

Elda miljöriktigt.  
Det lönar sig.



 elda



## **Bli klimatsmart och kostnadseffektiv**

Som inom så många andra områden har den moderna tekniken och produktutvecklingen gett oss miljövänligare och effektivare bräsvärmeprodukter under de senaste åren. Med höga krav från myndigheter på låga utsläpp av partiklar och tuffa konsumentkrav på en effektiv förbränning har gjort dagens bräsvärmekällor mycket effektiva. Därför skall de aldrig jämföras med äldre kaminer och gamla öppna spisar. En modern kamin med Clean Burningteknik är ca 90% renare och ca 40% mer effektiv än en äldre eldstad. Genom att elda på rätt sätt kan du minska utsläppen med 50% enligt Naturvårdsverket.

På följande sidor berättar vi hur du eldar klimatsmart och kostnadseffektivt.



# Ved och tändmedel

## Tänk på

Följ eldningsinstruktioner för just din braskamin.

## Tänk på

Elda med ved i din braskamin och inget annat! Veden skall vara lagom torr. Ca 15–20% lufthalt. En bra tumregel är att veden bör legat utomhus under tak i minst ett halvår och gärna ett år. Ved som tas in bör användas inom ett par veckor, annars kan den bli lite väl torr. Ett väldigt torrt vedträ som har en fukthalt under tio procent brinner upp fort och ger därmed lite mindre värme. Dessutom blir utsläppen av föroreningar som sot och kolväten högre när vedträ som är väldigt torra eldas.

## Tänk på

För att få bra fart på elden och minimera utsläppen är det bra att använda tändmedel. Antingen kan man använda braständare som till exempel block, tändpåsar och annat som går att köpa i affär eller så kan man använda fint huggna vedträ. Det finns olika verktyg och knivar som kan användas för att spanta ved till tändmedel. Undvik helst tidningspapper, det kan fördröja upptändningen och förhindra lufttillförseln. Använd inte tändvätska, främst för att det kan vara väldigt farligt ur brandsäkerhetssynpunkt men det genererar även mer föroreningar.





# Tändning av brasan

## Tänk på

När du staplar vedträna i din eldstad är det viktigt att du gör det på ett luftigt sätt. Ett bra sätt att göra det på är att lägga ett par större vedträn underst och sedan att lägga ett par lager till som i en fyrkant. Se till att vedträna i det översta lagret är lite mindre. Placera sedan tändmedel i toppen av brasan, precis under de översta vedträna. Tänd sedan på tändmedlet. Även om det kan ta en liten stund för brasan att ta sig så är vinsterna med att tända i toppen många. Gaserna som förångas från veden förbränns i stället för att spridas som föroreningar i luften, elden brinner jämnare och det blir mer värme per vedträ.

## Tänk på

Pyreldning är det sämsta ur miljösynpunkt. Den bästa förbränningen får du när det brinner friskt och röken från skorstenen är nästan osynlig, det enda du ser är en värmedallring. Svart rök från skorstenen tyder på dålig förbränning (pyreldning) eller dåligt bränsle, ex fuktig ved. Askan i eldstaden ska vara finfördelad och grå. Använd upptändningskuddar för att undvika mycket aska. Vid rätt temperatur i eldstaden bränns också sot bort från eldstadens väggar och glas.

## Tänk på

Med topptändning halverar du utsläppet av partiklar från skorstenen samtidigt som veden utnyttjas mer effektivt.



# Lufttillförsel

## Tänk på

En av de allra viktigaste delarna i en god förbränning är att lufttillförseln är tillräcklig och lagom stor i de olika skederna av eldningen. När elden tänds behövs rikligt med luft. Nyckelordet när brasan väl brinner bra är lagom med luft. Undvik för mycket lufttillförsel, eftersom det gör att brasan brinner för kraftigt, vilket dels innebär mer utsläpp. Undvik också för lite lufttillförsel, som gör förbränningen långsam, vilket även det ger högre utsläpp. En lagom lufttillförsel har man när brasan brinner bra med klara gula lågor, som är livliga men inte för kraftfulla.

## Tänk på

Kolla röken! Om brasan brinner med en klargul låga utan att sota eller imma igen kaminens glas är förbränningen bra. Ett annat sätt att se ifall du eldar på ett bra sätt är att gå ut och titta på röken som kommer ur skorstenen. Om du eldar bra ska röken från skorstenen helst inte synas alls, förutom då det är kallt ute och ofarlig kondens som ser ut som vit rök kan bildas. Om röken är gulaktig, svart eller grå är det dock ett tecken på att det kommer ut mycket luftföroreningar. I så fall kan det vara bra att rådfråga din sotare eller energi- och klimatrådgivare på din kommun vad det kan bero på.



*"Elda rätt är bra både för miljön  
och din egen plånbok".*

# Tre skäl att elda rätt

## MILJÖVÄNLIGT

Genom att elda korrekt minskas sot- och partikelutsläpp vilket kraftigt bidrar till en minskning av lokal förorening.

## KLIMATVÄNLIGT

Ved är en förnybar energikälla och därmed ett klimatvänligt alternativ till fossil uppvärmning. Sot från vedeldning i Norra Europa bidrar till en snabbare uppvärmning i Arktis. Sotet lägger sig på snö och is och drar till sig värme. En korrekt eldning reducerar dessa negativa klimatkonsekvenser.

## LÖNSAMT OCH EFFEKTIVT

Med en korrekt eldning sparar du eldstaden vilket betyder mindre underhåll, rena glas och mindre risk för en skorstensbrand. Det är också en trygghet vid strömavbrott.



Hela Sveriges butik för brasvärme.

[www.eldabutiken.se](http://www.eldabutiken.se)