen och minska utsläppen är att installera en keramisk insats i pannan.

Brasvärmare

Brasvärmare, såsom kaminer, är ofta ett bra komplement för villauppvärmning. Om man eldar rättvis med torr ved och fullt drag - är eldningen ofta miljöanpassad. Man ska alltid se till att välja en brasvärmare som är miljögodkänd.

Pellets och flis

Vid flis- och pelletseldning sker bränsletillförseln kontinuerligt vilket medför få uppstarter och låga utsläpp. Moderna pelletsbrännare kan kopplas till de flesta äldre olje- och kombipannor.

Särskilt pelletseldningen torde vara på frammarsch i landet då den är intressant ur både miljö-, bekvämlighets- och ekonomisk synvinkel.



Elda på rätt sätt !

För en bra vedeldning gäller att man ska elda utan störande rök.

Veden ska vara ordentligt torr och man ska se till att snabbt få ordentlig fyr på brasan. Tänd med papper, torra stickor och låt elden ta sig ordentligt innan du lägger på mer ved.

Pyrelida aldrig med stängda spjäll och strypt lufttillförsel. Både utsläpp och brandrisk ökar genom sot- och tjärbeläggning i rökkanalen.

När brasan tagit fart ska du strypa spjället så att du får så låg röktempur som möjligt men inte mer än att veden brinner med rökfri förbränning. Sota eldstaden ofta vilket ökar säkerhet och verkningsgrad.

Se till att det finns en ordentlig glödbädd innan du fyller på mer ved. Elda med öppet spjäll tills elden tagit fart.

Tänk på att man inte ska elda plast och annat avfall !

Vedeldningspolicy

Kommunfullmäktige i Sunne beslutade i februari 1997 att anta en vedeldningspolicy för Sunne kommun. Målsättningen är att vedeldningen ska miljöanpassas, att hälsoskadliga luftutsläpp ska reduceras och att besvär i form av dålig lukt, nedsmutsning och andra olägenheter härrörande från vedeldning på sikt ska upphöra. De i policyn angivna årtalen för miljöanpassning är inte att betrakta som en lag utan snarare kommunens syn på vad som är skäligen att eftersträva.

Utöver policyn har Miljö- och byggnadsnämnden möjlighet att i enskilda fall föreskriva om krav på åtgärder.

Policyn utvärderades år 2002/2003. Utvärderingen visar att andelen miljöanpassade pannor har ökat, 3 av 4 pannor inom de undersökta områdena (tätort) är idag miljöanpassade. Samtidigt har fortfarande var femte boende besvär med lukt, rök eller nedsmutsning. Miljö- och byggnadsnämnden kommer därför att fortsätta driva frågan med målet att alla ska leva upp till intentionerna i policyn.

Policy:

- Vid all nyinstallation samt vid byte av/ändring till eldstad avsedd för fastbränsleeldning ska anläggningen uppfylla miljö-, brand- och säkerhetskrav. Med miljökrav avses att eldstaden ska uppfylla gällande utsläppsvärden i Boverkets byggregler. Installationen är anmälningspliktig enligt plan- och bygglagen.
- För befintlig, icke miljögodkänd eldstad ska eftersträvas att dessa för fortsatt vedeldning kompletteras med ackumulatortank samt om möjligt förses med keramisk insats **senast år 2002**. Detta gäller inom tätorter och inom områden med samlad bebyggelse. Denna komplettering är anmälningspliktig enligt plan- och bygglagen. Om eldstaden inte kan kopplas till en ackumulatortank bör eldning med ved endast ske i en krissituation, såsom vid fel på el- eller oljedriften.
- Ny teknik såsom pelletseldning i ej miljögodkända traditionella pannor, är ett bra alternativ om eldningen utförs på ett miljömässigt och brandsäkert sätt. Installationen är anmälningspliktig enligt plan- och bygglagen. Kommunen bör verka för att en lokal pelletsproduktion kommer till stånd.
- **År 2005** ska eftersträvas att alla eldstäder äldre än 20 år är utbytta/ombyggda så att de klarar miljökraven. Detta gäller inom tätorter och områden med samlad bebyggelse
- För brasvärmare, som används mer än tillfälligt, ska eftersträvas att dessa senast **år 2005** uppfyller miljökraven inom tätorter och områden med samlad bebyggelse. Byte och nyinstallationer är anmälningspliktiga enligt plan- och bygglagen
- Vedeldningspolicyn ska kontinuerligt hållas aktuell och följas upp genom information och rådgivning via olika kommunala aktörer, sotningsväsende och pannleverantörer etc. Kommunen bör även ta på sig en aktivare roll såsom energirådgivare.
- En utvärdering av vedeldningspolicyns efterlevnad ska genomföras år 2002 och därefter fortlöpande vart femte år intill dess att full måluppfyllelse uppnåtts.

Anm. Såsom tätorter definieras detaljplanlagda områden inom Sunne, Rottneros, V Ämtervik, Ö Ämtervik, Gräsmark och Lysvik. Såsom samlad bebyggelse definieras S Sånby och Bäckalund (i enlighet med plan- och bygglagen).

Har du frågor

- ...om policyn eller vedeldning och miljö ring miljöenheten, tel 162 45
- ...om brandsäkerhet och sotning ring skorstensfejaremästaren, tel 71 18 23
- ...om bygganmälan ring plan- och bygglovenheten, tel 162 99
- ...om energi ring kommunens energirådgivare, tel 163 59