

Kortfattat om vedeldning i kamin

Under den senaste tiden har många kontaktat kommunens energirådgivning angående stigande elkostnader.

Den här informationen är ett försök att kortfattat beskriva risker och möjligheter när det gäller vedeldning.

Många som installerat en vedkamin ser idag en möjlighet att spara el genom att elda mer i kaminen. Den stora efterfrågan på ved som massmedia berättar om är ett tecken på det och därför kan det vara på sin plats med lite information kring vedeldning.

Först och främst; många vedkaminer är inte avsedda för kontinuerlig eldning utan endast för några timmars myseldning för att sedan få kallna.

Eldar man kontinuerligt blir rökkanalen varmare än avsett vilket i värsta fall kan förorsaka brand där skorstenen passerar genom bjälklag och tak.

Man ska aldrig elda mer än 2 – 3 kg ved per timma i en normal vedkamin och heller inte längre än 3 – 4 timmar i sträck.

Många försöker ”hålla kvar” elden så länge som möjligt och stryper förbränningslufttillförseln, ”drar igen luftspjället”, vilket gör att elden får för lite syre med ofullständig förbränning som följd.

Den ofullständiga förbränningen ger utsläpp av hälsovådliga ämnen ur skorstenen.

Läs gärna mer på <https://www.naturvardsverket.se/vedeldning>

Ungefärligt energiinnehåll per m³ stjälpt mått och ca 20 % fukthalt, d v s inte färsk ved;

Björk	1200 kWh/m ³ s
Tall	1100 kWh/m ³ s
Gran	1000 kWh/m ³ s
Vedsäck ”på macken”, 40 liter	ca 65 kWh

Självklart ska du inte elda målat eller tryckimpregnerat virke och inte heller spånplattor, plast, mjölkkartonger eller annat skräp utan endast prima torrt virke med omkring 20 % fukthalt.

En pelletskamin är en mycket bättre tillskottsvärmekälla som är byggd för kontinuerlig förbränning och med all nödvändig automatik för att sköta sig själv så länge man fyller på pellets i den.

Även luft/luftvärmepump är bättre än vedkamin eftersom den är ännu mer tillsynsfri än pelletskaminen och med en investeringskostnad som är mycket lägre än ved- eller pelletskamin med skorsten.