

Ook de kachel heeft last van de rook

De soms felle reacties op rookoverlast van houtkachels begrijp ik. Het is erg vervelend om last te hebben van de rook van de burens en vaak laat de onruststoker zich niet graag aanspreken op zijn stookgedrag. Het blijkt een gevoelig onderwerp. Het lijkt wel alsof de stoker in zijn trots wordt geraakt als je over zijn stookgedrag begint. "Hij" inderdaad, want vaak betreft het een kerel.

Voor een gemeente is rookoverlast een hardnekkig probleem. Juist omdat de onruststoker zich moeilijk laat corrigeren en de handvatten voor handhaving vaak ontbreken.

Maar ik weet zeker dat rookoverlast zoals we die nu kennen niet nodig is. Er is moderne techniek beschikbaar en die maakt houtstoken zonder overlast mogelijk. Moderne techniek overigens, die in onze buurlanden reeds jaren verplicht is gesteld. Niet in Nederland helaas, waar een oud omgebouwd olievat na een middagje klussen aan de CE eisen voldoet*.

Een vlucht over het Nederlandse haardenlandschap geeft een interessante kijk op het probleem van rookoverlast. Als je het met een snelweg zou vergelijken, dan rijden daar de ossenkarren, oldtimers en hybride auto's kriskras door elkaar. Moet je je dat eens voorstellen: middeleeuws, vooroorlogs en hedendaags, allemaal op dezelfde weg. Met als opvallende minderheid de moderne techniek. Het overgrote deel van alle houthaarden in Nederland brandt vooroorlogs of middeleeuws**. Erg romantisch, maar niet verstandig naar blijkt.

En toch komt uit deze harrewar van verschillende houthaarden een enorme hoeveelheid energie. Bijna net zoveel als aan energie wordt geproduceerd door alle grote windmolens in Nederland***.

Ik weet zeker dat moderne techniek in een houtkachel een klachten vrij houtvuur mogelijk maakt. Klachten vrij, maar niet uitstoot vrij. Volgens mij bestaat er geen vorm van energieopwekking zonder emissie. Dus ook niet van hout. Laat staan van olie, kolen en gas.

Dat maakt de bron van de energie zo relevant. In het geval van hout, de boom. Ik denk dat het probleem van die boom is, dat we met zijn allen zijn vergeten dat het een prachtige bron van energie is. Een energiebron met super eigenschappen: het groeit gratis, werkt onderhoudsarm, stoot zuurstof uit en maakt in ongeveer 50 jaar tijd voldoende energie om een huishouden een seizoen lang te verwarmen. Hoe geweldig is dat!?

Stookhout is draagbaar en super veilig. Bovendien zijn bomen te voet bereikbaar en indien gewenst, met louter spierkracht in stookhout om te zetten. Volgens mij zijn we dat een beetje vergeten.

Dus, stook verstandig en houd het vuur brandend.

Bart Leenders, professioneel fikkiestoker bij Leenders in Oirschot

Meer op: degroenestoker.nl

* Minimale eisen aan een houthaard in Nederland zijn 30 tot 50% rendement, 12.500 mg/m³ CO emissie, geen stof eis. In Duitsland geldt 73 tot 75% rendement, 1.250 mg/m³ CO en maximaal 40mg/m³ stof.

** Van de 1,3 miljoen hout gestookte haarden in Nederland, is 85% ouder dan 20 jaar. Bijna de helft is een open gestookte haard zonder verbrandingstechniek en het overgrote deel is niet gekeurd. (CBS 2010, TNO 2016)

*** Jaarlijkse opbrengst hout gestookte haarden 18Peta Joules, jaarlijkse opbrengst windmolens 17Peta Joules. (TNO 2015)