

Miljöenheten

Ved- och pelletseldning

Samhällsbyggnadsförvaltningen vill med den här informationen visa vad man bör tänka på om man vill installera braskamin eller panna och elda med ved i tätbyggt område.

För att montera en insats i en öppen spis behövs det ingen bygganmälan, men man ska ta kontakt med skorstensfejarmästaren. För nyinstallationer av braskaminer/panna krävs bygganmälan.

Braskaminer. Vikten på kaminen kan vara avgörande om den kan placeras i bostaden. Vissa täljstenkaminer och kakelugnar kan väga upp till två ton, vid dessa förutsättningar ska man utreda om bjälklaget klarar av den nytillkomna belastningen.

Skorstenar. När man drar rökkanalerna genom bjälklag och yttertak så ska man tänka på att inte såga av takstolar och andra bärande konstruktioner. Måste någon bärande del tas bort så ska det redovisas att det ändå håller. Tänk på avståndet från kamin och rökkanal till brännbart material.

För en bygganmälan krävs följande:
Typ- och miljögodkännande intyg för kaminen/pannan och skorstenen.
Fasadritning som visar skorstenens höjd, minst en meter över taknock
Planritning som visar var kaminen placeras
Kontrollplan som visar vilka kontroller den kvalitetsansvarige gjort
Kvalitetsansvarig ska utses för att se till samhällets krav
Intyg från sotare innan eldstaden tas i bruk.
Tillträde till skorstenen med takskyddsanordningar.



För att nå en hållbar utveckling är bio-bränsleeldning ett bra alternativ om anläggningarna är miljögodkända. En panna som inte är miljögodkänd förorenar kraftigt luften runt huset. En miljögodkänd behöver inte

Om du ska nyinstallera eller byta panna eller braskamin, välj en miljögodkänd. En ny panna bör alltid kopplas till ackumulator-tank.

Baskrav för miljögodkännande finns i byggreglerna. Tänk på att vissa tillverkare ställer betydligt högre krav på rökgasutsläppen än detta baskrav. Exempel på sådana miljögodkännanden är Svanen och P-märkning.

Om du bor i tätbebyggt område kan grannar besväras av dina rökgasutsläpp. Även om du utfört en bygganmälan och valt en miljögodkänd anläggning kan kommunens miljö- och byggnämnd ställa ytterligare krav på dig som eldare. I värsta fall kan nämnden begränsa din rätt att elda till bara ett visst antal gånger i veckan.

störa alls om den eldas optimalt. Ett annat sätt att minska ditt el- och oljeberoende är att låta energibesiktiga ditt hus, ansluta dig till fjärrvärmenätet eller installera värmepump av något slag.

För att undvika störande rökgasutsläpp använd endast torr finkluven ved. Ha en maximal lufttillförsel när du startar brasan och elda aldrig med för liten lufttillförsel. Elda inte med målat eller impregnerat virke, elda inte avfall som förpackningar och papper. Förvara veden rätt så att den är torr. Eldning med pellets ger i särklass minst störningar till omgivningen när det gäller rökgasutsläpp. Det finns både pannor och braskaminer avsedda för pelletseldning. Röken från vedeldning innehåller bland annat sot, kolväten som PAH och VOC, kolmonoxid och kväveoxider. Hälsoeffekter av dessa ämnen är hjärt- och kärlsjukdomar och luftvägssjukdomar. Andra effekter är besvär av lukt och nedsmutsning. En panna/braskamin som inte är miljögodkänd kan släppa ut mer än hundra gånger mer föroreningar till omgivningen än en miljögodkänd.

Källa: Eskilstuna Kommun, www.eskilstuna.se