



**Avdelningen för
Tillväxt- och samhällsbyggnad**

informerar

om

MILJÖVÄNLIG VEDELDNING



Vedeldning i Vellinge kommun

Eldning i öppna spisar, braskaminer m.m. medför en ökad belastning av luftföroreningar i omgivningen. Rök från eldning med ved innehåller höga stofthalter, tjärämnen m.m.

Avdelningen för Tillväxt- och samhällsbyggnad motsätter sig i allmänhet inte installation av aktuella eldstäder under förutsättning att dessa endast skall användas vid **enstaka tillfällen**, s.k. trivseldning, eller vid fel på ordinarie uppvärmningssystem. Eldstäder skall vara typgodkända av Statens provningsanstalt. En annan förutsättning är bland annat att skorstenen får en höjd över yttertak enligt Plan- och bygglagstiftningen.

Även utsläppspunkt/-höjd i förhållande till närliggande bebyggelse har stor betydelse vid bedömning av en anläggning som ligger i grupp- eller tätbebyggelse.

För öppen bebyggelse eller ensamliggande fastigheter kan en tillstyrkan oftast ske även för eldstäder som är avsedda att användas mera kontinuerligt, d.v.s. som tillägg eller förstärkning av andra uppvärmningssystem.

Om ovannämnda eldstäder användes på ett sådant sätt, att de medför olägenhet för människors hälsa eller miljön kan förbud mot eldning meddelas enligt miljöbalken.



Tag hänsyn till dina grannar

För att minska risken för att olägenheter skall uppstå är det viktigt att endast torrt och rent bränsle användes. Exempelvis får målat och impregnerat virke liksom avfall inte användas.

De "miljöprovade" kaminerna och vedpannorna har testats vid eldning med torr ved. Detta ger de bästa förutsättningarna för god förbränning. Vid eldning med fuktig ved är det svårt att uppnå tillräckligt hög temperatur för förbränningen, eftersom en stor del av värmen går åt för att torka bränslet. Följden blir stora utsläpp av sot och tjära.

Du kan själv påverka

Använd torr ved

Nyhuggen ved innehåller 45-50 procent vatten, torkad ved cirka 20 procent. Avverka veden under vinterhalvåret och låt torka under sommaren. Bäst är sedan om veden kan lagras inomhus, åtminstone några veckor innan den skall användas. Om Du lagrar ved utomhus, måste Du se till att den ligger skyddad för regn.

Eftersom ökad fukthalt i veden minskar värmevärdet går det åt en större mängd fuktig ved för att få ut motsvarande mängd värme som från torrt bränsle.

Bränslen

En del bränslen som ibland i reklamen anges som lämpliga, får Du alltså överhuvudtaget inte elda med. Detta gäller hushållsavfall, plast, målat eller impregnerat virke, spånskivor eller liknande. Skälet är att hälsofarliga ämnen kan komma ut med rökgaserna. Större mängder papper bör Du heller inte elda, eftersom det bildas sotflagor som smutsar ner och kan vålla brand.

OBS! Det är förbjudet att elda avfall i en kamin eller villapanna!

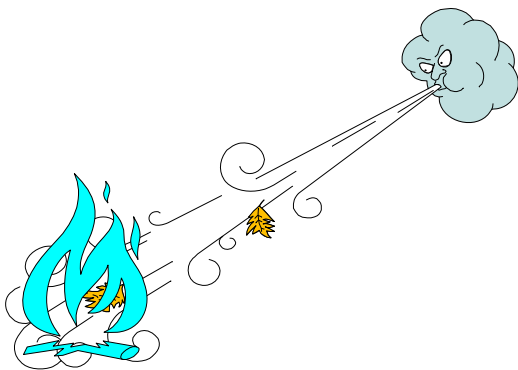
Eldningsteknik

En grundregel som gäller alla anläggningar är att man måste sörja för att lufttillförseln till elden är god. *Stäng inga spjäll!* Om draget är dåligt, ta reda på om skorstenen är rätt dimensionerad för Din anläggning. Sotaren kan ge råd.

Om Du köper en ny kamin eller panna, begär att få en eldningsanvisning av fabrikanter.

Utsläppen av sot och tjära är störst i *uppeldningsfasen* och vid varje *nytt vedinlägg*.

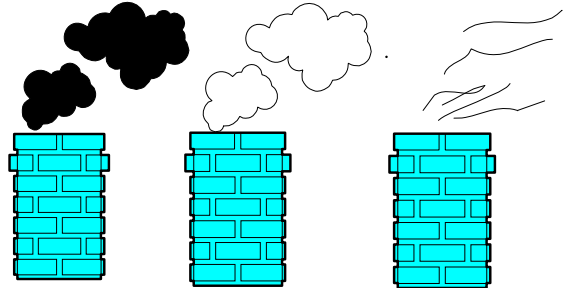
Att tända en brasa. Se till att Du snabbt får ordentlig fyr och hög temperatur i eldstaden. Tänd med torra stickor, papper eller liknande och låt elden ta sig i finhuggen ved innan Du lägger på några vedträn.



Se till att lufttillförseln är tillräcklig

Ordentlig glödbädd. När Du väl tänt Din brasa är det viktigt att Du har en ordentlig glödbädd vid varje bränsleinlägg. Raka ihop glödbädden. Stapla veden så att ett litet mellanrum lämnas mellan vedträden för att få ordentlig luftinblandning. Ha fullt pådrag av luft - håll öppet spjäll eller öppna luckor - tills Du fått ordentlig fyr. Ju mera finhuggen veden är desto intensivare brinner det.

Pyrelida inte. Håll tilluftsspjällen och rökgasspjäll helt öppna hela tiden om inte fabrikanter föreskriver annorlunda.



Kontrollera röken

Röken avslöjar om Du eldar rätt

Ett enkelt sätt att kontrollera om Du har en god förbränning är att gå ut och titta på röken.

Vid ofullständig förbränning får Du svart rök med kraftig lukt. Är röken gulaktig betyder det att den innehåller mycket tjärämnen.

Eftersom Du alltid har en viss mängd vatten i veden kommer röken ofta att vara vit av vattenånga som kondenserar i den kallare luften. Varmare dagar är röken vid god förbränning i det närmaste osynlig och ses bara som ett värmedaller.

Tänk på att dålig förbränning också medför sotavlagringar i skorstenen, vilka kan orsaka skorstensbrand.

Minneslista för Dig som eldar med fasta bränslen

- Använd ett för anläggningen lämpligt bränsle.
- Se till att lufttillförseln är tillräcklig.
- Se till att Du har en ordentlig glödbädd när bränslet läggs på.
- Braselda. Det är bättre att elda rejält på morgon och kväll vid maximal effekt än att "snålelda" under hela dagen. Så kallad pyreldning får inte ske.
- Lär känna Din eldningsanläggning. Det kan behövas viss övning för att uppnå ett bra eldningsresultat. Rök, lukt och sotbildning ger bra indikationer för att bedöma om Du eldar rätt.
- Använd inte fuktig ved.
- Elda inte avfall. Det är förbjudet.
- Anmäl till skorstensfejarmästaren när Du skall börja elda med annat bränsle, eftersom skorstenen måste sotas med andra intervall. Fråga honom också om Din skorsten är lämplig.
- **Sist men inte minst viktigt. Tag hänsyn till Dina grannar. Vissa människor, till exempel astmatiker, kan vara mer känsliga för rökgaser än andra. Tag särskild hänsyn om Du har en sådan person i Din omgivning.**

Minneslista för Dig som vill installera en ny kamin

- Anpassa storleken på braskaminen efter värmebehov och hur ofta Du tänker elda.
- Köp en konstruktion som har förutsättningar att vid bra eldningsteknik ge låga utsläpp av luftföroreningar. För nya vedpannor och kaminer finns krav på att dessa ska vara miljögodkända.
- Rådgör med skorstensfejarmästaren om din nuvarande skorsten är lämplig att ansluta till den anläggning du planerar att installera.
- Ordna utrymmen för hantering och lagring av bränslet. Du bör samråda med grannen innan Du placerar ett vedupplag på tomten.
- Anmälan krävs för ny eldstad, ny skorsten eller väsentlig ombyggnad av skorsten. Likaså behövs ofta tillstånd för större bränsleupplag på tomten.

Hit kan Du vända dig

Om Du undrar över eller är osäker på någonting som gäller fastbränsle, det kan exempelvis vara installationer, anmälan, skorstenar eller eldningsteknik, kan Du få veta mer om Du tar kontakt med:

- ★ Skorstensfejarmästaren (SIMAB)
tfn 040-59 02 80
- ★ Avdelningen för Tillväxt och samhällsbyggnad
tfn 040-42 50 00