# De juiste praktijk

## HOU DE ROOK EN DE VLAMMEN IN DE GATEN!

De ene kachel is de andere niet. Daarom is het ook niet mogelijk om precies te vertellen hoe je er het best hout in stookt. Volg de aanbevelingen van de fabrikant en pas in elk geval de volgende tips toe:

- Lang niet gestookt? Controleer met de hand of een lucifer of de schoorsteen goed trekt. Is dat niet het geval, laat dan eerst enkele proppen onbedrukt papier zo dicht mogelijk bij het schoorsteenkanaal verbranden. Zo jaag je de koude lucht uit de schoorsteen.
- Steek de kachel aan met aanmaakhout of natuurlijke aanmaakblokjes. Gebruik geen krantenpapier, brandspiritus of paraffineblokjes.
- Leg het best brandbare materiaal bovenaan. Je legt dus best eerst je grotere blokken hout, dan wat kleinere takjes en dan je aanmaakblokjes. Dit lijkt niet logisch, maar onderzoek wijst uit dat er bij het aansteken minder ongezonde stoffen vrijkomen.
- Laat het vuur vanzelf doven. Sluit de luchttoevoer niet af. Zo voorkom je onvolledige verbranding, geurhinder en ongezonde stoffen.
- Let op de kleur van de rook. Witte of nauwelijks zichtbare rook wijst op een goede verbranding. Donkere rook is een alarmsignaal.
- Bewaar de as in een onbrandbare, gesloten bak. Geef dit afval mee met het huisvuil.
- Stook liever niet op mistige, windstille dagen en evenmin bij temperatuurinversie, wanneer de onderste luchtlagen kouder zijn dan de bovenste (vb. als de rookpluim niet meer verticaal omhoog stijgt maar zich op een bepaalde hoogte horizontaal beweegt). De rook wordt dan slecht verdund waardoor roetdeeltjes neerslaan in je buurt.
- Zorg altijd voor voldoende verse lucht en wees hiervoor extra waakzaam wanneer het KMI waarschuwt voor CO-vergiftiging.

Meer info vind je op www.stookslim.be

CONTACT:
milieu.gezondheid@lne.vlaanderen.be - Tel.: 02 553 11 20

eurabo®
natuurlijk!

V.U: J.-P. Heirman, secretaris-generaal,
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Koning Albert II-laan 20/8
1000 BRUSSEL

Vlaanderen
is milieubewust

# Houtkachel of haard?

## STOOK SLIM EN ZONDER ZORGEN!

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU
NATUUR &
ENERGIE

www.lne.be

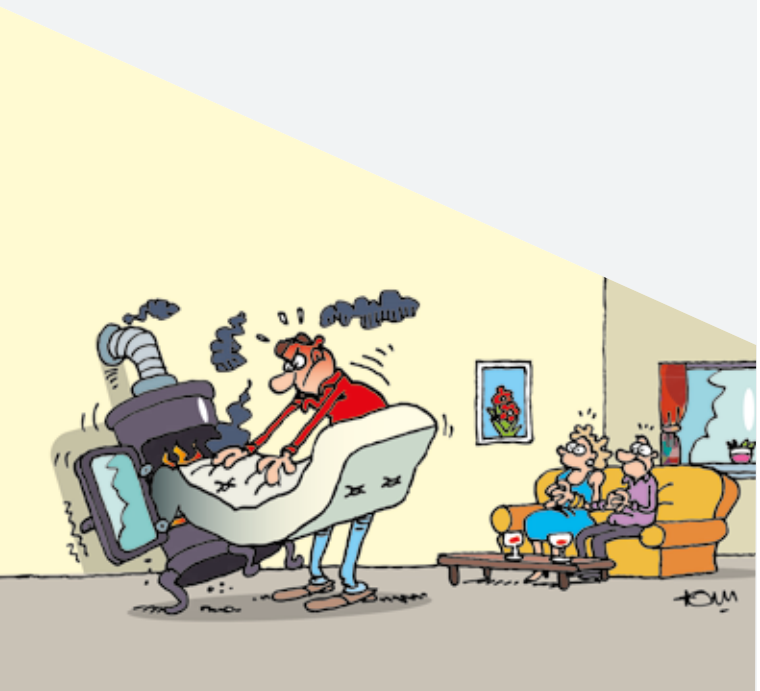
# Geniet van je houtvuur

## ZONDER SCHADE VOOR JE GEZONDHEID!

***Hout is niet alleen een waardevol bouwmateriaal, maar ook een uitstekende brandstof. Wie slim stookt kan er zonder zorgen zijn woning mee verwarmen. Maar ook als je alleen af en toe hout stookt, doe je dat best met kennis van zaken.***

### Vier op een rij

Vier dingen zijn essentieel: de brandstof, het type kachel of haard, de schoorsteen en de manier waarop je in de praktijk stookt. Hoe beter je dat doet, hoe volledi-ger de verbranding en hoe minder ongezonde stoffen er in je woning en de buitenlucht belanden. Bovendien bespaar je je buren zo heel wat geur- en roethinder.



# De juiste brandstof

## STOOK UITSLUITEND DROOG EN ONBEHANDELD HOUT!

Gevernist, geverfd of ge-impregneerd hout mag je nooit verbranden. Hetzelfde geldt voor triplex, vezelplaat en alle andere samenge-stelde houtproducten. Bij de verbranding ervan komen im-mers ongezonde stoffen vrij. Zowel de rook binnen in je woning als buiten en ook de as zijn ongezond. Dit soort houtafval kun je kwijt in het recyclagepark van je gemeen-te. Je verbrandt ook best geen papier en zeker geen druk-werk, zoals reclamefolders of krantenpapier.
In de handel is uitstekend brandhout te koop dat kunstmatig of in openlucht is gedroogd. Vers hout laat je minstens één en liefst twee jaar onder een afdak drogen. Als je het in dikke stronken klieft, verliest het hout sneller vocht. Dek je voorraad niet af met een zeil of plastic, maar zorg ervoor dat de wind vrij spel heeft. Hoe droger, hoe hoger het rendement, hoe schoner de rook en hoe min-der roetaanslag.

# De juiste kachel

## KIES VOOR EEN KACHEL MET EEN AANGEPAST VERMOGEN!

Hoe hard je ook stookt, een kachel met een te klein ver-mogen zal nooit voldoende warmte produceren om de gewenste temperatuur te bereiken. Omgekeerd moet je bij een kachel met een te groot vermogen al heel snel de luchttoevoer sterk beperken om het niet té warm te krijgen. Bij gebrek aan zuurstof brandt het hout dan minder fel. De tempera-tuur zakt, maar de verbran-ding verloopt niet langer optimaal, zodat de rook meer ongezonde stoffen bevat en een onaangename geur verspreidt.
Kun je de luchttoevoer zelden of nooit zo goed als volledig openzetten zonder dat het in huis meteen bloedheet wordt, dan is het vermogen van je kachel duidelijk veel te groot. Je doet er dan goed aan om uit te kijken naar een andere kachel. Vraag advies aan een verkoper die van wanten weet en je oude ka-chel eventueel wil overnemen. Een kachel met het juiste ver-mogen verbruikt bovendien veel minder brandstof.

# De juiste preventie

## ZORG VOOR EEN VOLDOENDE HOGE, SCHONE SCHOORSTEEN DIE GOED TREKT EN DIE GEEN BRON VAN ERGERNIS IS VOOR JE BUREN!

Vuur heeft zuurstof nodig. De schoorsteen trekt lucht uit je woning aan en voert verbrandingsgassen af. Dat lukt alleen met een schoor-steen die boven de nok van het dak en aanpalende ge-bouwen uitsteekt. Bovendien moet de diameter van het schoorsteenkanaal aan je kachel of haard zijn aange-past. Anders trekt de schoor-steen slecht en vergroot het risico op een schoorsteen-brand. Als je regelmatig hout stookt, laat je schoorsteen dan minstens één keer per jaar door een vakman vegen. Zo wordt de diameter van het schoorsteenkanaal niet steeds kleiner, blijft je kachel goed branden en is een schoorsteen-brand nagenoeg uitgesloten. Dat het verbranden van ge-droogde aardappelschillen hetzelfde effect zou hebben, is een fabeltje.
Hou bij de keuze van de plaats van je kachel ook rekening met waar de schouwmond zal uitkomen. Zorg voor een voldoende hoge schoorsteen en hou voldoende afstand t.o.v. naburige luchttoevoeropene-ningen zoals ramen, deuren en toevoeropeningen van een ventilatiesysteem.
Zo hou je ook je buren te vriend.