

Van: [REDACTED] - DGMI  
Aan: [REDACTED] - DGMI  
Cc: [REDACTED] - DGMI  
Onderwerp: FW: Data SOM SET bij Houtrook  
Datum: maandag 20 februari 2017 14:32:19

Hallo [REDACTED]

Hierbij de e-mailadressen van RIVM, zodat er rechtstreeks geschakeld kan worden.  
Stuur jij deze door?  
[REDACTED] hoeft er niet meer bij aanwezig te zijn [REDACTED] wel). En wil je [REDACTED] ook  
uitnodigen? Zij gaat dit wellicht samen met mij doen.

Gf,  
[REDACTED]

Van: [REDACTED] - DGMI  
Verzonden: maandag 20 februari 2017 14:30  
Aan: [REDACTED] - DP  
CC: [REDACTED] - DP  
Onderwerp: RE: Data SOM SET bij Houtrook

Ha [REDACTED]  
[REDACTED] werkt sinds een paar weken bij Eenvoudig Beter, dus hij zal er niet bij zijn helaas!  
Van het RIVM kun je [REDACTED]@rivm.nl en [REDACTED]@rivm.nl) uitnodigen. Zij kunnen kijken of zij inderdaad degenen  
zijn die aanwezig zijn of dat ze andere collega's vragen.

Ik kan voorsnog met een beetje schuiven op alle data nog wel.

Groeten,  
[REDACTED]

Van: [REDACTED] - DP  
Verzonden: donderdag 16 februari 2017 13:41  
Aan: [REDACTED] - DGMI  
CC: [REDACTED] - DGMI; [REDACTED] - DP  
Onderwerp: FW: Data SOM SET bij Houtrook

Hallo [REDACTED]

Volgens mij ben je nog tot maandag vrij. Gisteren mailde ik je al met de vraag wie we  
vanuit RIVM kunnen benaderen en wat hun e-mailadressen zijn.

In onderstaande zes mogelijk data en tijdstippen voor de SOM SET-sessie die we willen  
gaan doen voor houtrook & gezondheid.

Wil jij - en ook [REDACTED] kijken welke data schikken? Voor de snelheid is het ook handig als ik  
de e-mailadressen van RIVM heb, dan hebben we jou niet nodig als schakel voor het  
plannen van de afspraak.

Ik hoor graag van je. Fijn dat het nu echt gaat lopen!

Hartelijke groet,

[REDACTED]  
Senior adviseur participatie | secretaris OIM

E. [redacted]@minienm.nl

T. [redacted]

I. [www.platformparticipatie.nl](http://www.platformparticipatie.nl) | [www.overlegienm.nl](http://www.overlegienm.nl)

Verzonden met Good Work ([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

Van: [redacted] - DP <[redacted]@minienm.nl>

Datum: donderdag 16 feb. 2017 1:19 PM

Aan: [redacted] - DP <[redacted]@minienm.nl>

Onderwerp: Data

Hoi [redacted]

Ik heb vandaag werkatelier vakmanschap en daarom even deze snelle mail in de lunchpauze. Ik heb vanuit SOM wat dagen doorgereggen waarop de stakeholderanalyse gedaan zou kunnen worden. Had jij al gegevens van de mensen die we hiervoor uitnodigen?

Het gaat in ieder geval om onderstaande mogelijke dagen  
9 maart middag  
17 maart middag of 20 maart ochtend of middag  
27 maart ochtend of middag.

Kunnen wij alvast checken of dat gaat lukken?

Groetjes,  
[redacted]

Ps als het jou vandaag ook niet lukt, ga ik er morgen mee verder.

152

Van: [REDACTED] - DP  
Aan: [REDACTED] - DGMI  
Onderwerp: RE: Data SOM SET bij Houtrook  
Datum: maandag 20 februari 2017 14:32:35

Dank, [REDACTED] Heeft [REDACTED] geen vervanger?

Van: [REDACTED] - DGMI  
Verzonden: maandag 20 februari 2017 14:30  
Aan: [REDACTED] - DP  
CC: [REDACTED] - DP  
Onderwerp: RE: Data SOM SET bij Houtrook

Hé [REDACTED] werkt sinds een paar weken bij Eenvoudig Beter, dus hij zal er niet bij zijn helaas!

Van het RIVM kun je [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]@rivm.nl) en [REDACTED] [REDACTED]@rivm.nl) uitnodigen. Zij kunnen kijken of zij inderdaad degenen zijn die aanwezig zijn of dat ze andere collega's vragen.

Ik kan voorsnog met een beetje schuiven op alle data nog wel.

Groeten,  
[REDACTED]

Van: [REDACTED] - DP  
Verzonden: donderdag 16 februari 2017 13:41  
Aan: [REDACTED] - DGMI  
CC: [REDACTED] - DGMI; [REDACTED] - DP  
Onderwerp: FW: Data SOM SET bij Houtrook

Hallo [REDACTED]

Volgens mij ben je nog tot maandag vrij. Gisteren mailde ik je al met de vraag wie we vanuit RIVM kunnen benaderen en wat hun e-mailadressen zijn.

In onderstaande zes mogelijk data en tijdstippen voor de SOM SET-sessie die we willen gaan doen voor houtrook & gezondheid.

Wil jij - en ook [REDACTED] - kijken welke data schikken? Voor de snelheid is het ook handig als ik de e-mailadressen van RIVM heb, dan hebben we jou niet nodig als schakel voor het plannen van de afspraak.

Ik hoor graag van je. Fijn dat het nu echt gaat lopen!

Hartelijke groet,

[REDACTED]  
Senior adviseur participatie | secretaris OIM

E. [REDACTED]@minienm.nl  
T. [REDACTED]  
I. [www.platformparticipatie.nl](http://www.platformparticipatie.nl) | [www.overlegienm.nl](http://www.overlegienm.nl)

Verzonden met Good Work ([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

Van: [REDACTED] - DP <[REDACTED]@minienm.nl>  
Datum: donderdag 16 feb. 2017 1:19 PM  
Aan: [REDACTED] - DP <[REDACTED]@minienm.nl>  
Onderwerp: Data

Hoi [REDACTED]

Ik heb vandaag werkatelier vakmanschap en daarom even deze snelle mail in de lunchpauze. Ik heb vanuit SOM wat dagen doorgekregen waarop de stakeholderanalyse gedaan zou kunnen worden. Had jij al gegevens van de mensen die we hiervoor uitnodigen?

Het gaat in ieder geval om onderstaande mogelijke dagen  
9 maart middag  
17 maart middag of 20 maart ochtend of middag  
27 maart ochtend of middag.

Kunnen wij alvast checken of dat gaat lukken?

Groetjes,  
[REDACTED]

Ps als het jou vandaag ook niet lukt, ga ik er morgen mee verder.

Van: [REDACTED] - DGM1  
Aan: [REDACTED] - DGM1  
Cc: [REDACTED] - DGM1  
Onderwerp: Re: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx  
Datum: woensdag 22 februari 2017 16:26:08  
Bijlagen: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Hoi [REDACTED]

Bij deze alvast mijn eerste reactie, toegevoegd in kolom C. De rest leg ik morgen voor aan de groep en daarna zal ik er bij je op terugkomen.

Er is een item '28 - ontwikkelen meetmethode overlast' dat bij ons en ECN ligt inderdaad. Een beoordelingsmethode voor het vaststellen van houtrookoverlast gaat mogelijk een stap verder. @ [REDACTED] nemen jullie dit mee bij punt 28 of zullen we daar een apart item van maken?

Met vriendelijke groet,  
[REDACTED]

Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu [REDACTED]  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: [REDACTED] (ma, di, wo, do)


From: [REDACTED] - DGM1 <[REDACTED]@rivm.nl>  
To: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>, [REDACTED] <[REDACTED]@minienm.nl>  
Date: 22-02-2017 13:34  
Subject: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Hoi [REDACTED]

Ik heb even snel een eerste inventarisatie gedaan en kom tot bijgaande conclusies. Ik heb een aantal regels geel gearceerd, die kunnen volgens mij worden opgepakt door de kachelbranche. Verder heb ik bij een aanzienlijk deel nog wat verduidelijkende vragen. Zou je daarop willen reageren? Ik mis trouwens nog het opstellen van een beoordelingsmethode voor het vaststellen van houtrookoverlast. Licht die bij jullie?

Groeten,  
[REDACTED]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages. [attachment "Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx" deleted by  RIVM/NL]

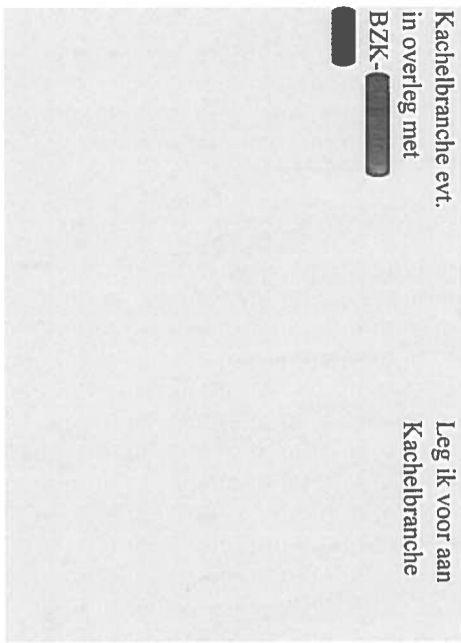
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

Wie **Opmerking** **Opmerking**

BZK - [redacted]

Kachelbranche evt. in overleg met BZK - [redacted]



BZK - [redacted] Die bestaan al, kun je iets specifieker zijn over welke wettelijke eisen worden bedoeld?

Kachelbranche in overleg met BZK - [redacted] Leg ik voor aan Kachelbranche

Kachelbranche in overleg met BZK - [redacted] Leg ik voor aan Kachelbranche

lenM - [redacted]

BZK - [redacted]

lenM - [redacted] Een landelijk verbod?

Ga ik achteraan. Waarschijnlijk is bedoeld dat bij het identificeren van de instrumenten die het verbod mogelijk maken het uitgespitst wordt in oa landelijk vs lokaal.

IenM - [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

BZK - [redacted]  
[redacted]

Wat wordt hier  
precies bedoeld?

Dat (nieuwbouw)  
wijken worden  
aangewezen die  
houtrook vrij zijn. In  
een duurzaam  
bouwproject zou  
geen gebruik moeten  
worden gemaakt van  
houtverbranding en  
dus geen  
rookgaskanalen  
worden aangelegd.  
Met welke  
instrumenten kan dit  
geïmplementeerd  
worden?



lenM - [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

Verl -  
contactpersoon  
onbekend

lenM - [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

Wat wordt hier bedoeld? Er is al een verbod om afvalstoffen te verbranden. Het verbod is er maar de handhaving is lastig. Welke instrumenten kunnen gebruikt om de handhaving (beter) te regelen?

Wat wordt hier bedoeld? Ga ik achteraan

Kachelbranche - evt. met input van IenM

Subsidiereregeling bij EZ - [redacted] Dit zijn 2 verschillende dingen en zou ik sloopregeling/afsch ook als 2 afpremie bij IenM - verschillende oplossingen neerzetten. Bij subsidiereregeling wordt neem ik aan de ISDE bedoeld? Eens om dit te splitsen. Ja dat wordt bedoeld, voor de zekerheid ga ik het checken.

Wat wordt hier bedoeld? Ga ik bespreken

Welke lessen? Ga ik checken

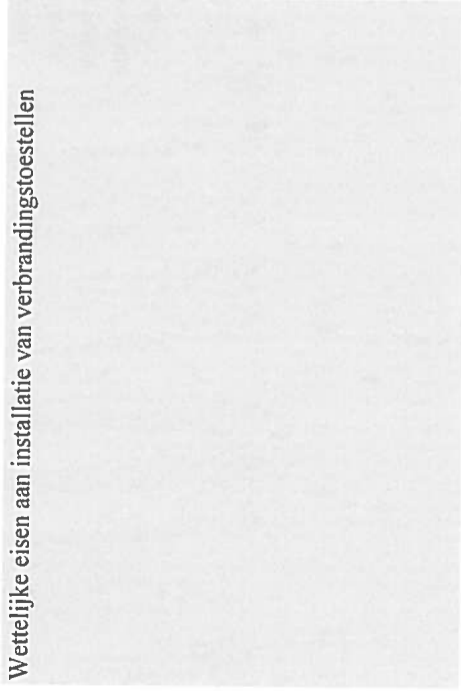
Wat wordt hier bedoeld?

Nieuw instrument met potentie om probleem aan te pakken. Welke mogelijkheden liggen er binnen omgevingsplan en wet om Overlast en gezondheidsschade als gevolg van houtstook te verminderen / voorkomen

## Oplossing / activiteit

Verbod slecht-rendement kachels

Wettelijke eisen aan installatie van verbrandingstoestellen



Wettelijke eisen rookgasafvoer

Verplicht vegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag ; officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)

Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel

Richtlijn WHO tav houtstoken opvolgen: stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied.

Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen

Verbod grote feestvuren

Eisen stellen ter beperking van piekconcentraties van fijn stof  
(dagdeel, etmaal)

Eerstige overlast door houtrook strafbaar stellen

Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg  
rookgaskanalen

Handhavingsbeoordelingscriteria ontwikkelen

Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie  
(Wetboek van strafrecht)

Handhaafbare eisen stellen aan maximale geurconcentratie van  
houtrook

Handhaving verbranden afvalhout

Handhaving open vuren

Schone alternatieven subsidiëren (o.a. brandstof, ombouwen houtkachels)

Sloop/afschafpremie en afbouw subsidie regeling

Nieuwe beleidskaders ontwikkelen op basis van uitkomsten onderzoek

Lessen uit 'roken' toepassen





Welk Aftje mag niet ontbreken (mag niet ontbreken, bespreekgeval)  
mag niet ontbreken

Thema  
Beleid

mag niet ontbreken en samenhang met punt 82 Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken: 1) afvoer ook beschermen voor burens (bouwbesluit gelijk trekken met verdunningsfactor eigen woning), 2) aanpassen aan- en afvoer voor bestaande woningen (eisen aan positie van rookafvoer t.o.v. ventilatieopeningen ook voor tussen woningen onderling doen gelden). Dit punt ligt nu bij de Kachelbranche. Is het mogelijk dat I&M hierbij als 'tweede schrijver' optreedt? RIVM kan ook Kachelbranche vragen of het wat betreft hun expertise mogelijk is om het punt 'Wettelijke eisen aan installatie van verbrandingsstoestellen' in eerste instantie uit te werken?

mag niet ontbreken. Zie samenhang met punt hierboven 'Wettelijke eisen aan installatie van verbrandingsstoestellen'.

Wettelijke voorschriften/  
regelgeving

mag niet ontbreken. Samenhang (samen oppakken) met het punt hieronder 'Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel'.

Wettelijke voorschriften/  
regelgeving

mag niet ontbreken. Samenhang (samen oppakken) met het punt hierboven 'Verplicht jaarlijks vegen'.

Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving

bespreekgeval

Beleid

mag niet ontbreken

Beleid

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

besprekkegeval

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Wettelijke voorschriften/  
regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

mag niet ontbreken

Beleid

bespreekgeval

Beleid

bespreekgeval

Beleid

mag niet ontbreken

Beleid / Wettelijke  
voorschriften/regelgeving

Waarvoor oplossing / wat bereiken

Instrumenten

Voorbereidingstijd  
voor start

Aanpak overlast

Aanpak overlast

Kort/Lang

Aanpak overlast

Kort/Lang

Aanpak overlast

Lang

Aanpak overlast

Aanpak overlast

Kort/Lang

Aanpak overlast

Kort

Aanpak overlast

Aanpak overlast

Aanpak overlast

Aanpak overlast

Aanpak overlapt

Kort

Aanpak overlapt

Aanpak overlapt



Aanpak overlast

- Vergunningsplicht  
- APV?

- Stichting Houtrookvrij: Wet Economisch Delict (WED). Ik heb met de plaatselijke handhaafster gesproken. Zij gaf aan te willen ingrijpen indien er sprake is van een vaststelbaar 'delict'.  
Bijvoorbeeld verontreinigd hout in de opslag, slecht stoken, ed.  
Vergelijk het met het vaststellen van een snelheidsovertreding of het rijden door rood licht. Direct kunnen opleggen van een boete.  
De huidige gang van zaken is volgens haar erg traag en bureaucratisch de weg volgens bestuursrechtelijk delict. Volgens haar zou als deze problematiek ook onder economisch delict zou vallen de zaak helpen.  
Als er ad hoc ingegrepen kan worden zal dit ook meer impact geven preventief gezien.

Aanpak overlast

Vergunningsplicht  
APV?

Aanpak overlast

Subsidie regeling

Kort/Lang

Aanpak overlast

Aanpak overlast en bescherming gevoelige groepen

Aanpak overlast

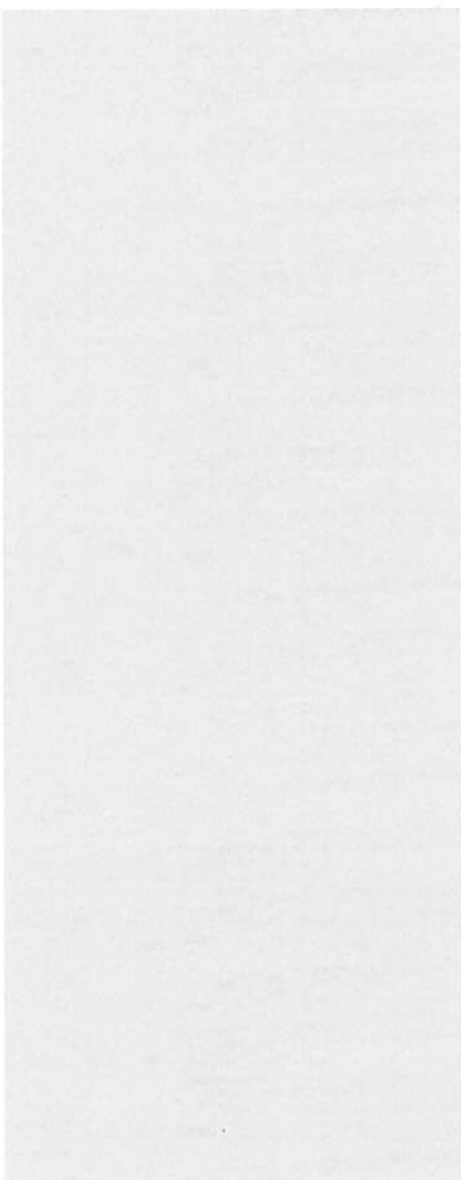


**Doorlooptijd tot realisatie**

**Haalbaarheid**

**Impact**

**Voorkomen/verminderen**



**Continue**

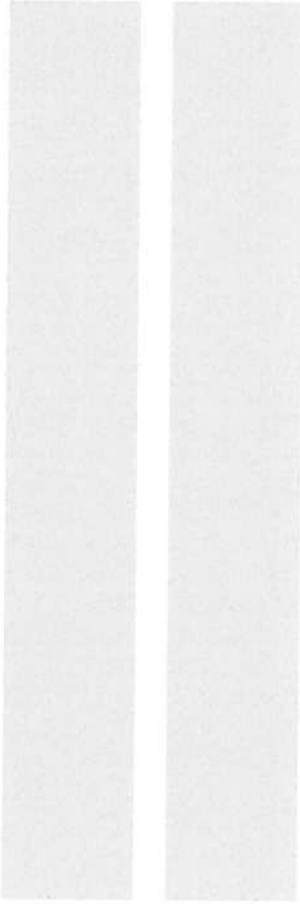
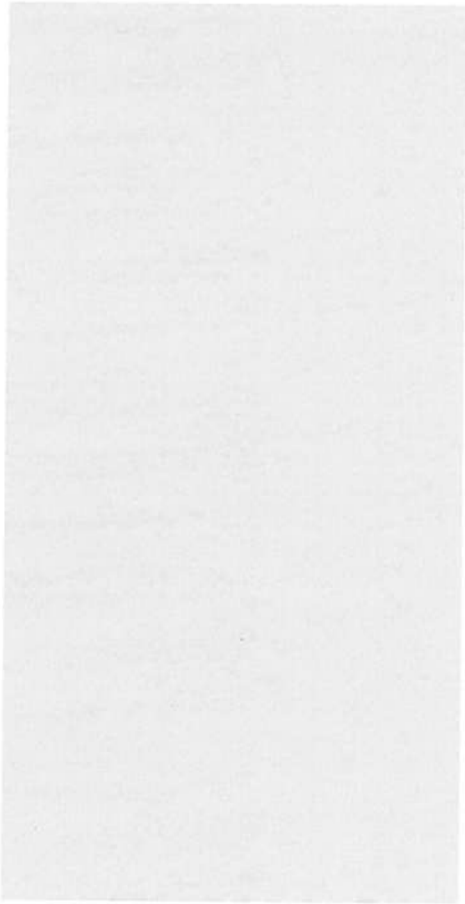








**Kostenaspect (kwalitatief)    Aan wie gericht    Wie bij gebaat**











Bürger

Gemeenten

**Wat weten we al (feiten)**

**Wat nog nodig**

**Voordelen**

**Nadelen**

**Handhaving**

Wat is de stand van zaken? Welke instrumenten zijn er om eisen te stellen aan de installatie van een verbrandingstoestel?

Beschrijving van de Duitse situatie. Beschrijven van hoe de NL situatie zich verhoudt tot de Duitse situatie. Welke instrumenten zijn er om de Duitse aanpak in NL te implementeren?

**BOA?**

- NB. Hiermee rekening houden dat overlast  
vooroorzaakt kan worden door 1 ernstige bron,  
maar ook meerdere bronnen die samen bijdragen  
aan de ernst (directe buur vs meerdere bronnen in  
de omgeving). - Is er een  
meetmethode die dit kan vaststellen? Koppelen  
aan onderzoek wat er nog mist om dit te realiseren.

In het Bouwbesluit artikel 7.22 punt 1a /

InfoMil

Bouwverordening artikel 7.3.2 staat:

Hinderbepaling

Onverminderd het bij of krachtens dit besluit of de

Bouwbesluit:

Wet milieubeheer bepaalde is het verboden in, op

schadelijkheid

of aan een bouwwerk of op een open erf of terrein

versus hinder

voorwerpen of stoffen te plaatsen, te werpen of te

Ik ontdekte laatst

hebben, handelingen te verrichten of na te laten of

dat de rechter een

werktuigen te gebruiken, waardoor:

onderscheid

a. op voor de omgeving hinderlijke of schadelijke

maakt in het

wijze rook, roet, waln of stof wordt verspreid;

onderbouwen

b. overlast wordt of kan worden veroorzaakt voor

van:

de gebruikers van het bouwwerk, het open erf of

Schade

terrein:

c. op voor de omgeving hinderlijke of schadelijke

aan de

wijze stank, stof of vocht of irriterend materiaal

gezondheid

wordt verspreid of overlast wordt veroorzaakt door

- Hinder

geluid en trilling, elektrische trilling daaronder

Dat komt omdat

begrepen, of door schadelijk of hinderlijk gedierte,

de

dan wel door verontreiniging van het bouwwerk,

'hinderbepaling'

open erf of terrein, of

in het

d. instortings-, onval- of ander gevaar wordt

Bouwbesluit dat

veroorzaakt.

ook doet (artikel

7.22, onder a):

De huidige situatie lijkt daar niet aan te voldoen.

Onverminderd het

Hierop zou dus gehandhaafd moeten worden.-->

bij of krachtens

Waarom geen handhaving?

dit besluit of de

Wet milieubeheer

Omdat het in dit geval gaat om een aanval op de

bepaalde is het

gezondheid van ons gezin is het mogelijk om een

verboden in, op

stookverbod te baseren op artikel 1a van de

of aan een

Woningwet.

bouwwerk of op

een open erf of

NEN, EZ en IM  
bijeengevoerd hoe  
te handhaven.  
AMvB  
opstellen.

Voorstel Kachelbranche ( ) Het maken  
van kamp- en of vreugdevuren is per 01-01-2018  
niet langer toegestaan tenzij hier een ontheffing is  
verleend door de gemeente. Dit moet worden  
opgenomen in de gemeentelijke APV

Hier evt ook nog denken aan schone alternatieven  
van open vuren / verbranden afvalhout? Bv. Ipv  
kerstboomverbranding duurzamer alternatief zoals  
ophalen om te composteren of te laten  
verhakselen.



http://www.schagenfm.nl/nw-28464-7-3646822/nieuws/aanpak\_hinder\_openhaarden.html

InfoMij:

VNG vraagt ministerie I&M om landelijke

normen voor schadelijkheid van houtrook zodat zij

dat kunnen opnemen in hun omgevingsplan

- Er komt een handhaafbare beoordelingsmethode

voor stookinstallaties in particuliere woningen. --> Hoe?

Hinderbepaling

Bouwbesluit:

schadelijkheid

versus hinder

Ik ontdekte laatst dat de rechter een onderscheid

maakt in het

onderbouwen

van:

- Schade

aan de

gezondheid

- Hinder

Dat komt omdat

de

'hinderbepaling'

in het

Bouwbesluit dat

ook doet (artikel

7.22, onder a):

Onverminderd het

bij of krachtens

dit besluit of de

Wet milieubeheer

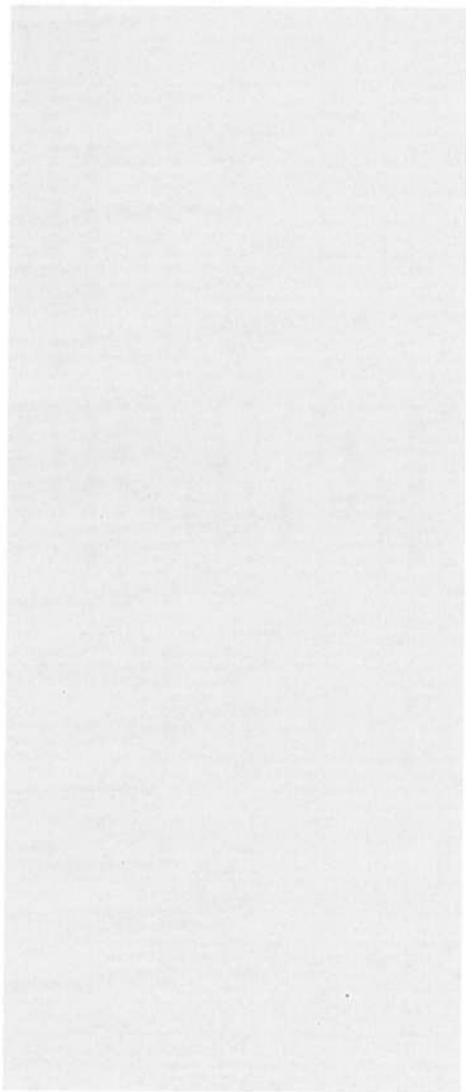
bepaalde is het

verboden in, op

of aan een

bouwwerk of op

Impact voor andere beleidsterreinen    Optie voor partijen    Wie is al actief op dit terrein



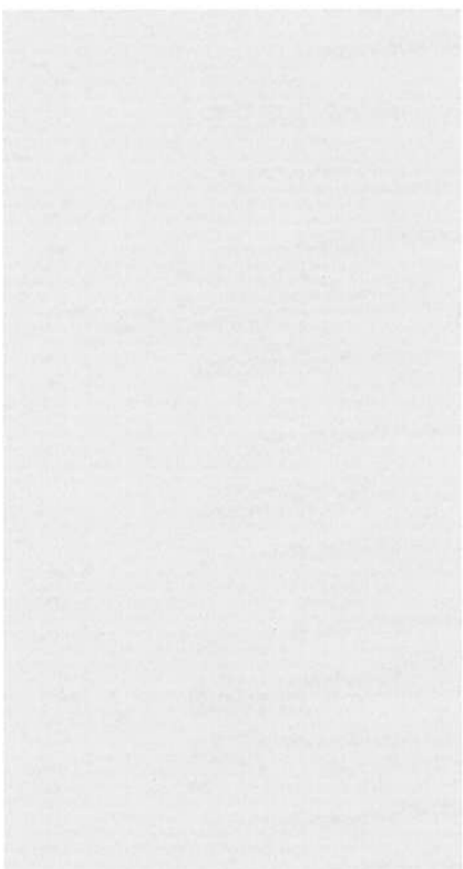








**Verantwoordelijkheid, wie kan je Samenhang tussen de oplossingsrichtingen er op aanspreken**





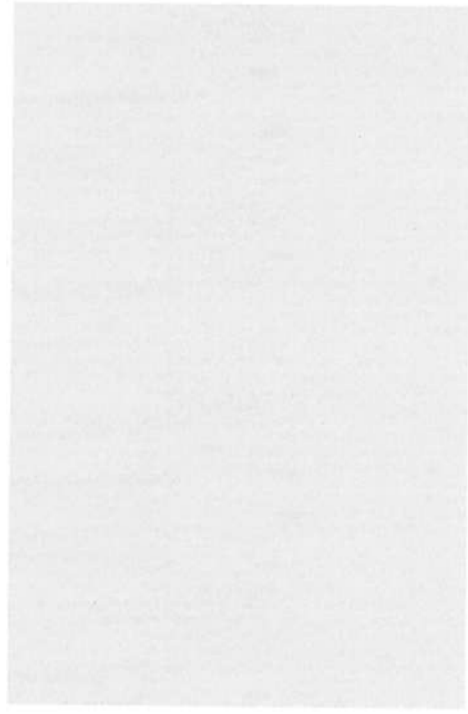








Opmerkingen



**Van:** [redacted] - DSGM  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Oplossingsrichtingen  
**Datum:** maandag 20 februari 2017 16:57:49  
**Bijlagen:** [Planning Oplossingsrichtingen.xlsx](#)  
[Werkdokument oplossingsrichtingen versie 3.1.xlsx](#)

**Beste** [redacted]

Zoals besproken stuur ik je bij deze de concept planning en het concept van de volledige matrix oplossingsrichtingen.

Als je nog vragen hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]

-----  
[redacted]  
Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu [redacted]  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: [redacted] (ma, di, wo, do)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

it en Gemeentewer	Wettelijke voorschriften/	Aanpak overlast	Kort/Lang
ok beschermen voor buren,	regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang
or bestaande woningen		Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?		Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang
gasafvoer, brandstof,	lenM beleid?	Aanpak overlast	Kort/Lang
ria ontwikkelen	Gemeenten / lenM?	Aanpak overlast	Lang
	Wettelijke voorschriften/	Aanpak overlast	Kort
opvolgen: stookverbod in	Beleid	Aanpak overlast	Kort
kachels ed. in buitengebied.		Aanpak overlast	Kort/Lang
outverbranding en geen	Beleid / Wettelijke	Aanpak overlast	Kort/Lang
Jurist, kachelbranche?	voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang
en / subsidie ombouwen	lenM?	Aanpak overlast	Kort/Lang
ntrole officiële	Jurist, lenM?	Aanpak overlast	Kort/Lang
rtificeerde kachel		Aanpak overlast	Kort/Lang
els	Jurist, lenM?	Aanpak overlast	Kort/Lang
uw te bouwen woningen	Jurist, lenM?	Aanpak overlast	Kort
iv subsidie regeling	lenM?	Aanpak overlast	Kort
	lenM?	Aanpak overlast	Kort
	Gemeenten / lenM?	Aanpak overlast	Kort

Continue

Oplissing / activiteit	Wie uitwerking	Thema	Waarvoor oplossing / wat bereiken	Termijn starten	Doorlooptijd /realisatie	Haalbaarheid
Opstellen stook regels (type hout, kachel, duur etc.)	Jurist, kachelbranche?	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast, handelingsperspectief			
Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken: 1) afvoer ook beschermen voor burens, 2) aanpassen aan- en afvoer voor bestaande woningen	Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		Goed/Matig
Wettelijke eisen aan verbrandingstoestel	Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Wettelijke eisen aan installatie	Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Wettelijke eisen rookgasafvoer	Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Wettelijke eisen brandstof	Jurist, kachelbranche?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Jaarlijkse controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag	lenM beleid?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Lang		
Handhavingsoeorderingscriteria ontwikkelen	Gemeenten / lenM?	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort		
Richtlijn WHO tav houtstoken opvolgen: stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied.	Gemeenten / lenM?	Beleid	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg rookgaskanalen	Jurist, kachelbranche?	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast			
Subsidieren schone alternatieven / subsidie ombouwen houtkachel naar gaskachel	lenM?	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast	Kort/Lang		
Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel	Jurist, lenM?	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving	Aanpak overlast			
Verbod slecht-rendement kachels	Jurist, lenM?	Beleid	Aanpak overlast			
Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen	Jurist, lenM?	Beleid	Aanpak overlast	Kort		Continue
Sloop/afschafpremie en afbouw subsidie regeling	lenM?	Beleid	Aanpak overlast			
Lessen uit 'token' toepassen	lenM?	Beleid	Aanpak overlast			
Pilot wijkgerichte aanpak	Gemeenten / lenM?	Beleid	Aanpak overlast			
Nieuwe beleidskaders ontwikkelen op basis van uitkomsten onderzoek	Gemeenten / lenM?	Beleid	Aanpak overlast en bescherming gevoelige groepen			

**Impact**    **Kostenaspect (kwaliteit)**    **Aan wie gericht**    **Wie bij gebaat**    **Wat weten we al (feiten)**    **Wat nog nodig**    **Voordelen**    **Nadelen**    **Handhaving**    **Impact voor andere beleidsterreinen**    **Optie voor partijen**

Hoog    Gemiddeld    Gehinderde

BOA?



Wie pakt het al op of kan het oppakken

Opmerkingen

Regels zodat mensen erop  
aangesproken kunnen worden



Planning oplossingsrichtingen

Format A4tje uitsluiten naar diverse partijen voor start schrijven

Telefonische / live-bijeenkomst

Format A4tje definitief maken

Eerste schrijver - schrijft goed doordachte eerste opzet van het A4tje

Tweede schrijver vult aan, geeft comments

A4tjes samenvoegen, alle info uit de matrix samenvoegen / redigeren door RIVM

Telefonische bespreking / bijeenkomst

Alle partijen ontvangen alle A4tjes en kunnen aangeven of de betreffende oplossingsrichting voor hen een optie is ja/nee met onderbouwing in geval van gedeeltelijke / geen optie

Alle opmerkingen samenvoegen / redigeren van A4tjes en matrix oplossingsrichtingen

Bijeenkomst OIM

Week 8 (20-24 februari)

Week 9 (27 feb - 3 maart)

Week 10 (6 - 10 maart)

Week 11 (13-17 maart)

X

DO 23  
DO 23

X

X - uiterlijk 8 maart gereed

X

X - uiterlijk 16 maart gereed

Week 12 (20-24 maart)

Week 13 (27 - 31 maart) Week 14 (3 - 7 april)

Week 15 (10 - 15 april)

X - uiterlijk 23 maart gereed

DO 30 maart - vervalt

X

X - uiterlijk 6 april gereed

X - uiterlijk 14 april gereed

Week 16 (17 - 21 april)

X - Dinsdag 18 april

Van: [redacted] in (WVL)  
Aan: [redacted] (WVL)  
Cc: [redacted] - DGMI; [redacted] (WVL)  
Onderwerp: RE: Kennis Infolit irt Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean Juridisch\_v2.xlsx  
Datum: vrijdag 24 februari 2017 15:24:09  
Bijlagen: Kopie van Werkdocument platform houtrook MVO\_mmo.xlsx

Ha [redacted]

Bijgaand mijn bijdrage. Mijn kennis en invalshoek betreft vooral vanuit OD/gemeente. Ik heb een nieuwe kolom toegevoegd, naast die van [redacted]

Vanuit OZHZ kan ik ook kennis en ervaring halen (vooral na de voorjaarsvakantie). [redacted] (RIVM) neemt maandag contact met mij op om te vragen op welke onderwerpen ik tweede schrijver wil zijn van OZHZ. Mocht dat problemen geven, dan zal ik aan de bel trekken (ik kan mij niet voorstellen dat het elkaar bijt).

Groeten,  
[redacted]

@ [redacted] kunnen we maandag even bellen over de afspraken die gisteren gemaakt zijn in de werkgroep?

Van: [redacted] (WVL)  
Verzonden: vrijdag 24 februari 2017 12:31  
Aan: [redacted] (WVL)  
CC: [redacted] - DGMI; [redacted] (WVL)  
Onderwerp: FW: Kennis Infolit irt Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Ha [redacted]  
Will jij vandaag kort checken op de onderwerpen of en zo ja bij welk A4 jij mogelijk wel relevante kennis hebt? Graag dat in de tabel vermelden en geef het maar een afwijkend kleurtje zodat we zien wat we wel kunnen.

Met vriendelijke groet!

[redacted]  
Afdelingshoofd Regelgeving en Duurzaamheid Infolit

.....  
**Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving**

Directie Leefomgeving  
bezoekadres: Lange Kleiweg 34  
2288 GK Rijswijk

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

M [redacted]

.....  
**Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat**

Van: [redacted] - DGMI [mailto:[redacted]@milienm.nl]  
Verzonden: donderdag 23 februari 2017 14:29  
Aan: [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
CC: [redacted] (WVL)  
Onderwerp: RE: Kennis Infolit irt Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

En de bijlage... Excuses!

**Van:** [redacted] - DGMI  
**Verzonden:** donderdag 23 februari 2017 14:27  
**Aan:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**CC:** [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: Kennis InfoMil irt Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Ha [redacted]  
Dank! Volgens mij is de conclusie dat wij (IenM en InfoMil) voor weinig tot geen van de A4's (en het invullen van de bijbehorende regels in de tabel) als eerste aan de lat kunnen staan qua expertise die hier in huis is. Wel kunnen we uiteraard kritisch meelezen. Ik heb in de bijlage een voorstel gedaan voor eerste en tweede schrijver. Ik heb nog niet alles ingevuld, omdat sommige onderwerpen nog erg vaag blijven en daar vanuit het RIVM eerst duidelijkheid op moet komen. Laten we maandagochtend even over de verdeling bellen.

In antwoord op je vraag in de tabel: op 22 maart moeten deze tabel (muv de kolom over appreciatie van de partijen) en de A4'tjes gereed zijn om besproken te worden in de schrijfgroep (dus akkoord door eerste en tweede schrijver). Zo heb ik het althans van [redacted] begrepen, is nog wel de moeite waard om goed te checken (zal ik (ook) doen).

[redacted] zullen wij morgen nog even bellen over de praktische zaken rondom het inhuren van [redacted]

Groeten,  
[redacted]

**Van:** [redacted] (WVL) [mailto:[redacted]@rws.nl]  
**Verzonden:** donderdag 23 februari 2017 13:28  
**Aan:** [redacted] - DGMI; [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**CC:** [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** Kennis InfoMil irt Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Ha [redacted] en [redacted]  
In bijgaand document heb ik een nieuw kolom D toegevoegd: Opm [redacted] kan Daarin geef ik aan welke kennis InfoMil heeft (waarbij ik niet helemaal voor [redacted] kan spreken, zij werkt morgen weer voor InfoMil).  
Ook staan er wat opmerkingen over relaties met andere partijen en oplossingsrichtingen (en soms ook aanvullende vragen over bedoeling van oplossingsrichtingen).  
Ik ga over 2 minuten de go-to meeting in van de schrijfgroep. Ik weet niet hoe die meeting vorm krijgt en in hoeverre daar ruimte is om alvast wat van deze vragen/relaties door te spreken.  
Na het overleg moet ik waarschijnlijk direct naar huis, dus niet echt meer ruimte om mijn bijgevoegde opmerkingen te actualiseren nav meeting.  
De komende week werk ik alleen op maandag 27 feb.

Groet!  
[redacted]  
Adviseur Kenniscentrum InfoMil  
Ik werk meestal op maandag, dinsdag (halve dag) en donderdag

.....  
**Kenniscentrum InfoMil**  
**Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving**

Post: Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht  
Bezoekadres: Lange Kleiweg 34 | Rijswijk  
T [redacted]



██████████@rws.nl

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)  
[www.rijkswaterstaat.nl/leefomgeving](http://www.rijkswaterstaat.nl/leefomgeving)

.....  
**Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.**  
.....

Blijf op de hoogte met een abonnement op de digitale nieuwsbrief 'Infomil Actueel' en het digitale magazine 'Infomil Perspectief'  
📧 een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** ██████████ - DGMI [mailto:██████████@minienm.nl]

**Verzonden:** woensdag 22 februari 2017 16:40  
**Aan:** ██████████ (WVL)

**Onderwerp:** FW: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Ha ██████████

Ik heb net met ██████████ gesproken. Heel fijn dat jullie zo meedenken. Ik zie zelf wel veel in de optie om ██████████ te huren vanuit jullie. Ik begreep dat jij morgen een inventarisatie gaat maken. In dat kader stuur ik je bijgaand document even door, waarin ik heb geïnventariseerd wie de expertise zou kunnen leveren en vooral ook verduidelijking gevraagd (en de geel gearceerde naar de kachelbranche verwezen, dat gaat ██████████ met ze bespreken). In bijgaand document stuurt ██████████ haar bevindingen. Ik heb jullie daar overigens mogelijk ten onrechte weinig in genoemd?

Ik ben morgen in principe de hele dag bereikbaar, laten we morgen even contact hebben.

Fijne verjaardag!! 😊

Groeten,  
██████████

**Van:** ██████████ [mailto:██████████@rwm.nl]

**Verzonden:** woensdag 22 februari 2017 16:26

**Aan:** ██████████ - DGMI

**CC:** ██████████

**Onderwerp:** Re: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Hoi ██████████

Bij deze alvast mijn eerste reactie, toegevoegd in kolom C. De rest leg ik morgen voor aan de groep en daarna zal ik er bij je op terugkomen.

Er is een item '28 - ontwikkelen meetmethode overlast' dat bij ons en ECN ligt inderdaad. Een beoordelingsmethode voor het vaststellen van houtrookoverlast gaat mogelijk een stap verder. @ ██████████ nemen jullie dit mee bij punt 28 of zullen we daar een apart item van maken?

Met vriendelijke groet,  
██████████

Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: (ma, di, wo, do)

From: [redacted] - DGMI" <[redacted]@rivm.nl>  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Date: 22-02-2017 13:34  
Subject: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx

Hoi [redacted]

Ik heb even snel een eerste inventarisatie gedaan en kom tot bijgaande conclusies. Ik heb een aantal regels geel gearceerd, die kunnen volgens mij worden opgepakt door de kachelbranche. Verder heb ik bij een aanzienlijk deel nog wat verduidelijkende vragen. Zou je daarop willen reageren? Ik mis trouwens nog het opstellen van een beoordelingsmethode voor het vaststellen van houtrookoverlast. Ligt die bij jullie?

Groeten,  
[redacted]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages. [attachment "Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v2.xlsx" deleted by [redacted] RIVM/NL]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability





Van: [redacted] - DGMI  
Aan: [redacted]  
Cc: [redacted]  
Onderwerp: Re: Werkdocument versie 27-2.xlsx  
Datum: maandag 27 februari 2017 12:25:45  
Bijlagen: Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean Juridisch v5\_dd 27-2.xlsx

Hoi [redacted]

Bij deze mijn aanvullingen (kolom E) op jouw vragen (kolom D) in het document. Ik kom nog bij je terug op de tweede schrijvers die nu oranje gekleurd zijn.

Nr. 108 was uit het document gevallen en heb ik weer toegevoegd. Ik neem aan dat jullie die ook kunnen oppakken? Nr 110 is er ook uit gevallen maar dat is ok, die brengen wij ergens anders onder.

Verder hadden wij jullie nog bij 3 items als tweede schrijver in gedachten, die heb ik nu onderaan toegevoegd. Het gaat om nr 50, nr 62+64 samen en nr 82. Is het mogelijk dat [redacted] deze A4tjes bekijkt?

Met vriendelijke groet,  
[redacted]

Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu [redacted]  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: [redacted] (ma, di, wo, do)

From: [redacted] - DGMI  
To: [redacted]@rivm.nl>, [redacted]@mniemr.nl>  
Date: 27-02-2017 10:40  
Subject: Werkdocument versie 27-2.xlsx

Ha [redacted]  
Vooruitlopend op jouw aangepaste document, heb ik een indeling gemaakt van waar wij denken voor aan de lat te staan. Ik heb daarbij kleurtjes gebruikt:  
Blauw = Rijk staat aan de lat, maar we vragen [redacted] om dit voor ons te doen

Geel = Rijk staat niet aan de lat, maar een andere partij  
Oranje = [redacted] als tweede schrijver, gefinancierd door RIVM

Specifiek wil ik even je aandacht vragen voor de oplossing t.a.v. de

duurzame rookvrije wijk, dat lijkt mij eentje voor de gemeenten.

Ik bel je er straks even over!

Groeten,

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages. [attachment "Werkdokument versie 27-2.xlsx" deleted by ██████████ RIVM/NL]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

Erstel datum	Erstel	Optimal / revisie	Opmerking N:o 1	Tema	Waarvoor opgesteld / met	Inzamen	Verderopgevolgd / voortgezet / afgebroken	Import	Verzenden / verspreiden / aan de printer	Als bijlage	Vaarwel en afsluiten	Welke wijziging	Verspreiden	Notulen / Handelingen	Import van andere gegevens	Wijziging / wijziging	Vernieuwbaarheid / aanpassing	Opmerking		
			Opmerking N:o 1		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 2		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 3		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 4		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 5		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 6		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 7		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 8		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 9		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 10		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 11		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 12		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 13		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 14		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 15		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 16		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 17		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 18		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 19		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 20		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 21		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 22		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 23		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 24		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 25		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 26		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 27		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 28		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 29		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 30		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 31		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 32		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 33		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 34		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 35		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 36		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 37		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 38		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 39		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													
			Opmerking N:o 40		Verzenden	Handelingen	Import van andere gegevens													

156a

Handwritten notes at the top of the page, including the name 'Linda Johansson' and a date '2018-01-10'.

Handwritten notes in the first column, starting with 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the second column, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the third column, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the fourth column, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the fifth column, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the sixth column, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes at the bottom of the page, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the second column at the bottom, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the third column at the bottom, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the fourth column at the bottom, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the fifth column at the bottom, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes in the sixth column at the bottom, including 'Handwritten notes' and 'Handwritten notes'.

Handwritten notes at the bottom right of the page.



157

Van: [redacted] - DSM  
Aan: [redacted]@omgevings.nl  
Cc: [redacted] (MVL); [redacted] (MVL); [redacted] (MVL)  
Onderwerp: Inventarisatie benodigd aantal uren voor oplossingsrichtingen houtrook  
Datum: maandag 27 februari 2017 14:05:42  
Bijlagen: Overzicht opdracht voor Habitat.xlsx  
54 Verhooft slecht rendement kachels.docx  
60 Wettelijke eisen rookgasafvoer.docx  
70 Richtlijn WHO opvolgen.docx  
74 Verhooft grote faeskvuren.docx  
80 Ernstige overlast door houtrook straatbaar stellen.docx  
88 Handhaving oostellen specifieke rechtszonden voor politie - Wetboek....docx  
92 Handhaving verbranding afvalhout.docx  
94 Handhaving open vuuren.docx  
112 Omgevingsplan en omgevingswet.docx

Hallo [redacted]  
Zoals zojuist telefonisch besproken: in de bijlage tref je een overzicht aan van de 10 oplossingsrichtingen waarvoor we je hulp vragen. De bedoeling is dat de tabel wordt ingevuld, dat per oplossingsrichting een toelichting wordt ingevuld (zie ook in de bijlage) en de vraag is om dit na invullen voor te leggen aan een tweede schrijver/lezer. Wie dat is, heb ik per oplossingsrichting aangegeven in de tabel. Dit zijn in sommige gevallen meerdere mensen. Ik zie dat het A4'tje voor oplossing 72 ontbreekt, dat zal ik nog bij [redacted] navragen. In de tabel staat bij sommige oplossingen ook nog een vraag of opmerking van mij of [redacted] wellicht heb je daar iets aan als verduidelijking.

Zou je een eerste inventarisatie willen maken van het aantal uren dat je hiervoor nodig denkt te hebben? We ontvangen dit graag in de vorm van een (simpele) offerte per mail. RWS zal, zoals besproken, uiteindelijk de opdracht verlenen als we overeenstemming hebben.

Zoals net besproken is de deadline voor afleveren van de tabel en de A4'tjes 20 maart (inclusief de tijd die de tweede lezer/schrijver nodig heeft).

Zullen we hier vanmiddag of morgen nog even over bellen? Ik ben bereikbaar op onderstaand nummer.

Vriendelijke groet,

[redacted]  
Senior beleidsmedewerker

.....  
**Ministerie van Infrastructuur en Milieu**  
Plesmanweg 1-6 | 2597 JG | Den Haag | [redacted]  
Postbus 20901 | 2500 EX | Den Haag

T [redacted]@minien.nl  
.....

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast of gezondheidschade door het stoken van houten andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplossingsrichting: Handhaving open vuren

**Aanleiding:**  
De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat handhaving van open vuren zal oplossen> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**  
Hier tekst over de feiten.  
etc.

Wat weten we wel/niet?

**Oplossing:**  
Handhaving van open vuren zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX

Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

## Bronnen:


Met opmerkingen [redacted]: Evt samen met 92-handhaving verbranden afvalhout

Met opmerkingen [redacted]: Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

Bezoekadres  
RVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl



hier tweede schryver willen zijn en nemen julle vervolgens rechtsreeks contact met hen mbt schryven?

like eisen  
nafoer (nr 60)

Die bestaan al, Het wordt het Bouwbesluit bedoeld. Wettelijke Aanpak  
specifieker zijn uitmondingsgebied. Hier kan de en/voorschrijft overlast  
kun je iets Het heeft ook te maken met  
over welke Kachelbranche in tweede instantie regelgeving  
wettelijke cisen mee meedanken  
worden bedoeld?

n WHO tav  
ken opvolgen:  
rnod in drukbevolkte  
en HR kachelis ed.  
ngebied (nr 70)

op open haarden in  
e bouwen woningen

Kor/Lang  
Kor Continue

grote feesturen (nr  
Een landelijk  
verbod?

Bij het identificeren van de  
instrumenten die het verbod mogelijk  
Beld / Aanpak  
voorschrijft  
overlast

ik straftbaar stellen  
e overlast door

Beld / Aanpak  
Wettelijke  
voorschrijft  
overlast

is geregeld is lokaal niet meer nodig  
handelijk vs lokaal. Als het landelijk  
en/regelge  
ving

Beld / Aanpak  
Wettelijke  
voorschrijft  
overlast

ving opstellen  
ke rechtsgronden  
Hie (nr 88)

Beld / Aanpak  
Wettelijke  
voorschrijft  
overlast

ving  
en/regelge  
voorschrijft  
overlast

- NB.  
Hemne  
rkenning  
houden dat  
overlast  
voorzwa  
abt kan  
worden  
door l  
ernstige  
bron, maar  
ook  
meerdere  
bronnen  
die samen  
bijdragen  
aan de  
ernst  
(directe  
buur vs  
meerdere  
bronnen in  
de  
omgeving)  
- Is er een  
mechanisme  
diek die  
dit kan  
vaststellen  
?  
Kopen

Eerste schrijver	Tweede Schrijver(s)	Oplossing / activiteit	Opmerking JvdH	Opmerking MVO	Thema	Waarvoor oplossing / wat bereken	Instrumenten	Voorbereidings tijd voor start	Doorlooptijd realisatie	Haalbaarheid	Impact	Voorafkomstig (b) (c)	Kosten	Aanpak	Wie bij	Wat weten we nog	Voordelen	Nadelen	Handhaving	Impact	Opmerking	Wie is al actief op dit terrein	Verantwoording	Samenhang	Opmerking
		Verbod slecht-rendement kachels (nr 54)	Check ik met de kachelbranche of zij hier tweede schrijver willen zijn en nemen jullie vervolgens rechtsreeks contact met hen mbt schrijven?		Beleid	Aanpak overlast																			
		Wettelijke eisen rookgasafvoer (nr 60)	Die besaan al, kan je iets specifischer zijn over welke wettelijke eisen worden bedoeld?		Wettelijke eisen / voorschrift	Aanpak overlast																			
		Richtlijn WHO tav houtstoken opvolgen: stookverbod in drukke gebieden en HR kachels ed. in buitengebied (nr 70)			Beleid	Aanpak overlast																			
		Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen (nr 72)			Beleid	Aanpak overlast																			
		Verbod grote feestvuren (nr 74)	Een landelijk verbod?		Beleid / voorschrift	Aanpak overlast																			
		Ernstige overlast door houtrook strafbaar stellen (nr 80)	Bij het identificeren van de instrumenten die het verbod mogelijk maken het uitgesplitst wordt in o.a. landelijk vs lokaal. Als het landelijk is geregeld is lokaal niet meer nodig		Beleid / voorschrift / wettelijke eisen	Aanpak overlast																			

- NB, Hiermee houden dan overlast voortzetting kan worden door ernstige bron, maar meerdere bronnen die samen bijdragen aan de ernst (directe bron vs meerdere bronnen in de omgeving)

- Is er een meetmethode dus die dit kan vaststellen?

Kanalen

**Biti Krot**

Marloes Jongeneel/Marjolijn Noordam (Infomil) en Marloes van Oordt (Infomil), VenJ (contactpersoon nog onbekend)

**Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie (Wetboek van strafrecht) (nr 88)**

Beleid / Aanpak

Wettelijke overlast

voorschrift

en/regelgeving

Handhaving verbranden afvalhout (nr 92)

Wat wordt hier bedoeld? Er is al een verbod om afvalstoffen te verbranden.

Het verbod is er maar de handhaving (beet) te regelen?

Welke instrumenten kunnen gebruikt om de handhaving (beet) te regelen?

Beleid / Wetelijke overlast

Aanpak

Vergunning

Aspiratieplicht

- APV?

- Stichting

- Hourookvrij Wet

- Economische Delict

(WLD) Ik heb met de plaatselijk

handhaafde

afgesproken. Zij gaf aan te willen ingrijpen indien er sprake is van een vaststelbaar delict. Bijvoorbeeld verontreiniging door in de opslag, slecht slokken, etc.

NIEN, EZ en IMI bijeen over hoe te handhaven - ANWB opstellen

Handhaving open vuren (nr 94)

Wat wordt hier bedoeld?

Het gaat om handhaving van open gestookte vuren. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen binnen (open haarden) en buiten (vuurkorven, terrashaarden etc.) Het gaat om handhaving in bebouwde omgeving.

Beleid / Wetelijke overlast

Aanpak

Vergunning

Aspiratieplicht

- APV?

- Stichting

- Hourookvrij Wet

- Economische Delict

(WLD) Ik heb met de plaatselijk

handhaafde

afgesproken. Zij gaf aan te willen ingrijpen indien er sprake is van een vaststelbaar delict. Bijvoorbeeld verontreiniging door in de opslag, slecht slokken, etc.

Voorstel Kachelbrande  
Het maken van kampen of vreugdevuren is per 01-01-2018 niet langer toegestaan tenzij hier een ontheffing is verleend door de gemeente. Dit moet worden opgenomen in de gemeentelijke APV.

**Infomil**  
(Infomil)  
(GGD)

Omgevingsplan en  
Omgevingswet (nr 112)

Wat wordt hier  
bedoeld?

Nieuw instrument met potentie om  
probleem aan te pakken. Welke  
mogelijkheden liggen er binnen  
omgevingsplan en wet om Overlast  
en gezondheidschade als gevolg van  
houtstook te verminderen /  
voorkomen. GGD kan hier evi ook meelezen

Beleid / Aanpak  
Wettelijke overlast  
voorschrift  
en/regelge

Infomil:

<http://www.schuyten.nl/aw-28161-7-3616822/n>  
Hinderbeep  
afging  
Bouwbeslu  
it:  
schadelijk  
heid  
versus  
hinder  
Ik  
ontdekte  
aanst dat  
de rechter  
een  
onderzoek  
d markt in  
het  
onderhou  
wen van  
-  
Schade  
aan de  
gezondhei  
plan  
- Er komt  
Hinder  
Dat komt  
omdat de  
hinderbeep  
in





# Platform Houtrook en Gezondheid

Hier Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van werksstofgevoel-hedische door het rokeren, roken, andere exorre brandstof-fen door p...  
Hier Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van werksstofgevoel-hedische door het rokeren, roken, andere exorre brandstof-fen door p...

## Oplappingsrichting: Verbod slecht rendement kachels

### Aanleiding:

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat een verbod op slecht rendement kachels zal oplossen> Een verbod op slecht rendement kachels is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Fakten:

Hier tekst over de fakten.

Hier tekst over het ontbreken van wettelijke eisen.

Wat weten we wel/niet?

### Oplapping:

Een verbod op slecht rendement kachels zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wort overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doortlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Kort (bij verbod) Lang (bij vervanging)

**Met opmerkingen** : Hier aangeven hoe het geregeld kan worden  
Daarna aangeven dat het ook samenhangt met handhaving.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen  Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

157c

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overmatig gezondheidsrisico's door het gebruik van houten stokers en houten ander exsiccatiebrandstof, en door partikulieren.

## Oplossingsrichting: Wettelijke eisen stellen aan rookgasafvoer

**Aanleiding:**  
De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat de wettelijke eisen aan rookgasafvoer zal oplossen> Wettelijke eisen stellen aan de rookgasafvoer is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**  
Hier tekst over de feiten.  
etc.

Hier tekst over het ontbreken van wettelijke eisen.  
Wat weten we wel/niet?

**Oplissing:**  
Wettelijke eisen stellen aan de rookgasafvoer zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doortlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Kort (bij verbod) Lang (bij vervanging)

**Met opmerkingen** Hier aangeven hoe het geregeld kan worden  
Daarna aangeven dat het ook samenhangt met handhaving.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen: Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

157-d

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast of gezondheidsrisico's door het stoken van hout en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplossingsrichting: Richtlijn WHO ten aanzien van houtstook opvolgen

### Aanleiding:

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <Hier tekst over het probleem wat het opvolgen van de WHO richtlijn zal oplossen> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Feiten:

Hier tekst over de feiten.  
etc.

Hier tekst over het ontbreken van opvolging van de richtlijn.

Wat weten we wel/niet?

### Oplossing:

Het opvolgen van de WHO richtlijn ten aanzien van houtstook zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Met opmerkingen** : stookverhoof in drukbewolke gebieden en hlt ischits ed. in buitengebied

**Met opmerkingen** : Hier aangeven hoe het gebied kan worden  
Daarna aangeven dat het ook samenhangt met handhaving.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

**Met opmerkingen** : Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

157e

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen datwel verminderen vanwe-Histofgezonl-berlashedoor het stokenvanhouten anderexuse-hendstat-ten doorparticulieren.

## **Oplossingsrichting: Verbod op grote feestvuren**

**Aanleiding:**  
De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat een verbod op grote feestvuren zal oplossen> Een verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**  
Hier tekst over de feiten.  
etc.

Hier tekst over het ontbreken van een verbod op grote feestvuren.  
Wat weten we wel/niet?

**Oplissing:**  
Een verbod op grote feestvuren zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Met opmerkingen** : Hier aangeven hoe het geregeld kan worden  
Daarna aangeven dat het ook samenhangt met handhaving.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

**Met opmerkingen** : Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.



157P

# Platform Houtrook en Gezondheid

Hier Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van rookstofgezondheidsrisico's door het afzetten van het rookstoffenbeheer bij andere relevante partijen door partners.

## Oplissingsrichting: Ernstige overlast door houtrook strafbaar stellen

**Aanleiding:**  
De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat het strafbaar stellen van ernstige overlast door houtrook zal oplossen> Het strafbaar stellen van het veroorzaken van ernstige overlast door houtrook is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**  
Hier tekst over de feiten.  
etc.

Hier tekst over het ontbreken van het strafbaar stellen van het veroorzaken van ernstige overlast door houtrook.

Wat weten we wel/niet?

**Oplossing:**  
Het strafbaar stellen van het veroorzaken ernstige overlast door houtrook zal XX.  
XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Met opmerkingen** : Hier aangeven hoe het geregeld kan worden  
Daarna aangeven dat het ook samenhangt met handhaving.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen [REDACTED]: Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

1579

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast/afgraving/berischaude door het stoken van hout en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplappingsrichting: Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie (Wetboek van strafrecht)

### Aanleiding:

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat bovengenoemde oplossingsrichting zal oplossen> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Feiten:

Hier tekst over de feiten.  
etc.

Wat weten we wel/niet?

### Oplossing:

Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie (Wetboek van strafrecht) zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX

Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doortlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen: Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

157h

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast/gezondheidsrisico's door het strekken van beleid op het gebied van houtrook en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## **Oplossingsrichting: Handhaving verbranden afvalhout**

### **Aanleiding:**

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat handhaving van het verbranden van afvalhout zal oplossen> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### **Feiten:**

Hier tekst over de feiten.  
etc.

Wat weten we wel/niet?

### **Oplossing:**

Handhaving van het verbranden van afvalhout zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX

Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen [ ]: Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

1571

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast/gezondheidsrisico's door het stoken van hout en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplossingsrichting: Handhaving open vuren

**Aanleiding:**  
De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat handhaving van open vuren zal oplossen> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**  
Hier tekst over de feiten.  
etc.

Wat weten we wel/niet?

**Oplossing:**  
Handhaving van open vuren zal XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX  
Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wort overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

## Bronnen:

**Met opmerkingen** : Een samen met 92 handhaving verbanden afvalhou

**Met opmerkingen** : Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

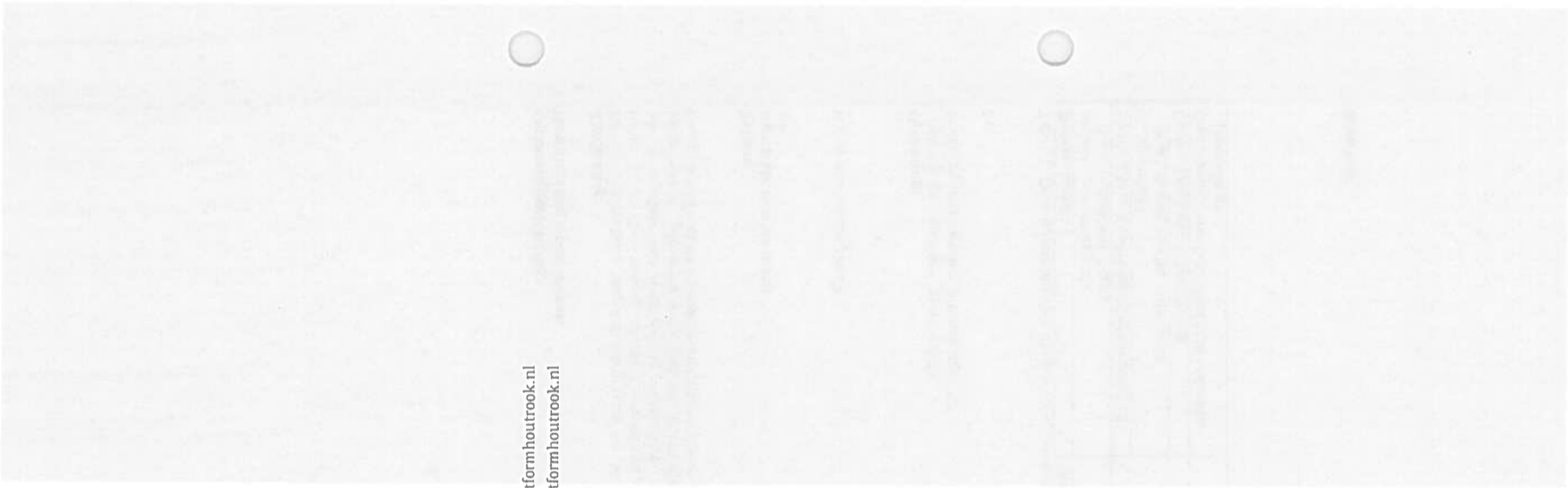
Bezoekadres

RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres

RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl





1571

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van rookbelasting/gezondheidschade door het stoken van hout en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplossingsrichting: Omgevingsplan en omgevingswet

### Aanleiding:

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingsrichtingen in kaart te brengen om de overlast van houtrook te verminderen danwel te voorkomen. <hier tekst over het probleem wat het omgevingsplan en de omgevingswet zullen oplossen (/welke mogelijkheden liggen er binnen omgevingsplan en omgevingswet)-> XX is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Feiten:

Hier tekst over de feiten.  
etc.

Wat weten we wel/niet?

### Oplissing:

Het omgevingsplan en de omgevingswet zullen XX.  
Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX

Etc.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

Met opmerkingen : Onder dit kopje de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

158

**Van:** [REDACTED] - DGMI  
**Aan:** [REDACTED] (WVLI); [REDACTED] (WVLI); [REDACTED]  
**Cc:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Re: FW: Matrix oplossingsrichtingen houtrook en gezondheid - Juridische / beleids expertise  
**Datum:** dinsdag 28 februari 2017 09:26:08  
**Bijlagen:** Reactie [REDACTED] op uitbraak VL1518x

**Ha** [REDACTED]

Fijn om te horen. Bij deze mijn reactie op de wedervragen (excel bijlage). Er is inderdaad samenhang tussen een aantal oplossingsrichtingen en ik denk dat het goed is als bepaalde items goed met de kachelbranche [REDACTED] en [REDACTED] worden afgestemd.

1. Bouwbesluit gelijk trekken met verdunningsfactor eigen woning  
Dit is bij de kachelbranche terecht gekomen. Dit is nummer 82 Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken: 1) afvoer ook beschermen voor burens (bouwbesluit gelijk trekken met verdunningsfactor eigen woning), 2) aanpassen aan- en afvoer voor bestaande woningen (eisen aan positie van rookafvoer t.o.v. ventilatieopeningen ook voor tussen woningen onderling doen gelden).
2. Stookvergunning a la Duitsland  
Dit is bij de kachelbranche terecht gekomen.  
Nr 66 (Verplicht vegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag; officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)) en Nr 68 (Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel)
3. APV regels en uitleg waarom het niet sprake is van uitputtende regeling in het Bouwbesluit, koppeling met app (weersomstandigheden)  
Dit is het enige item wat nog nergens is terechtgekomen. Begrijp ik goed dat [REDACTED] dit zou kunnen koppelen met nr. 80 Ernstige overlast door houtrook strafbaar stellen?

Prima om straks weer even te bellen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu [REDACTED]  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: [REDACTED] (ma, di, wo, do)

**From:** [REDACTED] - DGMI [REDACTED]@rivm.nl  
**To:** [REDACTED]@rivm.nl; [REDACTED]@minienm.nl  
**Cc:** [REDACTED] (WVLI); [REDACTED]@rws.nl; [REDACTED] (WVLI); [REDACTED]@rws.nl

Date: 27-02-2017 17:04

Subject: FW: Matrix oplossingsrichtingen houtrook en gezondheid - juridische / beleids expertise

---

Ha [REDACTED]  
Ik heb inmiddels met [REDACTED] gesproken en zij gaat inderdaad zeer waarschijnlijk voor ons aan de slag. Zij attendeerde ons erop dat de stookvergunning à la Duitsland er niet in staat. Dat signaleerde jij ook al in onderstaande mail. Kun je van onderstaande punten 1 t/m 3 nog aangeven waar die terecht zijn gekomen?

Verder heeft zij inhoudelijk gereageerd op onze vraag met een aantal wedervragen. Zou jij daar naar willen kijken? Ik bel je er morgen nog even over.

Groeten,  
[REDACTED]

**Van:** [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]

**Verzonden:** woensdag 25 januari 2017 13:59

**Aan:** [REDACTED] - DGMI

**Onderwerp:** Matrix oplossingsrichtingen houtrook en gezondheid - juridische / beleids expertise

Beste [REDACTED]

Hierbij stuur ik je het gedeelte van de matrix met oplossingsrichtingen waarvoor juridische en/of beleidsexpertise gewenst is.

Daarnaast staan de volgende topics er misschien nog niet goed in:

1. Bouwbesluit gelijk trekken met verdunningsfactor eigen woning
2. Stookvergunning a la Duitsland
3. APV regels en uitleg waarom het niet sprake is van uitputtende regeling in het Bouwbesluit, koppeling met app (weersomstandigheden)
4. Omgevingsplan en Omgevingswet

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,  
[REDACTED]

Wetenschappelijk medewerker Medische Milieukunde, Epidemioloog

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

T: (ma, di, wo, do)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages. [attachment "Reactie" op uitdraag xlsx" deleted by RIVM/NL]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

en energie te denken. Wat is qua tijdsbesteding ingewikkelder. Is het mogelijk dat [redacted] of [redacted] van de kachelbranche deze als eerste schrijver doen? mogelijk gecombineerd kunnen worden?

Wettelijke eisen  
rookgasafvoer (nr 60)

Richlijn WHO tav  
houtstoken opvolgen:  
ml) en stookverbod in drukbevolkte  
gebieden en HR kachels ed. in  
buitengebied (nr 70)

Verbod op open haarden in  
nieuw te bouwen woningen  
(nr 72)

Ik zou dit zelf samen nemen met het verbod op een slecht-rendement kachel.

Dat lijkt mij prima als dat samen kan

Verbod grote feestvuren (nr  
74)

ml) en

Eerste schrijver	Tweede Schrijver(s)	Oplissing / activiteit	Inschatting	Reactie
[redacted]	(BZK) en [redacted] (kachelbranche)	Verbod slecht-rendement kachels (nr 54)	Dit is voor mij nog even de vraag welke kant deze uitwerking op moet gaan. Het is mogelijk om aan oplossingen in het Bouwbesluit te denken. Maar ik kan me voorstellen dat er nog wat Europese haken en ogen zijn. Het is ook mogelijk om meer in het kader van duurzaamheid en energie te denken. Dat is qua tijdsbesteding ingewikkelder. Is het mogelijk dat [redacted] van de kachelbranche deze als eerste schrijver doen?	De kachelbranche pakt nr 52 op: Wettelijke eisen aan verbrandingstoestel (verbod verkoop en gebruik van ondeugdelijke kachels). Zouden deze mogelijk gecombineerd kunnen worden?

[redacted]	(BZK) en [redacted] (kachelbranche)	Wettelijke eisen rookgasafvoer (nr 60)		
------------	--	--	--	--

[redacted]	[redacted] (Infomil) en [redacted] (IenM)	Richlijn WHO tav houtstoken opvolgen: en stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied (nr 70)		
------------	---	---	--	--

[redacted]	(BZK) en [redacted] (Infomil)	Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen (nr 72)	Ik zou dit zelf samen nemen met het verbod op een slecht-rendement kachel.	
------------	----------------------------------	--	--	--

[redacted]	[redacted] (Infomil) en [redacted] (IenM)	Verbod grote feestvuuren (nr 74)		Dat lijkt mij prima als dat samen kan
------------	---	----------------------------------	--	---------------------------------------

Ernstige overlast door  
houtrook strafbaar stellen (nr  
(Infamil) en 80)  
(IenM), VenJ  
(contactpersoon nog  
onbekend)

Dit vat ik op als een uitwerking van het opvolgen van stookregels. Het gaat dan bijvoorbeeld op het controleren van hoe er gestookt wordt (bijvoorbeeld via een vergunning-of apk-systeem) en ook over een stookverbod tijdens weersomstandigheden of een maximaal aantal stookuren, en dergelijke omdat je een te kwantificeren aangrijpingspunt nodig hebt. Indien inclusief onderzoek naar Duitse systeem komt daar nog tijd bij. Er is ook een contactpersoon in Duitsland aanwezig met wie we eventueel contact kunnen opnemen, maar daar gaat dan ook wel weer wat tijd in zitten.

Er is ook nog nr 50 Opstellen stook regels (type hout, kachel, duur etc). Deze werkt de kachelbranche uit. Daarnaast worden nr 66 (Verplicht vegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag; officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)) en 68 (Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel) samen uitgewerkt door de kachelbranche. Ik neem aan dat 66 en 68 is wat met het Duitse systeem bedoeld wordt. Of missen we dan nog iets?  
Nr 76. Stookverbod bij windstil (<windkracht 3) en mistig (en smog) weer (en niet >12graden temp); wettelijke eisen aan stoken onder bepaalde meteo omstandigheden wordt door [redacted] (ECN) verder uitgewerkt en heeft dan ook samenhang met dit onderwerp. Kan dit item ook samen worden opgepakt met nummer 96 APV regels (en uitleg waarom er geen sprake is van uitputtende regeling in het Bouwbesluit, koppeling met app (weersomstandigheden))

Handhaving opstellen  
specifieke rechtsgronden voor  
(Infamil) en politie (Wetboek van  
strafrecht) (nr 88)  
(IenM), VenJ  
(contactpersoon nog  
onbekend)

Ik zou dit verder niet strafrechtelijk uitwerken dan een koppeling via de Wed, voor zover die er nog niet is.

Handhaving verbranden  
afvalhout (nr 92)  
(Infamil) en  
GGD/gemeente

Er is inderdaad al een verbod op het verbranden van afval. Het is echter wel moeilijk te handhaven. Want toon maar aan dat de pellets die iemand in zijn tuin heeft, ook daadwerkelijk worden opgestookt. Dit lijkt me ook niet zozeer een juridische kwestie als meer een beleids- en financiële kwestie over hoe handhaving wordt ingezet. Dit lijkt me beter te behandelen in het kader van zorgvuldig stoken en de Duitse oplossing van de schoorsteenveger.

Is je voorstel dit te koppelen aan nr 66 (Verplicht vegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag; officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)) en 68 (Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel) die uitgewerkt worden door de kachelbranche?



[Redacted]  
[Redacted] (Infolij) en  
GGD/gemeente

Handhaving open vuren (nr 94)  
Dit vat ik dan op als een verbod op vuurkorven en terrashaarden, het verbod op open haarden staat al hierboven.

[Redacted]  
[Redacted] (Infolij) en  
(GGD)

Omgevingsplan en  
Omgevingswet (nr 112)

Het verbod op open haarden (nr 72) gaat alleen om nieuw te bouwen woningen. Ik heb begrepen dat hier ook handhaving van reeds bestaande open haarden (/open vuren) wordt bedoeld. Of 72 kan wellicht breder worden gemaakt. Is er perse een verbod nodig om te kunnen handhaven? Zijn er nog mogelijkheden dat gebruik van vuurkorven en terrashaarden aan bepaalde regels wordt gebonden maar niet geheel verboden wordt?

