

HOOFDSTUK

4



Stook je gezondheid niet op!

4. VEELGESTELDE VRAGEN

In deze lijst vind je de beknopte antwoorden op vaak gestelde vragen over illegale verbranding. De meeste van de behandelde vragen komen elders in het draaiboek uitgebreider aan bod. Je kan dit hoofdstuk dus gebruiken om snel een antwoord te formuleren wanneer je met vragen van inwoners geconfronteerd wordt. Voor meer info verwijzen we je graag naar de rest van het draaiboek en de website van OVAM. (www.ovam.be/jahia/Jahia/pid/273) en voor meer faq's zie: <http://lucht.milieuinfo.be>.

1 Welke wet verbiedt het verbranden van afvalstoffen?

Er zijn een heleboel verschillende reglementeringen die het stoken en verbranden in open lucht regelen: het afvalstoffendecreet, het milieuvergunningendecreet, VLAREM I, VLAREM II, VLAREA, het strafwetboek, het veldwetboek, het burgerlijk wetboek, een Koninklijk besluit en het bosdecreet en afhankelijk van de betreffende gemeente: lokale regelgeving zoals een politieverordening, de GAS en de gemeentelijke bouwverordening.

Het afvalstoffendecreet, VLAREM I, VLAREM II, VLAREA, het milieuvergunningendecreet en het bosdecreet zijn opgemaakt door de Vlaamse regering. Het veldwetboek, het burgerlijk wetboek en het Koninklijk besluit zijn federale materie.

2 Is verbranden in open lucht altijd verboden?

Volgens de Vlaamse milieureglementering (VLAREM) is enkel het verbranden van plantaardige afvalstoffen afkomstig van het onderhoud van tuinen, de ontbossing of ontginning van terreinen of van eigen bedrijfs-landbouwkundige werkzaamheden toegelaten. Hierbij dient een afstand van 100 meter gerespecteerd te worden tot de begroeiing of bebouwing, zoals vastgelegd in het Veldwetboek.



3 Wat met kampvuren en kerstboomverbrandingen?

Dat is inderdaad een netelige kwestie. In principe is het verboden. Het maken van een kampvuur in het kader van zogenaamde socio-culturele activiteiten wordt evenwel aanzien als één van de mogelijke uitzonderingen. De impact van het verbranden van hout in kampvuren is over het algemeen immers vrij beperkt zowel in omvang als in aantal en tijd. Dit gaat natuurlijk enkel op als er enkel droog onbehandeld hout wordt verbrand. Bij windstil of mistig weer wordt ook best geen kampvuur aangestoken, aangezien de rookgassen in die omstandigheden blijven hangen. Voor kerstboomverbrandingen gaat dezelfde redenering op.

Kampvuren en kerstboomverbrandingen zijn bovendien zeer duidelijk verbonden met een veiligheidsaspect, zeker in perioden van droogte. Enkele Vlaamse gemeenten hebben al een politiereglementering uitgewerkt waarin deze activiteiten onderworpen zijn aan een toelating na schriftelijke aanvraag bij de gemeente. Je kan dus best op voorhand informeren bij de gemeente welke regels er lokaal gelden.

4 Waarom is het verbranden in open lucht schadelijk?

Naast de direct merkbare overlast (o.a. geurhinder en rookontwikkeling) die de nabije omgeving ondervindt, veroorzaakt verbranden ook aanzienlijke milieu- en gezondheidsproblemen. Deze

problemen worden veroorzaakt door de schadelijke stoffen die hierbij vrijkomen, zoals dioxines, PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen), fijn stof en zware metalen.

5 Is het aandeel van de industrie bij luchtvervuiling niet veel groter dan ons "vuurtjestook"?

Onderzoek toont aan dat de bevolking in 2006 verantwoordelijk was voor ongeveer 75% van de totale dioxine-uitstoot in Vlaanderen. Het verbranden van afvalstoffen in tonnetjes en open vuren neemt maar liefst 55% van de uitstoot voor z'n rekening. De industrie heeft in het verleden al grote inspanningen geleverd om de dioxine-uitstoot terug te dringen.

6 Wat met de huisvuilverbrandingsinstallaties? Ik dacht dat dit de grote vervuilers waren?

De huisvuilverbrandingsinstallaties waren een tiental jaren geleden inderdaad een heel pak meer vervuilend dan nu. Door een zeer strenge emissienorm en het streng optreden is de uitstoot van de huisvuilverbrandingsovens op enkele jaren tijd met meer dan 95% teruggedrongen. De huisvuilverbrandingsovens die in een recent verleden een kwalijke reputatie hebben opgebouwd, vertegenwoordigden in 2006 nog slechts een aandeel van ongeveer 0,1% van de dioxine-uitstoot in Vlaanderen.



7 Dioxines? Wat moet ik mij daar bij voorstellen?

Dioxines zijn gechloreerde organische verbindingen. Ze behoren tot de zogenaamde POP's: persistente organische pollutanten. Wanneer POP's in het milieu terecht komen, is dit zo goed als onomkeerbaar. Dioxines komen het menselijk lichaam vooral binnen via het nuttigen van vlees en zuivelproducten, zoals bijvoorbeeld melk. Dioxines zijn zeer moeilijk afbreekbaar en worden in het vetweefsel opgeslagen zodat ze erg lang in het lichaam aanwezig blijven. Dioxines zijn kankerwekkend.

8 Hoe ontstaan dioxines?

Dioxines ontstaan bij verbrandingsprocessen in aanwezigheid van chloorbronnen, zoals: plasticafval, PVC-flessen, bewerkt hout (geverfd hout, vernist hout, verlijmd spaanderplaten, vezelplaten, multiplexplaten verhard of bedekt met PVC, hout met brandvertragende middelen,...). Ook de verbranding van eerder onschuldig ogend tuinafval zoals snoeihout en bladeren blijkt aanzienlijke concentraties aan dioxines, stof en PAK's te veroorzaken. De plantencellen bevatten immers ook chloor, onder de vorm van voedingszouten. Recente metingen van VITO tonen aan dat de dioxineconcentratie bij verbranding van afval in open lucht tot 5000 maal hoger kan oplopen dan in een huisvuilverbrandingsinstallatie. Dit komt onder andere door de lagere temperatuur in vuurtjes in vergelijking met huisvuilverbrandingsinstallaties.

9 Waarom zijn PAK's en dioxines schadelijk voor de gezondheid?

De mens neemt PAK's en dioxines hoofdzakelijk op via de voeding. PAK's kunnen kankers doen ontstaan in het spijsverteringsstelsel, de longen en de huid. Sinds kort worden zij er ook van verdacht de hormonenhuishouding te verstoren en invloed te hebben op de voortplanting en het afweersysteem.

Dioxines komen onder andere via dierlijke vetten in vlees en zuivel, vb. melk, terecht in de voedselketen van de mens. Dioxines stapelen zich op in onze lichaamsvetten waardoor de li-

chaamsdosis stijgt met toenemende leeftijd. Dioxines kunnen groeistoornissen bij ongeboren baby's veroorzaken en ons afweersysteem tegen ziektes ondermijnen. Lever-, maag- en darmstoornissen kunnen eveneens optreden. In hoge concentraties kunnen dioxines een typische huidaandoening (chlooracné) en ook kanker veroorzaken. Zowel dioxines als PAK's hebben vooral op langere termijn een negatieve invloed op de gezondheid. De toegebrachte schade wordt pas jaren later zichtbaar. Daarom is het van belang om nu reeds zorgvuldig met mogelijke dioxinebronnen om te gaan.

10 Wordt sluikestoken beboet?

Ja, de gemeente kan optreden tegen sluikestokers. Het Decreet betreffende de milieuvergunning voorziet geldboetes van 2,5 tot 2500 euro. Op basis van het Veldwetboek kunnen geldboetes tussen 50 en 100 euro opgelegd worden. Ook op basis van de lokale wetgeving kunnen boetes uitgeschreven worden, dit is echter afhankelijk van gemeente tot gemeente.

11 Waar moet ik naartoe met mijn afval als ik het niet mag verbranden?

Ten eerste is er de selectieve huis-aan-huis ophaling van verschillende soorten afval. In de meeste gemeenten kunnen de inwoners ook terecht in het containerpark. Om te weten hoe het zit in jouw gemeente, neem je best contact op met de milieumambtenaar of de afvalintercommunale.

Naast de selectieve inzameling en recuperatie van afvalstoffen zijn er verschillende aanvaardingsplichten van kracht. Zo zijn er aanvaardingsplichten voor onder meer voertuigwrakken, autobanden en bruin- en witgoed. Het principe achter een aanvaardingsplicht is dat de koper gratis zijn oud exemplaar mag achterlaten bij de verkoper indien hij een nieuw aankoopt. Indien hij geen nieuw toestel koopt, kan hij zijn afgedankt toestel aanbieden aan een kringloopwinkel of gratis naar het containerpark brengen.

12 En wat met tuin- en snoeiafval?

Sommige gemeenten halen snoeiafval gratis of tegen een vergoeding aan huis op. Dit kan je navragen bij de milieumambtenaar of nakijken op de ophaalkalender. Snoeihout kan je ook afvoeren naar de groencontainer op het containerpark dat daarna afgevoerd wordt naar de grootschalige composteerinstallaties.

Maar daarnaast zijn er heel wat meer natuurlijke verwerkingsmanieren. We zetten er hier een aantal op een rijtje:

- > Zelf composteren is nog altijd de manier bij uitstek om organisch afval te verwerken.
- > Wie over een hakselaar beschikt, zal niet lang twijfelen om zijn snoeihout te versnipperen tot mulchmateriaal.
- > Onversnipperd snoeihout kan je ook nuttig aanwenden in de tuin. Met weinig werk en zelfs zonder veel fantasie kan je tussen enkele paaltjes of tussen grovere takken een stapelmuurtje vormen. Dit zal vlug uitgroeien tot een onderkomen voor allerlei diertjes die nuttig werk verrichten in de tuin.
- > Lange en meer regelmatig gevormde takken kan je verwerken tot een vlechtscherm, te gebruiken als afsluiting, of om een rommelig hoekje aan het zicht te onttrekken.
- > Lage vlechtwerkjes zijn uitermate geschikt om borders af te zomen. De oevers van grachten en natuurlijke vijvers kunnen met een dergelijk vlechtwerk beschermd worden tegen erosie.

- > Lange en stevige takken kan je samenbinden tot een steun voor klimplanten. In de bloemenborder zijn vele hoog opgroeiende bloemen en vaste planten gebaat bij een steuntje van rijshout.
- > Dunne stammetjes kan je verwerken tot originele tuinpoortjes of zelfs hele afsluitingen.

13 Kan ik snoei- en groenafval in mijn tuin voorkomen?

Uiteraard. Wie weinig afval in zijn tuin wenst, moet in de eerste plaats doordacht te werk te gaan bij het plannen en bij de aanleg van de tuin. Wie van bij de aanvang rekening houdt met de volwassen omvang van bomen en struiken, zal in de loop der jaren minder naar de snoeischaar en de takkenschaar moeten grijpen dan wie dit niet deed.

Daarnaast is het belangrijk dat je op het juiste moment snoeit: dat wil zeggen als de groei van de plant gestopt is. Te vroeg snoeien stimuleert heel wat planten om nog nieuwe uitlopers te vormen, zodat een tweede en soms zelfs een derde snoeibeurt nodig is.

14 Waarom kan een open haard of houtkachel schadelijk zijn voor de gezondheid?

Veel mensen kopen een open haard of kachel met een te groot vermogen. Hierdoor wordt het bij voluit stoken al gauw te warm in de woning. Om dit tegen te gaan wordt het vuur getemperd, door de luchttoevoer te verminderen.

Er is dan sprake van onvolledige verbranding, waarbij schadelijke gassen (zoals CO!) en roet vrijkomen, ook in de woning. Deze stoffen zijn slecht voor je gezondheid en voor het milieu. Kies om dit te voorkomen een open haard of houtkachel met de juiste capaciteit. Laat je hierover informeren door de verkoper van stooktoestellen.

15 Wat kan ik doen om schadelijke effecten voor gezondheid tegen te gaan?

Door te kiezen voor toestellen op gas en gesloten toestellen beperk je de kans op schadelijke effecten. Maar ook door de manier waarop je stookt kan je veel schadelijke effecten sterk verminderen:

- > Laat je stooktoestel en schoorsteen installeren door een erkende installateur en laat je schoorsteen minstens eens per jaar vegen.
- > Lees de gebruiksaanwijzing bij je toestel aandachtig en volg ze nauwkeurig op.
- > Stook alleen geschikte brandstoffen.
- > Stook niet bij mistig of windstil weer.
- > Ventileer je woning goed tijdens het stoken.
- > Laat je bij de aankoop van een stooktoestel adviseren over het vermogen van het toestel.
- > Controleer regelmatig of je goed stookt (zie vraag 21).



16 Ik heb plotseling veel last van stank- en/of rookvorming in mijn woning. Wat moet ik doen?

Plotselinge stank of rook in je woning kan wijzen op een aantal zaken:

- > Het rookkanaal lekt of is verstopt. Laat je rookkanaal controleren op lekken, roetaanslag of vogelnesten.

- > Door een tekort aan verse lucht worden rookgassen uit de schoorsteen de kamer ingetrokken. Dit gebeurt met name bij nieuwbouwwoningen. Zet een deur of raam op een kier.
- > Een ventilator of afzuigkap kan veel lucht aan je woning onttrekken waardoor de trek van de schoorsteen verstoord kan worden en de rookgassen in de kamer getrokken worden. Schakel deze uit tijdens het stoken.

17 Ik heb geen last van rook in de woning. Kunnen er dan toch verontreinigende stoffen aanwezig zijn in de woning ten gevolge van de kachel?

Ja, want sommige verontreinigende stoffen kan je niet zien of ruiken. Zo kan er CO gevormd worden bij een onvolledige verbranding. Als je dan niet voldoende verlucht, kan dit voor levensgevaarlijke situaties zorgen. In Nederland heeft men in huizen waar gestookt wordt verhoogde concentraties van stoffen zoals PAK's gemeten, ook wanneer het binnen niet rokerig was. PAK is de afkorting voor Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen. Dit is een groep stoffen die ontstaan bij de onvolledige verbranding in onder andere open haarden en sigaretten. Sommige PAK's zijn kankerverwekkend.

18 Welke materialen mag ik niet verbranden?

Het is wettelijk verboden volgende stoffen te verbranden. Bovendien komen bij de verbranding hiervan chemische stoffen vrij die schadelijk zijn voor jouw gezondheid en die van omwonenden:

- > sloophout;
- > geverfd hout;
- > geïmpregneerd of verduurzaamd hout (herkenbaar aan de lichtgroene kleur);
- > gebeitst hout (herkenbaar aan de zwart-bruine kleur);
- > multiplex;
- > spaanplaat;
- > kunststof;
- > oud papier;
- > huishoudelijk afval (textiel, kunststof en overige afvalmaterialen).

19 Wat kost het stoken in een open haard of houtkachel?

Dit is afhankelijk van het toestel en de brandstof die je gebruikt. Een toestel kost, afhankelijk van ontwerp, kwaliteit en materiaal, tussen de 900 en 16.000 euro. Een uurtje stoken kost tussen 20 en 70 eurocent. Een open haard of houtkachel is altijd duurder dan een gasgestookte CV-installatie.

20 Hoe kan ik stoken met zo min mogelijk negatieve effecten voor mijn gezondheid?

Er zijn open haarden en kachels verkrijgbaar die op aardgas werken. Sommige met aardgas gestookte toestellen met imitatie houtblokken zijn vrijwel niet van met hout gestookte vuren te onderscheiden. Ze zijn goedkoper in gebruik, comfortabel en stoten weinig schadelijke stoffen uit.

Als je vaste brandstoffen wilt verbranden, schaf je het beste een toestel met een hoog rendement aan, zoals een tegel- of speksteenkachel. Daarnaast kan je door juist stookgedrag de gezondheids- en milieubelasting sterk terugbrengen. Kies een toestel dat past bij de ruimte. Stook de juiste brandstoffen en zorg dat het rookkanaal goed is afgestemd op je toestel.

21 Hoe kan ik zien of ik goed stook?

Let op de kleur van de rook die uit je schoorsteen komt. Donkere rook duidt op een onvolledig verbrandingsproces. De oorzaak kan een slecht trekkende schoorsteen, te weinig luchttoevoer, te natte of voor het toestel ongeschikte brandstof zijn. Witte of kleurloze rook wijst er meestal op dat het verbrandingsproces optimaal verloopt. De kleur van de vlam is ook belangrijk. Als het vuur goed brandt, zijn de vlammen helder geel en gelijkmatig (behalve bij gasverbranding, waar de vlam blauw moet zijn). Een oranje, instabiel flakkerende vlam duidt op onvolledige verbranding.

22 Waar moet ik op letten bij de aanschaf van een haard?

Het gebruik van open haarden of houtkachels kan hinder veroorzaken. Ook kan het problemen opleveren voor het milieu of de gezondheid. Met deze tips kan je bij aanschaf wellicht een aantal problemen voorkomen.

- > **Rendement.** Hoe hoger het rendement van het toestel, hoe meer warmte het toestel levert en hoe lager de gezondheids- en milieubelasting. Kies daarom een toestel met een hoog rendement, zeker wanneer je het toestel gebruikt als hoofdverwarming. Een open haard heeft maximaal 10% rendement en is ongeschikt als hoofdverwarming. Een houtkachel (gemiddeld 60% rendement) en een tegel- of speksteenkachel (gemiddeld rendement 80 tot 90%) zijn hiervoor wel geschikt.
- > **Open (type B) of gesloten (type C) toestel.** Een kachel met openingen of een open haard is geschikt als sfeerverwarming, maar vanwege het lagere rendement niet geschikt als hoofdverwarming. Bij een kachel type C belanden bovendien minder verontreinigde stoffen in je woning dan bij een open toestel.
- > **Vermogen.** Veel mensen kopen een kachel of haard met een te groot vermogen, die vervolgens de ruimte zo sterk verwarmt dat het toestel nooit op volle kracht kan branden. Dit leidt tot onvolledige verbranding, met negatieve gevolgen voor je gezondheid en/of het milieu. Als je alleen voor de sfeer stookt, volstaat een toestel met een klein vermogen van maximaal 4kW. Laat je over je specifieke situatie adviseren door een specialist. Bij speksteen- en tegelkachels volstaat een lager vermogen, omdat deze kachels een hoog rendement vertonen.
- > **Brandstof.** Sommige open haarden en houtkachels kunnen worden gestookt met verschillende brandstoffen: hout, kolen, of briketten van verschillende materialen. Andere branden slechts op één brandstof het best. Weeg voor aanschaf de voor- en nadelen tegen elkaar af. Er zijn tegenwoordig gasgestookte kachels en haarden op de markt. Deze toestellen zijn minder schadelijk voor milieu en gezondheid en geven minder overlast. Ze zijn voorzien van imitatievuren, die soms vrijwel niet van echt te onderscheiden zijn. Omdat het hakken en opslaan van hakhout veel tijd en ruimte kost, winnen gasgestookte kachels en haarden aan populariteit.
- > **Kosten.** Het stoken in een open haard of houtkachel is, uitgaande van de warmte die het oplevert, altijd duurder dan centrale verwarming op aardgas. De besparingen op je gasrekening (op jaarbasis bij regelmatig gebruik circa 13 tot 130 euro) zullen dit niet compenseren. De kosten van andere vaste brandstoffen (houtbriketten, zaagselparaffinebriketten, kolen) zijn in de meeste gevallen nog hoger.
- > **Gezondheid.** Tijdens het stoken komen in huis en buitenshuis gassen en deeltjes vrij, die hinderlijk kunnen zijn voor omwonenden en de bewoners zelf. Personen met astma, bronchitis, longemfyseem of hartziekten reageren extra gevoelig op deze stoffen. Als een huisgenoot gevoelige longen of hartklachten heeft, koop je beter geen open haard of houtkachel. Een toestel op basis van stralingswarmte, zoals een tegel- of speksteenkachel of een gasgestookt toestel is dan een betere keus.

- > **Schoorsteen.** Laat een specialist beoordelen welke schoorsteen je nodig hebt en of de eventueel bestaande schoorsteen geschikt is. Wil je een schoorsteen bouwen of verbouwen, denk dan dat hiervoor voorschriften kunnen bestaan. Informeer hiernaar bij de stedenbouwkundige dienst van je gemeente.

23 Hoe bewaar ik mijn hout het beste tijdens het drogen?

Kloof het hout en bewaar het vervolgens buiten onder een afdak waar de wind er goed bij kan en het hout beschermt is tegen de regen. Overdek het hout niet met plastic. Stapel het hout losjes op en niet direct vanaf de grond, omdat dit te vochtig is. Bewaar het hout niet binnen, omdat het te vochtig is en je zo bovendien insecten zoals de boktor en de houtworm in huis haalt.

24 Hoe lang moet ik mijn hout laten drogen?

Over het algemeen moet hout zeker 1 à 2 jaar drogen, voordat het geschikt is om te verbranden in je kachel of open haard. Droog hout heeft bovendien een veel hoger rendement. De stookwaarde van luchtdroog hout is 2,5 keer hoger dan van vers gekapt hout. Dus niet alleen voor je gezondheid en voor het milieu is het een goed idee om het hout voldoende te laten drogen, ook voor je portemonnee! Droog hout herken je aan scheuren in het hout en een makkelijk loslatende schors. Droog hout weergalmt als je twee stukken tegen elkaar staat, terwijl nat hout een dof geluid geeft.

25 Hoe vaak moet ik mijn schoorsteen laten vegen?

Regelmatig de schoorsteen vegen voorkomt problemen. Roetdeeltjes zorgen namelijk voor een roetlaag tegen de schoorsteenwand. Deze teerachtige laag beperkt niet alleen de goede afvoer van verbrandingsgassen, maar is ook erg brandbaar. Het vegen van de schoorsteen is daarom een onderdeel van de verplichte onderhoudsbeurt. Dit onderhoud moet je jaarlijks laten uitvoeren als je stookt op vaste (hout, kolen) of vloeibare (stookolie) brandstof. Bij intensief gebruik wordt er echter aangeraden om de schoorsteen tweemaal per jaar te laten vegen. Wanneer je op gas stookt, is een onderhoudsbeurt één in de twee jaar verplicht. Enkel een erkend technicus is gemachtigd het wettelijk verplichte onderhoudsattest uit te schrijven.

Overzicht verplichtingen reiniging rookgasafvoerkanaal:

	Centrale verwarming	Individueel verbrandingstoestel
Mazout	Jaarlijks verplicht	Jaarlijks verplicht
Gas	2-jaarlijks verplicht indien vermogen > 27 kW	- Jaarlijks wenselijk - Indien aangesloten op oude rookgasafvoer die vroeger gebruikt werd voor andere brandstoffen: 1 ^{ste} keer vegen en na 1 jaar herhalen verplicht
Kolen/hout		Jaarlijks verplicht (bij intensief gebruik beter 2 keer per jaar)

26 Waarom moet de schoorsteen regelmatig geveegd worden?

Een goede afvoer van verbrandingsgassen is erg belangrijk. Tijdens het stoken ontstaat er een teerachtige laag in de schoorsteen en kunnen vogelnestjes en bijvoorbeeld steengruis de afvoer van de verbrandingsgassen belemmeren. Bij het vegen wordt de binnenwand van de rookgang en de schoorsteenbuis volledig gereinigd, zodat de afvoer van verbrandingsgassen optimaal is.

27 Is het vegen van de schoorsteen wettelijk verplicht?

Het reinigen en het controleren van de schoorsteen en de rookgasafvoerkanalen is een verplicht onderdeel van een onderhoudsbeurt. De schoorsteen, de rookgasafvoerkanalen en het verbindingstuk tussen de schoorsteen en de centrale stookketel moeten nagekeken en mechanisch geveegd worden. Ook de werking van de schoorsteen en de rookgasafvoerkanalen moeten gecontroleerd worden. Bij het gebruik van vaste en vloeibare brandstoffen moet je dit jaarlijks laten uitvoeren, bij het gebruik van gas één keer per twee jaar.

Soms wordt de onderhoudsbeurt ook als voorwaarde gesteld in de brandverzekeringpolis voor installaties gevoed met vaste (hout, kolen) of vloeibare (stookolie) brandstof.

28 Is een onderhoudsbeurt van de stookinstallatie verplicht?

Ja, afhankelijk van het type toestel en de brandstof moet je dit jaarlijks of één keer per twee jaar laten uitvoeren.

29 Wat houdt een onderhoudsbeurt in?

Dit is afhankelijk van het type toestel en de soort brandstof die gebruikt wordt. Over het algemeen omvat een onderhoudsbeurt: het nazien van de algemene staat van het centrale stooktoestel, het reinigen en controleren van de installatie en de schoorsteen incl. mechanische reiniging, een verbrandingscontrole incl. afstelling en controle van de verluchting van het stooklokaal en de aanvoer van de verbrandingslucht.

30 Door wie moet een onderhoudsbeurt gebeuren?

De onderhoudsbeurt moet gebeuren door een erkend technicus volgens de regels van goed vakmanschap. Bij gebruik van vaste brandstoffen mag dit een geschoold vakman zijn, bij vloeibare of gasvormige brandstoffen moet dit gebeuren door een erkend technicus.

31 Wat is creosoot?

Onverbrande deeltjes die bij een verbranding ontstaan, zorgen voor een aanslag van een teerachtige, zeer brandbare laag aan de binnenkant van de schoorsteen. Deze laag wordt creosoot genoemd. Deze laag is zeer brandbaar en kan bij het gebruik van de schoorsteen in brand vliegen. Bij een onvolledige verbranding zal de aanslag sneller gevormd worden.