

Geachte Gemeente,

Deze email is bestemd voor het college van B&W en de gemeenteraad.

Deze email is tweeledig, **1) Een aantal dringende vragen tav houtstook waarop ik graag van u een schriftelijk antwoord ontvang** en **2) Een update** van de begin maart aan de griffie verstuurde **infographics m.b.t. houtstook**.

In Nederland wordt houtstook gedoogd en is het heel moeilijk voor houtrook slachtoffers om dit tegen te gaan. Als mens, als inwoner van Nederland is mijn beleving dat dit niet mag en moreel hebben we dus met zn allen de verantwoordelijkheid hier wat aan te doen.

Denkt u even aan die meer dan 1 miljoen mensen die COPD en Astma hebben, en ook aan die 13000 mensen in Nederland die vroegtijdig overlijden. Het kan u of ik ook zijn, of uw ouders en kinderen die nog kwetsbaarder zijn.

Ik heb de volgende vragen voor u t.a.v. de houtstook problematiek in uw gemeente:

1. Bent u zich ervan bewust dat internationale jurisprudentie bovengeschied is aan wet-en regelgeving?

2. Bent u op de hoogte van het feit dat m.b.t. gevaarlijke situaties op milieugebied jurisprudentie

van het EHRM van 19 februari 1998, Guerra versus Italië, van toepassing is?

3. Bent u er zich van bewust dat volgens die jurisprudentie een overheid een onderzoeksplicht,

een waarschuwingsplicht en een zorgplicht heeft met betrekking tot gevaarlijke situaties?

4. Bent u er zich van bewust dat luchtvervuiling zo'n gevaarlijke situatie is, gezien de jaarlijkse

13.000 vroegtijdige doden in Nederland t.g.v. slechte luchtkwaliteit?

5. Met hoeveel jaarlijkse vroegtijdige doden in uw gemeente corresponderen die 13.000 landelijke

doden?

6. Welke maatregelen hebt u tot nu toe genomen om dat aantal vroegtijdige jaarlijkse doden in uw gemeente te doen verminderen?

7. Welke maatregelen gaat u nog nemen om dat jaarlijkse aantal vroegtijdige doden in uw gemeente

te verminderen?

8. Als hout bij relatief hoge temperatuur verbrand wordt zoals in de nieuwe (eco/pellet) kachels dan heeft

dat tot gevolg dat er per GigaJoule verkregen warmte relatief veel super kleine stofdeeltjes, ultrafijnstof, vrij

zal komen. Deze deeltjes zijn het gevaarlijkst, omdat ze direct in de bloedbaan kunnen worden opgenomen. Ze worden beschreven als PM0.1, d.w.z. dat hun grootste afmeting niet

groter is dan 0,1 micron. Deze deeltjes worden ook gevormd doordat rookgassen reageren met stoffen uit de lucht.

Wat weet u van de frequentieverdeling van het ultrafijnstof dat door de houtstook wordt

uitgestoten als functie van de grootste afmeting van zo'n deeltje?

9. Beseft u dat het zich houden aan uitsluitend de nationale wetgeving noodzakelijkerwijs leidt

tot slachtoffers? (Dat gezien de ad 4 genoemde 13.000 doden!)

10. Weet u dat door epigenetische veranderingen in ons DNA ziektes zoals COPD en Astma overgedragen kunnen

worden aan toekomstige generaties ? Hierbij legt u dus de gevolgen van het gedogen van houtstook ook bij uw kinderen, kleinkinderen en achterkleinkinderen. Verdienen zij dat ?

11. Denkt u dat het wel meevalt met de gevolgen van houtstook t.o.v. bijv. het wegverkeer ? Wist u dat in woonwijken
bijna net zoveel fijnstof geproduceerd wordt als al het autoverkeer in Nederland ?
Bedenk dan dat u in woonwijken woont en dus veel meer blootstaat aan de gevolgen van houtrook.
12. Wist u ook dat houtrook en fijnstof zich over grote afstanden diffuus over woonwijken kan blijven hangen ?
13. Wist u dat houtrook 12x meer giftig is dan sigarettenrook en zich als een stille moordenaar gedraagt ?

Aanvullend een uitleg van de infographics, voor uw bewustzijn.

Eye-Catcher - Infographics Houtstook

Pag1. Impact van houtstook

Pag2. Waarschuwing "Promotie van Houtstook door EU"

Pag3. De aanpak van luchtvervuiling en de hiaten/ tekortkomingen

Pag4. Herkomst van Fijnstof PM2.5 en PM10 (RIVM) en Satellietbeelden (Europa)

Dit laat zien dat de herkomst van fijnstof meerendeels uit het buitenland komt met als grote bijdrage van Duitsland, Midden-Europa door steenkool en het Ruhr-gebied. Een oplossing in Europees verband en een verbeterde aanpak binnen de EU is hier nodig.

Pag5. Impact en Risico's van Houtrook (iets andere view dan Pagina 1)

Pag6. De vervuiler betaalt ? Bij houtstook 2x zoveel CO2 emissie dan bij aardgas.

Pag7. Bewustzijnscampagnes houtstook werken niet. Zie ook waarom NIET.

Pag8. Alternatieven voor Houtstook

*Op dit moment zijn de alternatieven zoals warmtepompen en hybride CV ketels voor vele mensen nog **onbetaalbaar**.*

Ook wordt niet meegenomen in de kosten dat een vloerisolatie en nieuwe radiatoren nodig zijn om het huis effectief te verwarmen. Een hoge kostenpost !

Het zou beter zijn om eerst meer te investeren in isolatie van woningen en alternatieven betaalbaar te maken voor de consument. Dus niet de kosten verhogen met hogere belasting op gas maar de alternatieven betaalbaar maken. Ga pas van het gas af als daar aan voldaan is.

***Te snel van het gas af willen** heeft tot resultaat dat er veel meer met hout (kachels en biomassacentrales) gestookt gaat worden. We vervuilen zo nog veel meer doordat Houtstook ten onrechte als CO2 Neutraal wordt gezien (Politieke rekenregel)*

Pag9. Het onjuiste verhaal van de Nederlandse Haarden en Kachelbranche

De eco-design houtkachels zijn niet schoon en geven gevaarlijk ultrafijnstof af. Door de stoker gebruikt bewerkt hout maakt dit nog vervuilender. het minst vervuilend is stoken op (import)gas en Nederland is immers al te vervuild. Filters werken niet goed en houden ook het ultrafijne stof niet tegen. Ze zijn duur en moeten schoongemaakt en vervangen worden. De consument wordt misleid en de financiële prikkel om geen hout te stoken ontbreekt.

Pag10. De Impact van Houtrook (doelend op ook andere vormen van houtstook)

Pag11. De houtcyclus - negatieve consequenties van biomassa (hout)

Biomassa (houtstook) is geen goede keus. Het duurt minstens 100 jaar voor de CO2 Schuld is ingelost en ondertussen kappen we op grote schaal bossen in USA, Canada en de Balkanlanden. Het is een illusie om te denken dat de bosaanplant de enorme honger

naar energie in Europa kan bijhouden. Ondertussen gaan in NL de bosgronden steeds verder achteruit in nutriënten en biodiversiteit.

Additioneel - De bijlage dat biomassa voor Amerena niet nodig was. Zelf in Utrecht zijn alle zwembaden CO2 neutraal.

Pag12. Houtrook Poster - Deze poster nodigt uit tot een interne dialoog.

Pag13. Gezondheidseffecten fijnstof(PM2,5) (RIVM) in detail.

Pag14. Contrast wetgeving vs realiteit houtstook.

Er is genoeg wetgeving om houtstook aan te pakken maar dat gebeurt niet. Op steenkool stoken mag niet maar houtstook die veel gifstoffen de lucht in schiet en in woonwijken net zoveel fijnstof afgeeft

als het wegverkeer wordt getolereerd. Er is geen veilige ondergrens voor fijnstof en het nog gevaarlijkere ultrafijnstof door eco/pelletkachels is nog gevaarlijker voor onze gezondheid. Ook geeft houtstook 15% meer CO2 af dan steenkool.

Zo gezellig is houtstook, maar niet voor de meer dan 1 miljoen mensen die COPD en Astma hebben.

Dit verlangt nog strengere maatregelen. Het liefst een BAN OP DE HOUTSTOOK.

Wat u eraan kan doen ? laat uw stem horen om een draagvlak te creëren wat het

*langverwachte houtstook verbod
mogelijk maakt. Neem contact hierover op met uw partijgenoten in de tweede kamer. De
wetgeving is aan
herziening toe.*

Vriendelijke groeten

Hans Dekker