

Elda rätt!



Du som eldar med ved eller andra träbränslen använder ett förnyelsebart energilag. Det är bra resurshushållning och miljöhänsyn! Men det finns också risker.

Om din eldstad är bristfällig eller eldas och sköts på fel sätt så händer följande:

- Utomhusluften blir förorenad och människor kan bli sjuka!
- Det går åt mer ved, d.v.s. vedeldningen blir dyrare och jobbigare än den behöver vara.

Eldningsteknik

Låg fukthalt (högst 25 %, färsk ved har en fukthalt på ca 60 %) är helt avgörande för att veden skall kunna eldas med låga utsläpp och hög verkningsgrad.

Energiinnehållet är nästan dubbelt så stort i torr ved jämfört med färsk ved. Veden bör därför torkas minst en sommarsäsong (helst två).

Det är mycket viktigt att **hög temperatur** nås så snabbt som möjligt när man tänder fyr. Använd därför finhuggen (högst 5 cm i tjocklek) ved som torkats inomhus de sista månaderna (om inte annan anordning används som ger en ännu kortare upp-tändningsfas).

All eldning skall ske med **god lufttillförsel** och tillräcklig temperatur så att man får en så fullständig förbränning som möjligt och ”pyreldning” undviks. Elda med tillufts- och rökgasspjäll öppna.

Titta på röken

Du kan kontrollera förbränningen genom att gå ut och titta på röken. Kalla dagar kommer röken, vid god förbränning, att vara vit av vattenånga. Vid varma dagar är röken, vid god förbränning i det närmaste osynlig och ses bara som ett ”värmedaller”.

Gulaktig rök betyder att röken innehåller tjära. Självklart får man inte elda med material som inte är avsett som bränsle t ex målat eller impregnerat virke, spånskivor, plaster, gummi, mjölkförpackningar, papper, köksavfall o.d. Detta kan ge upphov till giftiga rökgaser.