

Skorstenar

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.

Byggnämnan

Bygglov krävs sällan vid installation av eldstad eller skorsten. Däremot skall en byggnämnan göras. I samband med byggnämnan 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. Enklarest görs det idag genom att använda typgodkända produkter eller på något annat sätt certifierade produkter.

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. I och med de inträdet i EU så kommer de svenska typgodkännandena efterhand att utgå och ersättas av CE-märkta produkter. Hösten 1989 beslutade Nordiska Ministerrådet samt Sveriges Riksdag och Regering att införa en gemensam nordisk miljömärkning. Regeringen har uppdragit åt SIS-miljömärkning att sköta arbetet i Sverige.

Svanenmärkning

Miljömärkningens syfte är att vägleda konsumenterna att välja de minst miljöbelastande produkterna. Därigenom stimuleras företagen till att ta fram skonsammare produkter som tar större hänsyn till hälsa och miljö. Det finns kriterier för bland annat fastbränsleeldade pannor och lokaleldstäder

Nyheter från Ecotec Ny integrerad pelletspanna

2004 är ett stort lanseringssår för EcoTec, en av Sveriges mest kända tillverkare av brännare och pannor för uppvärmning med träpellets.

EcoTec A4 är vidareutvecklingen av Sveriges mest köpta pelletsbrännare, EcoTec A3. Man erbjuder nu också lambdastyrning till brännaren.

EcoNom-pannan är en ny helintegrerad pelletspanna, med automatiserad drift.

Ny teknik

– Nyckeln ligger i frammatningen av pellets till förbrän-

ningsögonblicket, förklarar Tomas Andersson. I pannans "hjärta", i förbränningsdelen, finns ett rörligt rooster. Pellets rullar fram på det rostfria rostret till förbränning. Fördehlen är att inblandning av luft sker under turbulens vilket ger en oöverträffad förbränning av pellets. Dessutom ger slutförbränningskammaren i keramik mycket höga förbrännings-temperaturer under lång tid.

PLC styrning

Den inbyggda PLC-styrningen är en programmerbar kontrollen-



Modulskorsten som får monteras genom både övervåning och vindstrymme utan att behöva byggas in. Ett fritt utrymme om 50 mm behövs. Den nya Premodulskorstenen går också att vinkla efter 48, 38 eller 27 graders taktlutning. På så sätt kommer skorstenen upp genom yttertak vid taknocken så att man slipper en onödigt hög utvändigt skorsten.

P-märkning

P-märkta produkter uppfyller av respektive bransch uppställda krav vilka kan vara högre än Boverkets funktionskrav. Inom eldstadsområdet finns P-märkningsregler bland annat för lokaleldstäder, pelletsbrännare och pellets-kaminer samt fliseldningsutrustning.

Länklista:

Följande Internetadresser går till de olika organisationerna och märkena i artikeln: www.p-mark.nu, www.svanen.nu, www.boverket.se, www.sp.se, www.sis.se

Björn Björkman
bjorn@skorstensfejare.se

het som styr, reglerar och övervakar brännarens alla funktioner. På frontpanelen kan man enkelt läsa av hur många timmar pannan gått och när det är dags att tanka upp pelletsförrådet elleraska ur pannan.

Pannan är också mycket servicevänlig och lätt att rengöra, säger Anders Thelander, VD på EcoTec.

Max 1 timma per år är normalt vad man behöver lägga på att ta ut askan och göra rent i pannan.

Res på semester låt pannan gå

– Jag tors säga att nya EcoNom-pannan kommer att nå nya målgrupper som sätter



bekvämlighet högt upp på prioritetlistan.

– När tankbilen fyllt förrådet med pellets kan man utan bekymmer resa bort på semester och glömma pannrummet i månader. **27**