

Regler och krav vid installation av skorsten och eldstad

Björn Björkman på Skorstensfejarnas Riksförbund förklarar vilka regler och myndighetskrav som gäller vid installation av skorsten.

Vid installation av eldstäder och skorstenar gäller Plan- och bygglagen samt lagen om tekniska egenskaper på byggnadsverk. Dessa lagar med underliggande förordningar samt föreskrifter från Boverket är vad som skall följas.

Bygganmälan

Bygglov krävs sällan vid installation av eldstad eller skorsten.

Däremot skall en bygganmälan göras. I samband med bygganmälan skall en kontrollplan godkännas samt en kvalitetsansvarig utses. Vanligt är att villaägaren utses som kvalitetsansvarig, om byggnadsnämndens förslag till kontrollplan godtas.

Boverkets byggregler

Boverkets Byggregler (BBR) anger de funktionskrav som skall vara uppfyllda. I några fall ges även kommentarer till kraven. Det är villaägaren som vid besiktningen av den fristående kontrollanten skall kunna påvisa att installationen uppfyller BBRs funktionskrav. Enklast görs det idag genom att använda typgodkända produkter eller på något annat sätt certifierade produkter.

Utsläppskrav

Utsläppskraven för kaminer anges i BBR för organiskt bundet kol (OGC) till högst 250 mg per

m³n torr gas vid 13 % O₂. Tidigare angavs kravet till 40 mg tjära/MJ till fört bränsle. Detta mätsätt var komplicerat och unikt för Sverige. För att anpassa reglerna till Europa infördes det nya kravet på högsta tillåtna OGC-halt.

Rätt skorsten

Enligt europastandarden så kan dagens skorstenar godkännas för en högsta rökgastemperatur av 80 grader C. Därför är viktigt att det av installationshandlingarna tydligt framgår vad som krävs av skorstenen som skall anslutas till eldstaden.

Enligt BBR skall skorsten och eldstad passa ihop, inte bara mekaniskt utan även dimensioneringsmässigt, vad gäller temperatur, fukt motstånd samt tålighet mot sotbrand. De flesta äldre skorstenar är konstruerade för en högsta rökgastemperatur av 350 grader C, vissa är konstruerade för upp till 450 grader C.

Typgodkänt

Typgodkända produkter uppfyller Boverkets funktionskrav. Ackrediterade företag för typgodkännande är bland annat SWEDCERT och SITAC och

SP Certifiering. I svenska typgodkännanden redovisas vilka krav i BBR som är uppfyllda. Dessutom är installation- och bruksanvisningar granskade och godkända.

Efter inträdet i EU så kommer de svenska typgodkännandena efterhand att utgå och ersättas av CE-märkta produkter.

Provningsanstalten

Eller som det egentligen heter Sveriges provnings- och forskningsinstitut är det ställe som utför flest provningar av eldstäder ur miljö-, energi- och brandsäkerhetssynpunkt. Provningsarna ligger sedan som grund för de olika certifieringsorganen.

*Björn Björkman
bjorn@skorstensfejare.se*

Pellets för Stockholm Brännare Kaminer

Svenska Gräs AB

Vretensborgsvägen 5,
126 30 Hägersten
Tel. 08-88 06 95
Fax. 08-646 02 88

Länklista:

Följande Internetadresser går till olika relevanta organisationerna och märkena:

www.p-mark.nu
www.svanen.nu
www.boverket.se
www.sp.se
www.sis.se

Pellets & Briketter

- » Bulk
- » Storsäck
- » Småsäck



BIOENERGI
SKANDINAVIEN AB

0418-59300 • 0121-24792
www.bioenergi.se

DEN GOA VÄRMEN



Värme pellets från BrikettEnergi
Leveranser hem till dig.

SBE BrikettEnergi

SBE Svensk BrikettEnergi AB
Kundtjänst/Ordermottagning
Tel 020-418 419
e-post: pellets@brikettenergi.se
www.brikettenergi.se

Rök eller krök skorsten?
Typgodkänt utan schakt
Rostfria NVI 2000 kan du både bygga utan schakt och sidoförskjut!
HÄLDENS VÄRMEINDUSTRI AB
Återförsäljare: www.nvi.se eller 0540-58 11 00

TRÄPELLETS
Förädlad biobränsle från AB Forssjö Bruk
Välkommen för mer information
AB Forssjö Bruk
641 03 Kalmarholm
Tel. 0150-33400
Fax. 0150-38306
www.forssjobruk.se