

Information om fastbränsleeldning

Fastbränsleeldning innebär eldning av ved eller pellets i lokal eldstad, braskamin, öppen spis eller kakelugn. Miljönämnden i Hörby kommun har tagit fram riktlinjer för denna typ av eldning som presenteras i detta informationsblad.

Här finns även sammanfattat om bra eldningstekniker, hälsorisker och hänsynsregler.



Miljönämndens riktlinjer

Utanför områden med detaljplan eller samlad bebyggelse

I dessa områden kan alla typer av basuppvärmning godtas, förutom icke miljögodkänd vedpanna eller kamin (med eller utan ackumulatortank).

Inom detaljplan eller samlad bebyggelse

I dessa områden godtas normalt miljögodkänd vedpanna eller kamin med ackumulatortank, pellets-kamin eller pelletspanna. Särskild bedömning behöver göras för pelletsbrännare. Halm- och spannmålspanna eller icke miljögodkänd vedpanna eller kamin (med eller utan ackumulatortank) godtas normalt inte.



Inom 100 meter från skolor, förskolor eller vårdinrättningar som endast är öppna dagtid

Halm- och spannmålspanna eller icke miljögodkänd vedpanna eller kamin (med eller utan ackumulatortank) godtas normalt inte. Särskild bedömning behöver göras för miljögodkänd vedpanna eller kamin med ackumulatortank, pelletskamin, pelletspanna och pelletsbrännare.

Områden med ogynnsamma lokala förutsättningar, t ex små tomter och ogynnsamma topografiska förhållanden

Halm- och spannmålspanna eller icke miljögodkänd vedpanna eller kamin (med eller utan ackumulatortank) godtas normalt inte. Särskild bedömning behöver göras för miljögodkänd vedpanna eller kamin med ackumulatortank, pelletskamin, pelletspanna och pelletsbrännare.

Trivseldning

Braskaminer, öppna spisar och kakelugnar bör endast användas för så kallad trivseldning och inte för basuppvärmning. Trivseldning innebär eldning vid högst två tillfällen per vecka och då några timmar per tillfälle samt med en uppstart per tillfälle.

Inom 100 meter från förskolor, skolor och vårdinrättningar som endast är öppna dagtid, bör trivseldning ske endast kväll, natt och helg.

I områden med ogynnsamma förhållanden kan särskild bedömning behöva göras om i vilken omfattning trivseldning bör ske.

Icke miljögodkänd anläggning godtas aldrig.

Braskamin, insats i befintlig öppen spis, kakelugn och öppen spis får endast användas till trivseldning!

Vid klagomål kan beslut fattas om förbud att elda eller villkor vid eldningen.

Elda rätt!

Det finns ett samband mellan utsläppen av kolväten och temperaturen i eldstaden. Utsläppen är normalt sett betydligt större innan eldstaden har uppnått rätt förbränningstemperatur. Detta talar för att eldning i så stor utsträckning som möjligt bör ske i ett sammanhang, d.v.s. med så få uppstarter som möjligt. Det är viktigt att få ordentlig fyr och elda med tillufts- och rökgasspjäll öppna.

Man kan iaktta röken för att bedöma eldningstemperaturen. Om det ryker vitt eller mörkt direkt ur skorstensmynningen är temperaturen sannolikt för låg. Röken ska inte synas förrän den nått ett par meter från skorstenstoppen. Röken är nästan osynlig vid varmt väder om man eldar på rätt sätt och vitaktig vid kallt väder.

Undvik att elda om vindriktningen är sådan att röken kommer att utsätta någon för olägenheter. Var uppmärksam på var luftintagen på intilliggande bostadshus finns. Speciellt uppmärksam bör du vara om någon närliggande byggnad har mekanisk till- eller frånluft.



Tips

- Veden ska vara torr, ren och lagrad minst ett år, kluven och anpassad till eldstaden.
- Se till att snabbt få ordentlig fyr och hög temperatur.
- Se till att lufttillförseln är god. Otillräcklig lufttillförsel ger dålig förbränning.
- Se till att ha ordentlig glödbädd. Raka ihop glöden inför varje nytt bränsleinlägg.
- En skorsten byggd för oljeeldning går inte utan vidare att använda för vedeldning. Fråga skorstensfejarmästaren vad som gäller.
- Sota ofta. Hur ofta beror på hur anläggningen används.
- Fråga skorstensfejarmästaren vad som ska gälla för din anläggning.

Hänsyn till grannar

Var och en som eldar är skyldig att se till att eldningen inte stör någon annan. Om vedeldningen medför olägenheter för närboende kan Miljönämnden meddela de villkor som krävs för att undanröja olägenheten. Miljönämnden kan även utfärda eldningsförbud.

Hälsoeffekter

Utsläpp från vedeldning innehåller flera miljö- och hälsoskadliga ämnen. Röken innehåller bland annat ämnen som är cancerframkallande och ämnen som kan ge effekter på andningsvägar hos känsliga personer. Dessa effekter blir avsevärt värre vid felaktig eldningsteknik.

De huvudsakliga hälsoriskerna med vedeldning kan hänföras till ett fåtal ämnen och ämnesgrupper. Viktigt att beakta ur hälsosynpunkt är stoft och inandningsbara partiklar, VOC (flyktiga organiska kolväten), PAH (polyaromatiska kolväten) och till en del även kväveoxid och aldehyder (ytterligare uppgifter finns i Naturvårdsverkets rapporter 4270 och 4687).

Att elda avfall är förbjudet

Avfall (t.ex. emballage av plast, papper och kartong) kan innehålla ämnen som ger mycket skadliga rökgaser. Det är dessutom inte tillåtet att elda med spånplattor, impregnerat eller målat virke, eftersom giftiga ämnen, som t.ex. arsenik och olika tungmetaller frigörs och följer med rökgaserna ut. De giftiga ämnena gör också askan giftig och olämplig att sprida i trädgården. Att elda avfall är ett miljöbrott enligt Miljöbalken och kan därav leda till en åtalsanmälan.

Återvinningsstationer finns på flera platser runt om i kommunen. Här lämnas förpackningar av plast, papper, metall, glas, returpapper och batterier.



Lokala Hälsoskyddsföreskrifter för Hörby kommun

10 § Inom område med detaljplan är det, utom vid elavbrott eller andra krissituationer, förbjudet att i uppvärmningssyfte elda med ved i:

- Ej miljögodkända pannor.
- Miljögodkända pannor som ej eldas mot en ackumulatortank.
- Braskaminer eller andra lokaleldstäder som ej uppfyller gällande miljökrav.

Med ved avses även briketter och flis. Bränslepellets omfattas dock ej om de eldas i en anläggning avsedd för pellets. Gamla anläggningar som bedöms uppfylla kraven för miljögodkända lokaleldstäder, t.ex. vissa kakelugnar, får användas för eldning även inom detaljplanerade områden i större omfattning än vad eldning i krissituationer innebär.

11 § Ved skall vid eldning inte ha en högre fukthalt än 20 %. **Bränslet skall förvaras torrt.**

12 § För skötsel och tillsyn av eldningsanordning för fasta bränslen gäller att all eldning skall ske med god lufttillförsel och under hög temperatur så att en så fullständig förbränning som möjligt erhålles. **All eldning med hushållsavfall, plast, målat eller tryckimpregnerat virke, spånskivor eller liknande material är förbjuden.**

Dokumentation över genomförd sotning och underhåll av eldningsanordningen ska finnas hos ägaren av anläggningen under minst två år.