

# Faktablad

## Trivseldning inomhus

Råd till dig som ska installera eldstad och elda inomhus



### Elda rätt för grannsämjan och miljön

Eldstäder som till exempel braskaminer ska främst användas för trivseldning men kan även vara ett bra komplement till det ordinarie värmesystemet under kalla dagar. Eldning i braskamin höjer alltjämt mysfaktorn i hemmet men släpper dessvärre ut rökgaser som kan vara skadliga för både hälsan och miljön.

Braskaminer och kakelugnar bör inte användas mer än för trivseldning. Detta är särskilt viktigt i planlagda och andra tätbebyggda områden. Enligt miljöbalken ska den som värmer upp ett hus vidta sådana skyddsåtgärder, begränsningar och försiktighetsmått som behövs för att förhindra eller motverka skada för människors hälsa eller miljön. Han/hon ska även skaffa sig kunskap för att minimera störningarna från sin eldning. Om den som eldar inte visar tillräcklig hänsyn så att grannarna störs kan bygg- och miljönämnden begränsa eller helt förbjuda eldning.

### Förbered veden för bättre eldning

När ett träd avverkas har veden en fukthalt på ca 50 %. För att elda ved på ett ekonomiskt och miljömässigt bra sätt behöver fukthalten sjunka till ca 20 %. Veden måste vara torr för att förbränningstemperaturen ska bli hög. En hög förbränningstemperatur ger lägre utsläpp av skadliga rökgaser och bra värme.

Det bästa är att avverka träd under vintern, då träden av naturliga skäl har lägre fukthalt i veden. Om veden sedan klyvs, staplas och torkas innan april kan den eldas tidigast till kommande eldningssäsong. Innan veden läggs i pannan bör den eftertorka inomhus i några veckor till. Tyngre träslag, som ek, ask och bok torkar långsamt och bör få torka 2-3 år innan eldning.

### Titta på röken, den visar om du eldar rätt

Om röken är:	tyder det på:
Svagt vit och genomskinlig	Det kommer nästan bara vattenånga ur skorstenen. Förbränningen är bra.
Kompakt vit	Förbränningen är bra, men veden är allt för fuktig.
Mörk och illaluktande	Förbränningen är ofullständig. Troligen beroende på för liten lufttillförsel.
Gul	Den innehåller tjära. Förbränningen är ofullständig. En trolig orsak är för låg temperatur och för lite luft.

## Att tänka på då du ska välja eldstad

- Hur stora är utsläppen från den eldstad som du har valt? Utsläppen skiljer sig ganska mycket mellan olika typer av eldstäder och mellan olika fabrikat.
- Fråga hos tillverkaren/försäljaren efter utsläppsvärden på OGC (ett samlingsvärde för skadliga ämnen), mätningar är gjorda på alla kaminer som är P-märkta, Svanenmärkta eller CE-märkta. Värdet på OGC kan även hittas i prestandarelationen som ska finnas till alla eldstäder som säljs i Sverige och ofta kan hittas som dokument på tillverkarens webbsida.
- Det är bra att välja en P-märkt eller Svanenmärkt eldstad. Båda märkningarna har högre krav på miljöprestanda än de angivna i BBR, Boverket byggregler. P-märkningen omfattar och har även högre krav på effektivitet, säkerhet och funktion än bygglagstiftningen. Bakom P-märkningen står Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, (SP). En Svanenmärkt eldstad har hög verkningsgrad och ger låga utsläpp av miljöfarliga och hälsofarliga ämnen. Den tillverkas utan onödiga gifter och metaller. Svanen är ett nordiskt miljömärke.

## Din eldstad och sotning

Det är viktigt att du sköter din eldstad på rätt sätt för att undvika en brand. Information om bland annat sotning och hur du på bästa sätt tar hand om din eldstad och förbereder inför en brand-skyddskontroll finns på [norrtaalje.se/eldstaden](http://norrtaalje.se/eldstaden).

## För mer information

Kontaktcenter

E-post: [kontaktcenter@norrtaalje.se](mailto:kontaktcenter@norrtaalje.se)

Telefon: 0176-710 00