

ELDSTAD

Viktig information till dig som funderar på
att köpa och installera en eldstad.



INSTALLATION AV ELDSTAD

Boverkets byggregler kapitel 5 handlar om brandskydd. Avsnittet innehåller både föreskrifter och allmänna råd. Skillnaden på föreskrifter och allmänna råd är att föreskrifter är tvingade regler och allmänna råd är upplysningar för hur någon kan eller bör göra för att uppfylla ett krav i en tvingande regel. Tänk på att det är du som byggherre som har det yttersta ansvaret för att regler följs.

VILKEN ELDSTAD SKA JAG KÖPA?

Innan du bestämmer vilken skorsten och kanal du ska köpa bör du fundera på eldstadens egenskaper, såsom temperatur på rök- eller avgaser. Du bör även tänka igenom eldstadens syfte och placering. Många eldstäder är till för att trivselelda i och används dem till daglig uppvärmning släpper de ut relativt mycket föroreningar.

MILJÖ- OCH TYPGODKÄND

Välj gärna produkter som är miljö- och typgodkända. En produkt som är miljö- och typgodkänd är testade hos Sveriges provningsanstalt (SP) och uppfyller gällande utsläppskrav enligt BBR. Är inte produkten godkänd kan skorstensfejarmästaren skriva ut ett eldningsförbud på din eldstad.

KONTAKTA I GOD TID

Är du osäker på vart och hur i din bostad du ska installera eldstaden? Kontakta gärna skorstensfejarmästaren eller annan person med tillräckliga kunskaper inom området för hjälp innan du startar igång ditt projekt.

INNAN DU FÅR BÖRJA

Tänk på att vi på miljö- och byggnadsförvaltningen måste ge dig ett startbesked innan du får påbörja installationen. Innan du får börja elda ska skorstensfejarmästaren utfärda ett besiktningsbevis!

ELDSTÄDER

SKYDD MOT BRÄNSKADOR

När du installerar din eldstad är det viktigt att tänka på att risken för brännskador begränsas. Varma delar som kan orsaka brännskador ska förses med skydd mot ofrivillig beröring. I utrymmen där barn vistas ska det finnas skydd mot ofrivillig beröring om ytemperaturen är högre än 60°C.

FÖRBRÄNNING

Utförs inte installationen av eldstaden rätt kan det uppstå ett okontrollerat luftunderskott när du eldar. Vid luftunderskott bildas kolmonoxid som är en giftig gas som varken luktar eller syns. För att inte få ett luftunderskott när du eldar är det viktigt att din eldstad tillförs tillräcklig mängd förbränningsluft.

PLACERING

Du får inte installera din eldstad i ett garage eller utrymme med annan brandfarlig verksamhet eller i ett utrymme som står i direkt förbindelse med till exempel ett garage. (sluss godtas dock)

BELASTNINGAR

Du ska placera din eldstad på ett underlag med tillräcklig bärförmåga och beständighet. I småhus bör underlaget utformas i lägst brandteknisk klass R15, vilket betyder att underlaget motstår brand i 15 minuter utan att förlora sin stabilitet.

ELDSTADSPLAN

Ett eldstadsplan är som en skyddsplatta som är till för att skydda golvet från att antändas på grund av spill, glöd eller gnistor. Vid mindre, slutna eldstäder bör eldstadsplanet sträcka sig minst 0,3 meter framför eldstaden och 0,1 meter om vardera sidan om öppningen. Finns det fritt utrymme under eldstaden bör även det utrymmet omfattas av eldstadsplanet. Eldstadsplanet i småhus, flerfamiljshus och liknande kan bestå av 0,7 mm stålplåt förutsatt att eventuellt fritt utrymme mellan eldstaden och eldstadsplanet är minst 50 mm och att temperaturen inte överstiger 85°C. För större eldstäder bör eldstadsplanet utökas ytterligare och eventuellt bestå av andra material.

ASKHANTERING

Askan är mycket varmare och således farligare än vad många tror. Det tar lång tid för kärnan i askhögen att svalna och det är viktigt du hanterar askan med respekt. Innan du rensar bort askan ur eldstaden ska du låta den svalna. Använd alltid plåtkärl för att transportera askan och ställ aldrig askkärlet på brännbart material till exempel trä.

SKORSTENAR

PLACERING OCH UTFORMNING

Skorstenaar samt rök- och avgaskanaler ska placeras och utformas så att närliggande byggnadsdelar och fasta installationer inte kan antändas.

SKORSTENSHÖJD

Vid val av skorstenhöjd bör hänsyn tas till bl.a. vindriktning, brandfara vid eldning med fast bränsle och risken för gnistspridning. För att skorstenen ska ha god skorstensverkan samt förhindra att olägenheter uppstår kring byggnaden eller i dess omgivning är det viktigt att den är tillräckligt hög. Skorstenen ska också placeras så att rökgaser och avgaser inte förs tillbaka till luftintag, öppningsbara fönster, dörrar, balkonger och dyligt i byggnaden eller överförs till närliggande byggnader.

För att kraven på god skorstensverkan ska uppnås bör skorstenen dels mynna över nock, dels minst 1,0 meter över taktäckningen, om inte särskilda förhållanden föreligger. Är du osäker på hur skorstenen ska utformas? Kontakta gärna skorstensfejarmästaren.



Det är viktigt att din skorsten är tillräckligt hög för att den ska ha god skorstensverkan och för att inga olägenheter ska uppstå för dina grannar!

TAKSÄKERHET

När du installerar din eldstad ska du även tänka på att montera taksyddsanordningar. Taksäkerhetskommittén, TSK, har gett ut en skrift som sammanfattar de regler som gäller kring taksäkerhet. Skriften heter "Branschens nya bildtolkning" och kan laddas hem via www.taksakerhet.se

RENSNING OCH INSPEKTION

Eldstäder, rök- och avgaskanaler ska enkelt vara åtkomliga för rensning, kontroll och inspektion. Om rensluckan placeras i ett utrymme där personer vistas mer än tillfälligt eller där explosiva gaser kan bildas bör täthet, yttemperatur, skydd mot ofrivillig öppning och barnsäkerhet särskilt uppmärksammas.

LÄS MER

Läs mer om brandskydd i Boverkets byggregler kapitel 5.

MER INFORMATION

Miljö- och byggnadsförvaltningen

Växel: 0554-191 00 Hemsida: www.kil.se