

POLICY FÖR ELDNING MED FASTBRÄNSLE I ÄLMHULTS KOMMUN



**Antagen av miljö- och byggnämnden
2002-02-11, § 17**

FÖR DIG SOM ELDAR MED FASTBRÄNSLE

Policyn, som du håller i din hand syftar till att minska de negativa effekterna med fastbränsleeldning och på så sätt möjliggöra att användningen av biobränslen kan ligga kvar på nuvarande nivå eller öka i Älmhults kommun.

Förnyelsebara fastbränslen såsom ved, pellets, briketter och flis är en värdefull nationell resurs, som bör utnyttjas i ett framtida kretsloppsanpassat energisystem på ett sådant sätt att det bidrar till att uppfylla nationella och regionala miljömål. Tyvärr är mycket av tekniken som används idag föråldrad vilket innebär stora miljö- och hälsofarliga utsläpp. Med rätt teknik och rätt handhavande kan dock biobränslen eldas på ett resurssnålt och effektivt sätt och därmed minimeras utsläppen. Som exempel kan t ex nämnas att vid en fullständig övergång från dagens vedeldningssituation med många omoderna och felaktiga anläggningar till moderna keramiska vedpannor och ackumulator teknik skulle de hälsofarliga utsläppen från vedeldning kunna minska med minst 90 %.

Lagstiftning

Användning av fastbränslen och den utrustning som används vid eldning av fastbränsle regleras av plan- och bygglagen, lagen om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, miljöbalken och räddningstjänstförordningen.

Lagen säger att

- Eldstäder som ger upphov till olägenhet kan förbjudas att vidare eldas med fastbränsle med hänvisning till 9 kap i miljöbalken.
- Ved och annat bränsle skall vara torrt (fukthalt högst 25 %).
- Material som inte är avsett som bränsle eller tillverkat av avfall och dylikt, förutom rent obehandlat träavfall, får inte eldas.
- All eldning skall ske under god lufttillförsel och under hög temperatur, så kallad pyreldning får inte förekomma.
- Vid nyinstallation samt byte av panna avsedd för vedeldning får endast pannor som klarar boverkets utsläppskrav installeras.
- Vid installation av alla typer av fastbränsleanläggningar , avsedda som primär värmekälla ska drifts- och skötselinformation överlämnas till användaren. Installations- och funktionskontroll ska utföras av kvalitetsansvarig enligt kontrollplan.
- Skorstenshöjden ska vara tillräckligt hög för att förhindra att olägenhet uppstår kring byggnaden eller dess omgivning (normalt 1 meter eller högre övernock).
- Vid nyinstallation eller väsentlig förändring av eldstäder eller rökkanaler ska bygganmälan göras. Anläggningen ska uppfylla miljö-, brand- och säkerhetskrav.

- Eldstad som inte använts under tre år skall kontrolleras av sotningsväsendet innan den åter tas i drift
- Samtliga installationer av anläggningar för fastbränsleeldning skall dimensioneras och utföras på ett fackmannamässigt sätt samt godkännas av sotningsväsendet innan de tas i bruk.
- Byte av bränsleslag omgående ska anmälas till sotningsväsendet.

I Älmhults kommun anser vi dessutom att:

- Installation av eldstad för fastbränsleeldning ska normalt inte medges om avståndet från skorsten till tomtgräns är mindre än 4,5 meter, eller om det finns uppenbara risker att närboende störs på grund av topografiska eller andra förhållanden.
- Vid all nyinstallation av anläggningar för fastbränsleeldning ska Boverkets utsläppskrav uppfyllas.
- Pelleteldning är att föredra framför vedeldning.
- Pellets/briketter som eldas i villapannor bör uppfylla kraven enligt svensk standard (SS 18 71 20). Vid pelleteldning skall bränslet vara anpassat till den aktuella pelletbrännaren, särskilt med avseende på storlek och askhalt.
- Skorsten till pelletkamin får avslutas 1 meter över yttertaket om:
 - villkor i typgodkännandet uppfylls
 - det horisontella avståndet till luftintag, fönster eller uppehållsplan är minst 5 meter
 - avstånd till grannfastigheter, höjdförhållanden samt förhärskande vindriktning beaktas
 - en beständig skylt sätts upp vid kaminanslutningen med texten ”Endast pelletkamin med högst 15 kW effekt samt med automatisk bränsletillförsel och rökgasfläkt får anslutas till denna skorsten”.
- Alla fastbränslepannor med manuell bränsletillförsel som används som huvudsaklig värmekälla för värme eller varmvatten bör vara försedda med ackumulatortank(ar):
 - I normalfallet skall inte lagringsvolymen vara mindre än 1500 liter vid 110 liters eldstadsvolym och aldrig mindre än vad ett vedinlägg i pannan kan lagra. Det är viktigt att panna och tank kopplas samman på rätt sätt och att processen styrs korrekt.
 - Vid mindre eldstadsvolym än 100 liter ska tanken inte vara mindre än 750 liter.
 - Ackumulatortankssystemet bör vara förberett för användning av solvärme.
- För vedpannor som ej är kopplade till ackumulatortank gäller att eldning endast bör ske i krissituationer såsom vid störningar på el- och oljedrift.
- Alla vedpannor äldre än 30 år och som inte uppfyller nu gällande utsläppskrav enligt Boverkets föreskrifter bör bytas eller byggas om till miljögodkänd teknik snarast.
- Pelletkaminer rekommenderas framför andra typer av lokaleldstäder.

- Lokaleldstad utan ackumulerande funktion och avsedd för vedeldning ska endast användas som ett komplement till annan uppvärmning d v s som en sekundär värmekälla. Vid krissituationer såsom vid störningar på el- eller oljedrift får dock eldning ske oftare.

Tänk på att

- Vid upptändning i samband med vedeldning skall inomhustorkad finhuggen ved användas.
- Vedeldning i lokaleldstad (utan ackumulerande funktion) i tätbebyggt område endast är lämplig under perioden oktober till maj.
- Ackumulatortankens volym normalt inte ska understiga 1500 liter.
- Du eldar rätt om röken nästan är osynlig vid varmt väder och vitaktig vid kallt väder då vattenånga kondenserar i kylan.
- Kapning av ved bör undvikas inom tätbebyggelse, i synnerhet under sena kvällar och helger.
- Vedupplag på parkmark inte är tillåtet.
- Bara använda pannrummet för sitt ändamål och inte som förråd
- Använda askkärll av plåt med tätslutande lock
- Brandsläckare bör finnas nära pannrummet
- Eldstad och röckanal ska vara anpassade till varandra. Det finns många eldstäder som avger rökgaser med högre temperatur än vad vissa röckanaler är gjorda för att ta emot.

MILJÖ- OCH BYGGNÄMNDEN

Frågor om eldstäder, skorstenar och eldning kan i första hand ställas till skorstensfejarmästare Ulf Kaison tel. 0476-141 08 eller till miljö- och byggkontoret tel. 0476-55000.