



Inleiding

Dit sociaal stookplan is opgesteld om eventuele overlast van hout gestookte kachels zoveel mogelijk te voorkomen, maar ook om het stoken van houtkachels op een veilige en plezierige manier te doen. Omdat de manier waarop gestookt wordt cruciaal is bij het voorkomen van overlast zijn er een aantal regels waaraan moet worden voldaan om zo overlast te voorkomen. Naast de spelregels zijn er ook een aantal aanbevelingen en wetenswaardigheden toegevoegd.

Op tuinpark Ons Buiten zijn alleen gesloten houtkachels tot 5 kW voor binnen gebruik toegestaan. Dus geen openhaarden.

Wanneer u een houtkachel wilt plaatsen neemt u dan vooraf contact op met de Bouwcommissie.

Regels

Voor alle eigenaren van hout gestookte kachels zijn de volgende eisen en stookregels opgesteld.

- Alleen gesloten houtkachels met een vermogen tot 5 kW zijn toegestaan.
- De opstelling van hout gestookte kachels moeten voldoen aan de eisen van het bouwbesluit en moet eveneens voldoen aan het geldende bouwreglement van de Bond van Volkstuinders.
- Zorg voor een goed rookkanaal:
 - Plaats een goed gekeurd rookkanaal TNO, KOMO in ieder geval C.E. Keurmerk geschikt voor temperaturen tot 600°C volgens voorschriften van de leverancier gemonteerd.
 - Doorvoeren door muur, plafonds en dak moeten dubbelwandig en volgens voorschriften worden uitgevoerd. Zie detail tekeningen. (7 cm spouw tussen rookkanaal en brandwerende afwerking).
 - Minimale lengte rookkanaal van 300 cm bovenkant kachel tot onderkant trekkap.
 - Geen 90° bocht, altijd flauwe bochten gebruiken van maximaal 30°.
 - De wand waarlangs het rookkanaal loopt dient brandvrij te worden uitgevoerd.
- Bij een houten vloer dient de kachel op een staalplaat geplaatst te worden die minimaal 40 cm voorbij de voorzijde van de kachel komt.
- De kachel moet worden geplaatst conform de voorschriften van de leverancier. De afstanden enz. verschillen per kachel/leverancier.
- Minstens 1 keer per jaar de schoorsteen vegen.
- Ventileer de ruimte waarin de kachel staat.
- Voor de veiligheid zijn de volgende middelen aanwezig:
 - Brandblusser
 - Blusdeken
 - Rookmelder en een CO melder
- Stook uitsluitend droog en onbehandeld hout. De vochtigheidsgraad moet minder dan 20% zijn.

Verder geldt:

Alvorens de kachel in gebruik mag worden genomen, moet de kachel worden aangemeld bij het bestuur. Hiervoor wordt een aanmeldingsformulier houtkachels ingediend (zie bijlage). De kachel mag pas in gebruik worden genomen nadat u het aanmeldingsformulier getekend door het bestuur retour heeft ontvangen.

Verantwoordelijkheid

Als eigenaar van een houtkachel bent en blijft u verantwoordelijk voor uw stookgedrag en een veilige en goede stookopstelling. Hinder voor overige tuinders moet worden voorkomen, stook dus niet onnodig en houdt rekening met uw burens. Indien u herhaaldelijk overlast veroorzaakt is het bestuur bevoegd om u een (tijdelijk) stookverbod op te leggen.

- De BTC zal, namens het bestuur, na aanmelding van de kachel en/of bij eventuele klachten een bezichtiging brengen aan de stookopstelling en deze beoordelen op bovengenoemde punten.

Aanbevelingen en wetenswaardigheden

Rookkanaal

Het rookkanaal is een belangrijk onderdeel van de kachel. Voor een goede verbranding is een goed en schoon rookkanaal nodig. Het rookkanaal bevat zomin mogelijk bochten en de doorvoer door het dak moet dubbelwandig zijn uitgevoerd. Zorg er verder voor dat de lengte van de afvoer is afgestemd met de door de kachelleverancier aangegeven lengtes, hiermee wordt een goede trek en dus ook een goede verbranding bevorderd (de kachel stookt goed als de rook kleurloos is).



Vegen

Tijdens het stoken van hout, verbranden van gas en/of andere vaste brandstoffen komen er stoffen vrij die zich kunnen ophopen in het rookkanaal. Een schoon rookkanaal heeft te maken met de veiligheid en het milieu. Hierdoor is het van belang om minstens eenmaal per jaar de schoorsteen te (laten) vegen.

Ventileren

In het huisje dient er een mogelijkheid te zijn voor ventileren. Voor iedere vorm van stoken, hout of gas is goed ventileren van groot belang.

Veiligheid

Voor uw veiligheid en die van mede-tuinders dient er een brandblusser, een blusdeken, een rookmelder en een CO melder in het huisje aanwezig te zijn. Doof het vuur nooit met water, dit kan ontploffingen veroorzaken. Indien u het vuur toch moet doven gebruik dan zand.

Schoon hout

Het hout wat u gebruikt om te stoken moet schoon hout zijn. Om bij voorbaat overlast te voorkomen en het milieu te sparen is het stoken van de volgende materialen niet toegestaan: geveerd, geteerd, gebeitst, geïmpregneerd/gewolmaniseerd hout, spaanplaat, multiplex, kunststoffen en tuinafval.

Houtsoort

Wij adviseren om loofhout te gebruiken. In loofhout zit geen hars en is daarom geschikter dan naaldhout. Houtbriketten en onder hoge druk geperste blokken zijn ook een goed alternatief.

Goede houtsoorten zijn: beuk, eik, kastanje, populier, linde en berk.

Vochtigheid van stookhout

Het stookhout moet droog zijn, de vochtigheidsgraad moet minder dan 20% zijn. Nat of vochtig hout brand slecht, geeft een onvolledige verbranding en veroorzaakt altijd hinder. Het stoken van tuinafval is om die reden dan ook niet toegestaan. Droog hout herkent u aan scheuren en loszittende schors.

Aanmaken en doven

Het opstarten van een houtvuur geeft over het algemeen wat extra rook. Door dit op de juiste manier te doen brand het vuur snel en wordt onnodig overlast voorkomen. Gebruik aanmaakblokjes en/of aanmaakhout. Leg daarna grotere stukken hout op het vuur. Hierdoor zal er snel een goed vuur ontstaan. Doof het vuur niet door de luchttoevoer te blokkeren. Hierdoor verstikt het vuur en zal er extra en onnodige rookontwikkeling ontstaan. Het is beter om gewoon geen hout meer toe te voegen, het vuur dooft dan vanzelf.

Dosering

Stapel niet te veel hout in de kachel. Vul de vuurhaard tot ongeveer 30% en voeg regelmatig kleine hoeveelheden hout bij. Zo kan de kachel op volle capaciteit doorbranden. Gooi het laatste uur geen nieuwe brandstof op het vuur.

Controleer goed stoken

De kleur van de rook die uit de schoorsteen komt, laat zien of er goed gestookt wordt. Lichte of kleurloze rook betekent dat verbrandingsproces goed verloopt. Als het vuur goed brandt, zijn de vlammen helder geel en gelijkmatig. Donkere rook betekent een onvolledig verbrandingsproces. Dit komt meestal door een slecht trekkend rookkanaal, te weinig luchttoevoer of te natte brandstof. Een oranje, instabiel flakkerende vlam duidt op onvolledige verbranding.

Contactpersoon voor aanmelding houtkachels en bij vragen

De secretaris van de BC (Bouw commissie) is namens het bestuur contactpersoon voor de aanmelding houtkachels. De BC controleert het Aanmeldingsformulier houtkachel en beoordeelt de situatie ingeval van vragen en klachten. Een belangrijk onderdeel bij de beoordeling is het bekijken van de gebruikte houtsoort en speciaal de vochtigheid hiervan.

Tot slot

De bovengenoemde informatie is een toelichting op de aanmelding en gebruik houtkachels. De regels in de statuten en de reglementen van de Bond van Volkstuinders, alsmede in het supplement reglement van Tuinpark Ons Buiten blijven onverminderd van kracht.

In geval van twijfel beslist het bestuur.