

Van: [redacted] namens Info Platform Houtrook  
Onderwerp: Stand van zaken Platform Houtrook en Gezondheid + planning  
Datum: dinsdag 28 februari 2017 16:26:44

Beste leden van het Platform Houtrook en Gezondheid,

Zoals eerder genoemd zal de werkgroep Oplossingsrichtingen het palet aan oplossingen presenteren op 18 april van 10.00 – 12.00 bij de OIM bijeenkomst. [redacted] zal dan, als onafhankelijk voorzitter bij het OIM, het platform in fase twee begeleiden bij de afweging van mogelijke oplossingen.

De schrijversgroep heeft 54 oplossingsrichtingen geïdentificeerd die op dit moment in een kort A4tje verder worden uitgewerkt. Als voorbereiding op de bijeenkomst willen wij alle partijen van het Platform vragen deze door te lezen en aan te geven of zij instemmen met de feiten en de genoemde oplossing; gedeeltelijk hiermee instemmen en waarom, of er niet mee instemmen en waarom. De A4tjes zullen worden geplaatst op het besloten gedeelte van de website (viadesk: <https://houtrook.healthissafety.nl/>) en daar kan dan ook de reactie worden gegeven. Jullie hebben eind 2016 een uitnodiging en wachtwoord ontvangen om in te loggen op viadesk. Mocht je nog niet eerder ingelogd hebben en het wachtwoord kwijt zijn dan hoor ik het graag zodat we dat alvast in orde kunnen maken.

De 54 uitgewerkte oplossingsrichtingen (A4tjes) zullen jullie uiterlijk 27 maart ontvangen en willen wij graag uiterlijk 6 april weer retour ontvangen inclusief de mate van instemming. Kunnen jullie hiermee rekening houden in de agenda?

Mochten er vragen zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Algemeen Secretaris van het Platform Houtrook en Gezondheid

----- Forwarded by [redacted] RIVM/NL on 27-02-2017 16:20 -----

From: Info Platform Houtrook  
To:  
Date: 20-12-2016 16:21  
Subject: Stand van zaken Platform Houtrook en Gezondheid + uitnodiging bijeenkomst  
Sent by: [redacted]

Beste leden van het Platform Houtrook en Gezondheid,

Afgelopen donderdag is de werkgroep Oplossingsrichtingen bij elkaar gekomen om een start te maken met het beschrijven van mogelijke oplossingsrichtingen zoals beschreven in het Jaarplan. Daarbij wordt onder andere gekeken naar de effectiviteit en (technische) haalbaarheid van de verschillende oplossingen. Nu wordt aangekoerst op het verkrijgen van deze oplossingen rondom houtrook en gezondheid is dit een goed en logisch moment om te kijken naar het vervolg en de volgende fase van de werkzaamheden van het Platform. In dat kader hebben wij met vertegenwoordigers van het ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM) om de tafel gezeten om procesafspraken rondom deze vervolgfase te maken. Het beeld is dat in fase twee de mogelijke oplossingen die zijn besproken in het Platform tegen elkaar worden afgewogen. Het resultaat is een gezamenlijk advies aan alle partijen, inclusief aan de bewindspersonen die het aangaat.

Het RIVM, met als voorzitter [redacted] heeft de rol opgepakt om het Platform officieel op

te richten en de eerste fase te starten. Aangezien in het Jaarplan is beschreven dat [redacted] als tijdelijk voorzitter fungeert, is samen met het ministerie van IenM met de 'Overlegorganen Infrastructuur en Milieu' (OIM) gesproken over de invulling van de tweede fase van de werkzaamheden van het platform. Het OIM vormt een onafhankelijk platform, waar maatschappelijke organisaties, bedrijven, andere overheden, burgergroeperingen en vertegenwoordigers van de minister van IenM elkaar ontmoeten om beleidsvoornemens of maatschappelijke opgaven te bespreken. Dit platform beschikt over onafhankelijke voorzitters en een onafhankelijk secretariaat. De resultaten van het overleg worden in de vorm van adviezen, rapporten of verslagen aangeboden aan de bewindspersonen die het aangaat. We zijn blij om te kunnen mededelen dat [redacted] als onafhankelijk voorzitter bij het OIM, heeft toegezegd om het platform in fase twee te begeleiden bij de afweging van mogelijke oplossingen.

[redacted] is in goed overleg met het ministerie van IenM (als financier van het Platform) overeen gekomen dat hij zijn werkzaamheden voor fase één afrondt en dat zijn tijdelijke voorzitterschap daarmee tot een einde komt. In het gesprek dat we met dhr. [redacted] hebben gevoerd, is hij tevens door het RIVM bijgepraat over de problematiek rondom houtrook en gezondheid en de stappen die tot nu toe en in de aanloop naar het Platform zijn gezet.

Graag vraag ik u om 18 april van 10.00 – 12.00 te reserveren in uw agenda. Op dat moment zal de werkgroep Oplossingsrichtingen het palet aan oplossingen presenteren en wordt het Platform gevraagd de uitkomsten van de eerste fase te bekrachtigen. [redacted] zal hierbij tevens aanwezig zijn om met u te bespreken hoe de tweede fase nader kan worden vormgegeven.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Algemeen Secretaris Platform Houtrook en Gezondheid

DENK AAN HET MILIEU VOORDAT U DIT BERICHT PRINT

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

PLEASE CONSIDER THE ENVIRONMENT BEFORE PRINTING

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 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] - DGMI  
Cc: [redacted] - DGMI  
Onderwerp: Re: Werkdocument versie 27-2.xlsx  
Datum: woensdag 1 maart 2017 14:06:22  
Bijlagen: Werkdocument onblossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v5\_dd 01-03.xlsx

Ha [redacted]

Ik heb om extra verduidelijking gevraagd bij punt 108 'Nieuwe beleidskaders ontwikkelen op basis van uitkomsten onderzoek' en dat toegevoegd in bijgevoegde tabel (kolom E).

De aanvulling is:

Het idee is dat nu geformuleerd beleid niet in beton is/wordt gegoten. Bijvoorbeeld de ultra fijnstof. Daar is nu nog geen norm voor en is lastig te meten. We nemen aan dat hier ook onderzoek naar wordt verricht en dat geeft weer nieuwe inzichten in bijvoorbeeld gezondheidskachten. Beleid en regels moeten hier vervolgens in meebewegen.

Hopelijk geeft dit meer inzicht en als er nog vragen zijn 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)

From: [redacted] - DGMI <[redacted]@rivm.nl>  
To: [redacted] <[redacted]@milieum.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,  
[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  
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 "Werkdocument versie 27-2.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] - DSMI  
**Aan:** [Redacted]  
**Cc:** [Redacted]  
**Onderwerp:** Totale matrix oplossingsrichtingen  
woensdag 1 maart 2017 15:32:15  
**Bijlagen:** Werkdocument oplossingsrichtingen versie 4.xlsx  
10\_voorrichting\_verbranding\_afvalhout\_v4.docx

Ha [Redacted]

Bij deze het totaaloverzicht zoals gisteren op Viadesk geplaatst. NB. de rijen die al ingevuld zijn graag checken of dat klopt. Dit was een eerste indicatie maar moet straks overeenkomen met wat in de A4tjes staat.  
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





Nummer	Oplissing / activiteit	Thema	Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	Wordt overlast voorkomen of vermindert?	Haalbaarheid (goed, slecht, onbekend)	Kostenaspect (laag, gemiddeld, hoog)	Doorlooptijd, voorbereiding / realisatie (kort, lang)	Aan wie gericht	Op te zetten door partij (deze kolom komt pas er op aanspreken van de orde nadat alle A'dij's gerad zijn)	Verantwoordelijkheid, wie kan je campagne Rijksoverheid?	Samenhang tussen de oplossingsrichtingen	Opmerkingen
2	Voorlichting aan algemeen publiek (feiten, tips en alternatieven zaireken, stookalarm)	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Burger				
4	Voorlichting aan (potentieel) stoker (voorlichting verhanden afvalhout (punt 10) maakt hier onderdeel van uit)	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Stoker				
6	Voorlichting over meldpunten klachten	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Gehinderde				
8	Voorlichting voor politici	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Politici				
10	Voorlichting verhanden afvalhout	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Stoker / Burger / Gemeenten				
12	Voorlichting verhanden biomafal	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Stoker / Burger				
14	Waarschuwing voor slechte luchtkwaliteit door houtrook	Voorlichting			Goed	Laag	Kort	Burger				
16	Onderzoekresultaten onsluiten op centraal punt	Kennis delen			Goed	Gemiddeld	Kort/Lang	Burger				
18	Relatieve bijdrage houtstook aan luchtverontreiniging t o v andere bronnen (optie 1)	Kennis delen			Goed	Laag (literatuur)	Kort (literatuur)	Beleidsmaker				
20	Relatieve bijdrage houtstook aan luchtverontreiniging t o v andere bronnen (optie 2)	Kennis delen			Ming	Hoog (indien meten)	Lang (indien meten)	Beleidsmaker				
22	Landelijk onderzoek naar aanpassing gezondheid door houtrook in onderzoek strikte zin	Onderzoek										
24	Aard en omvang gezondheidseffecten bronnen nuzchdelijk maken (optie 1)	Onderzoek			Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
26	Aard en omvang gezondheidseffecten bronnen nuzchdelijk maken (optie 2)	Onderzoek			Ming	Hoog	Lang (onderzoek)	Burger / Beleidsmaker				
28	Ontwikkelken meemethode overlast	Technische oplossingen / Onderzoek			Onbekend	Hoog	Kort/Lang	Gehinderde				
30	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van omwonenden (fijn stof, PAKS ed) (optie 1)	Onderzoek			Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
32	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van omwonenden (fijn stof, PAKS ed) (optie 2)	Onderzoek			Ming	Hoog	Lang (onderzoek)	Burger / Beleidsmaker				
34	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van stokers (fijn stof, PAKS ed) (optie 1)	Onderzoek			Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
36	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van stokers (fijn stof, PAKS ed) (optie 2)	Onderzoek			Ming	Hoog	Lang (onderzoek / meten)	Burger / Beleidsmaker				
38	Onderzoek naar aard en omvang milieuvcontaminering	Onderzoek			Ming	Hoog	Kort/Lang	Burger / Beleidsmaker				
40	Milieuonderzoek / langdurig onderzoek in hele woonwijken	Beleid / Onderzoek			Goed	Gemiddeld	Lang	Beleidsmaker				
42	Ploos bij gemeenten	Onderzoek						Beleidsmaker				
44	Onderzoek naar (schone) brandstoffen	Onderzoek						Beleidsmaker / Burger				
46	Fillemogelijkheid afvoergassen	Technische oplossingen / Onderzoek					Lang					
48	Best beschikbare technieken in toestellen (Eco Design) en optimaal toepassen beschikbare kennis	Technische oplossingen					Kort/Lang					
50	Opstellen stook regel (type hout, kachel, duur etc)	Beleid / Wetelijke voorschriften/regelgeving			Goed	Gemiddeld		Stoker				Regels zodat mensen erop aangesproken kunnen worden
52	Wetelijke eisen aan verbrandingsstelsel (verbod verkoop en gebruik van ondegdelijke kachels)	Wetelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
54	Verbod slecht-rendement kachels	Beleid										
56	Verplichte fijnstofmeter op kachel	Wetelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
58	Wetelijke eisen aan installatie van verbrandingsstoelstenen	Wetelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
60	Wetelijke eisen rookgasafvoer	Wetelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
62	Wetelijke eisen brandstof (Nederlands Technische Afspraak (NTA))	Wetelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					Kosten voor opstellen NTA lager dan bij een norm en kortere ontwikkelings

16/1a

64	Opstellen keurmerk voor stookhout op basis van NTA	Wettelijke voorschriften/ reggeving				
66	Verplicht wegen jaarlijks (controle toestand, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag, officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)	Wettelijke voorschriften/ reggeving		Lang		
68	Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en Beland / Wettelijke bij gecertificeerde kachel	voorschriften/reggeving				
70	Richtlijn WHO lav houtstoken opvolgen stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied	Beland		Kort/Lang		
72	Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen	Beland		Kort		
74	Verbod grote faestruven	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
76	Stookverbod bij windstil (<windkracht 3) en mistig (en smog) weer (en niet > 12graden temp), wettelijke eisen aan stoken onder bepaalde meteorologische omstandigheden	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving		Kort		
78	Eisen stellen ter beperking van piekconcentraties van fijn stof (dagdel, etmaal)	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
80	Eerste overlast door houtrook strafbaar stellen	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
82	Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeenewet specifiekere maken: 1) afvoer ook beschermen voor buren (bouwbesluit gelijk rokken 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)	Wettelijke voorschriften/ reggeving	Goed/Matig	Kort/Lang	Gehinderde	
84	Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg rookgaskanalen	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
86	Handhaving/beoordelingscriteria ontwikkelen	Wettelijke voorschriften/ reggeving		Kort		
88	Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie (Verbeek van strafrecht)	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
90	Handhaafbare eisen stellen aan maximale geurconcentratie van houtrook	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
92	Handhaving verbanden af-hout	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
94	Handhaving open vuren	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
96	APV regels (en uitleg waarom er geen sprake is van uitputtende regeling in het Bouwbesluit, koppeling met app (keurvoorschriften))	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
98	Pilot wijzigende aanpak	Beland				
100	Overheid aanspreken op subsidiëren van houtkachels (niet duurzaam)	Beland	Goed	Laag	Kort	Overhead
102	Schone alternatieven subsidiëren (o.a. brandstof, ombouwen houtkachels)	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving		Kort/Lang		
104	Sloop/afschaffing en afbouw subsidie regeling	Beland				
106	Verroegde invoering EcoDesign richtlijn (producteren en typekeuring houtkachels)	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				
108	Nieuwe beleidskaders ontwikkelen op basis van uitkomsten onderzoek	Beland				
110	Lessen uit 'roken' toepassen	Beland				
112	Omgevingsplan en Omgevingswet	Beland / Wettelijke voorschriften/reggeving				

n stookverbod in d in buitengebied.	Beleid			Kort/Lang	
uwen woningen	Beleid			Kort	
	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
3) en mistig (en smog) ke eisen aan stoken onder	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving			Kort	
centraties van fijn stof	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
nr stellen	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
neentewet specifiekere burens (bouwbesluit gelijk omring), 2) aanpassen aan- en aan positie van ook voor tussen woningen	Wettelijke voorschriften/regelgeving	Goed/Matig	Gemiddeld	Kort/Lang	Gehinderde
anding en geen aanleg	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
kkelen	Wettelijke voorschriften/regelgeving			Kort	
gronden voor politie	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
Je geurconcentratie van	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
prake is van uitputtende met app	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
n houtkachels (niet	Beleid	Goed	Laag	Kort	Overheid
randstof, ombouwen	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving			Kort/Lang	
e regeling	Beleid				
ijn (producteisen en	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				
asis van uitkomsten	Beleid				
	Beleid				
	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving				

1619

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen datwel verminderen van verwilist of gezondheidschade door het stokerhout en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## Oplossingsrichting: Voorlichting geven over het verbranden van afvalhout

### Aanleiding:

De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid gevraagd oplossingen voor gezondheidsoverlast als gevolg van houtstook in kaart te brengen. Het Platform doet dit in lijn met zijn doelstelling om overlast of gezondheidsschade door het stoken van hout en andere vaste brandstoffen door particulieren te voorkomen danwel te verminderen. <hier tekst over het probleem wat voorlichting geven over het verbranden van afvalhout zal oplossen> <Voorlichting geven over het verbranden van afvalhout> is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Feiten:

Hier tekst over de feiten.

<Bijvoorbeeld: dat door de verbranding van afvalhout veel meer schadelijke stoffen vrijkomen dan bij verbranding van droog en 'schoon' hout. Etc.>

Er is onvoldoende kennis bij burgers, zowel stokers als niet stokers, over het verbranden van afvalhout en de schadelijkheid hiervan en dat het verboden is.

Wat weten we wel/niet?

### Oplossing:

Door voorlichting te geven aan het algemene publiek zal kennis over het verbranden van afvalhout toenemen. Door bewustwording te vergroten kan de verbranding van afvalhout worden verminderd.

Instrumenten hiervoor kunnen zijn: XX

Etc.

<Bij de oplossing ook benoemen / rekening houden met de voordelen en nadelen van deze richting>.

### Samenhang met andere oplossingsrichtingen:

161b

**Met opmerkingen** [ ]: Bijvoorbeeld: Het verbranden van afvalhout heeft invloed op de uitstoot en daarmee op de mate van overlast of gezondheidsschade.

**Met opmerkingen** [ ]: Hier de betreffende oplossingsrichting benoemen

**Met opmerkingen** [ ]: Valt dit nog te onderbouwen met feiten en cijfers?

**Met opmerkingen** [ ]: Klopt dit?

**Met opmerkingen** [ ]: Hier aangeven aan de verschillende kanalen van voorlichting waaraan gedacht kan worden. En de verschillende partijen die hier aan kunnen bijdragen. Lokaal, regionaal, landelijk etc. In geval van andere onderwerpen zullen hier andere instrumenten komen te staan.

**Met opmerkingen** [ ]: Hier aangeven wat de samenhang is met andere oplossingsrichtingen en daarbij met name focussen als de richting niet los getien/gewogen moet worden met andere richtingen.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	Gemiddeld
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	Verminderd
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	Goed
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	Laag tot hoog afhankelijk van de kanalen (website vs TV spots)
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Kort

**Met opmerkingen** [redacted] : Order dit kopie de geraadpleegde bronnen / literatuur aangeven.

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl  
www.platformhoutrook.nl

**Van:** HABILITAT | [redacted] - DGMI  
**Aan:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**Cc:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: Oplossingen platform houtrook  
**Datum:** woensdag 1 maart 2017 16:07:14  
**Bijlagen:** image001.jpg

Beste [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

Mijn gegevens:

HABILITAT advocaten & juristen  
[redacted]  
Keizersgracht 62  
1015 CS AMSTERDAM  
[redacted]  
[redacted]@omgeving.nl

Betalingsgegevens:

[redacted]  
[redacted]

Met vriendelijke groet,  
[redacted] | Jurist



HABILITAT advocaten en juristen | Amsterdam

T [redacted] | [omgeving.nl](http://omgeving.nl) | actief, altijd dichtbij! | [visitekaartje](#)

Dit bericht met eventuele bijlagen kan vertrouwelijke informatie bevatten en is uitsluitend bestemd voor onze relaties.

**Van:** [redacted] - DGMI [mailto:[redacted]@minienm.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 28 februari 2017 12:49  
**Aan:** HABILITAT | [redacted]  
**CC:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** FW: Oplossingen platform houtrook

Hoi [redacted]

Is het voor jou mogelijk om op basis van wat er nu ligt een simpele offerte uit te brengen per mail? Die hebben wij nodig om de opdracht te kunnen verstrekken. Ik hoor het graag!

Groeten,  
[redacted]

**Van:** [redacted] - DGMI

Verzonden: dinsdag 28 februari 2017 12:47

Aan: 'HABITAT' | [REDACTED] | [REDACTED] (WVL)  
CC: [REDACTED] (WVL)

Onderwerp: Oplossingen platform houtrook

Hoi [REDACTED] en [REDACTED]

Ik heb jullie reacties even aan elkaar gekoppeld en heb in de laatste kolom een voorstel gedaan. Ik hoor het graag als dat bij één van jullie nog vragen oproept. Ik denk dat het voor veel van de richtingen geldt dat het belangrijk is om deze niet los te zien van de andere, dus het is goed om tijdens het schrijven contact te houden met m.n. kachelbranche, ECN en later als tweede lezer/schrijver Infomil, IenM en GGD.

[REDACTED] ik mail jou nog even apart over de opdrachtverlening.

Groeten,

[REDACTED]  
Senior beleidsmedewerker

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

T [REDACTED]@milieu.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 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.

**Van:** [redacted] - DGMI  
**Aan:** [redacted]  
**Cc:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen  
**Datum:** woensdag 1 maart 2017 16:44:34  
**Bijlagen:** Werkdocument opdracht Habitat versie 1-3.xlsx  
 Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v5\_dd 01-03.xlsx

**Ha** [redacted]

Het RIVM heeft [redacted] gevraagd voor de nummers: 52, 58, 66, 68, 76, 78, 90, 104, 106. Ik heb dit toegevoegd aan de matrix die jullie [redacted] hebben gestuurd, zie bijlage.

In de bijlage 'Werkdocument oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_juridisch\_v5\_dd 01-03' staan alle eerste en tweede schrijvers waar jullie (de Rijksoverheid) bij betrokken zijn (tweede schrijvers 50, 54, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 80, 82, 88, 102)n

Ik neem aan dat voor de A4tjes die [redacted] voor jullie doet en waar jullie eerste schrijver van zijn, jullie ook de contacten met de tweede schrijvers leggen zoals in het excel doc beschreven. Of kan ik daar nog iets voor jullie in betekenen?

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)

**From:** [redacted] - DGMI <[redacted]@minienm.nl>  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Date:** 01-03-2017 15:50  
**Subject:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen



Dank! Zou je mij ook nog willen laten weten voor welke nummers [redacted] de tweede schrijver is vanuit jullie? Dat vind ik wel handig om te weten voor de samenhang. En als het even mogelijk is, zou je dan ook willen aangeven voor welke van de richtingen je ons (Rijksoverheid) vraagt als tweede schrijver? Dan hebben we dat even gecheckt.

Voor ons doet [redacted] 54, 60, 70, 72, 74, 80, 88, 92 en 112.

78, 86, 90, 104 (die ik ga verdelen in 104a en 104b) en 108 doen we zelf.

Groeten,  
[redacted]

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

**Verzonden:** woensdag 1 maart 2017 15:32

**Aan:** [redacted] - DGMI

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** Totale matrix oplossingsrichtingen

Ha [redacted]

Bij deze het totaaloverzicht zoals gisteren op Viadesk geplaatst. NB. de rijen die al ingevuld zijn graag checken of dat klopt. Dit was een eerste indicatie maar moet straks overeenkomen met wat in de A4tjes staat.  
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*

---

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.

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*

Erste schrijver	Tweede Schrijver(s)	Oplossing / activiteit	Inschrijving	Reactie	Reactie IenM	Reactie
	(BZK) en (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] of [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?	Dat lijkt mij wel, mijn voorstel is dat [redacted] dit oppakt, maar daar [redacted] en [redacted] wel meteen bij betreft (co-productie)	Prima voorstel, het [redacted] RIVM wilde [redacted] graag betrekken als tweede schrijver bij nr 52

	(BZK) en (kachelbranche)	Wettelijke eisen rookgasafvoer (nr 60)				
	(Infomil) en (IenM)	Richtlijn WHO tav houtstoken opvolgen: stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied (nr 70)				

	(BZK) en (Infomil)	Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen (nr 72)				
--	--------------------	--	--	--	--	--

	(Infomil) en (IenM)	Verbod grote feestvuren (nr 74)				
--	---------------------	---------------------------------	--	--	--	--

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

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

Dat lijkt mij prima als dat samen kan

Lijkt mij ook prima, dan dus graag weer in overleg met [redacted] en [redacted] zoals bij nr 54

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 systemen 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 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))

[redacted] zou jij deze willen oppakken in Duitsland, een samenwerking met ECN? Ik ga er even vanuit dat de vergelijking met Duitsland door de kachelbranche en nr 68 wil het RIVM wordt uitgewerkt en dat het RIVM [redacted] graag vragen daarvoor een tweede schrijver als tweede schrijver regelt die daar een juridische check voor de Juridische check op doet

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

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

(Infomil) en (IenM), VenJ (contactpersoon nog onbekend)

163a

**Handhaving verbranden afvalhout (nr 92)**

(Infamili) 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?

Als dat inderdaad het voorstel van [redacted] is, lijkt me dat een prima voorstel. [redacted] wil jij vragen aan [redacted] en [redacted] of ze dit kunnen oppakken? [redacted] dan vervalt deze dus voor jou.

**Handhaving open vuren (nr 94)**

(Infamili) en  
GGD/gemeente

Dit vat ik dan op als een verbod op vuurkorven en terrashaarden, het verbod op open haarden staat al hierboven.

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?

[redacted] kun je met deze toelichting van [redacted] uit de voeten?

Deels samenhang met nr 74 'verbod grote feestvuren', zie hierboven

**Omgevingsplan en Omgevingswet (nr 112)**

(Infamili) en  
(GGD)

Kachelbranche [redacted] (Habitat)  
Wettelijke eisen aan verbrandingstoestel (verbod verkoop en gebruik van ondeugdelijke kachels) (nr 52)

Deze wordt gecombineerd met nr 54, verbod slecht rendement kachels. Zie hierboven

Kachelbranche [redacted] (Habitat)  
Wettelijke eisen aan installatie van verbrandingstoestellen (nr 58)

Kachelbranche [redacted] (Habitat)  
Verplicht vegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag; officiële rol schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal) (Nr 66) Oppakken in combinatie met 68

En koppeling met 92  
Handhaving verbranding afvalhout, zie hierboven

Kachelbranche [redacted] (Habitat)  
Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en bij gecertificeerde kachel (nr 68, oppakken in combinatie met 66)

En koppeling met 92  
Handhaving verbranding afvalhout, zie hierboven

ECN **[redacted]** (Habitat)

Stookverbod bij windstil (<windkracht 3) en mistig (en smog) weer (en niet > 12graden temp); wettelijke eisen aan stoken onder bepaalde meteo omstandigheden (nr 76)

Koppeling met nr 80, Ernstige overlast door houtrook strafbaar stellen, zie hierboven

IenM **[redacted]** en **[redacted]** (Habitat) en Infolil

Eisen stellen ter beperking van piekconcentraties van fijn stof (dagdeel, etmaal) (nr 78)

Infolil, **[redacted]** (Habitat) contactpersoon

Handhaafbare eisen stellen aan maximale geurconcentratie van houtrook (nr 90)

IenM **[redacted]** (Habitat)

Sloop/afschafpremie en afbouw subsidie regeling (nr 104)

Kachelbranche **[redacted]** (Habitat)

Vervroegde invoering EcoDesign richtlijn (producteisen en typekeuring houtkachels) (nr 106)



Erste auktor	Tunde	Opstilling / adresse	Opstilling VI/O	Opstilling	Thema	Voksen avhandling / art	Indholdsmateria	Vedrørende/forhold til Indholdet	Indhold	Vedrørende / omfatter	Udfordring / problem	Indhold	Vedrørende / omfatter	Indhold	Vedrørende / omfatter	Indhold	Vedrørende / omfatter	Indhold	Vedrørende / omfatter	
	1823	Vedlagt deklareringsmateriale for 24			Omkl. af arkitektarbejde i forbindelse med opførelse af nye bygninger, herunder udførelse af projekter og beregninger til beregning af laster og tryk.															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															
	1823	Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen			Vedlagt tekniske beregninger til opstillingen af bygningen															

1636







164

**Van:** [redacted] - DGMI  
**Aan:** [redacted]  
**Cc:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen  
**Datum:** donderdag 2 maart 2017 14:18:18

Hoi [redacted]

Als het goed is zijn alle 1e en 2e schrijvers van verschillende partijen. Je kunt het nog even checken in de matrix die ik je gisteren heb gestuurd. Mocht je daar bij een onderwerp nog een specifieke vraag hebben dan 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)

**From:** [redacted] - DGMI <[redacted]@minienm.nl>  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Date:** 01-03-2017 16:16  
**Subject:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Hoi [redacted]

Nog een nabrander: ik weet niet van alle richtingen waarvoor wij eerste schrijver zijn als Rijk wie de tweede schrijver is. Is dat altijd een andere partij? Ik heb de Rijksoverheid maar even als 1 partij gezien (dus BZK kan niet tweede schrijver zijn van een richting die door ons is uitgewerkt). Of zie je dat anders?

Groeten,  
[redacted]

**Van:** [redacted] - DGMI  
**Verzonden:** woensdag 1 maart 2017 15:50  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Dank! Zou je mij ook nog willen laten weten voor welke nummers [redacted] de tweede schrijver is vanuit jullie? Dat vind ik wel handig om te weten

voor de samenhang. En als het even mogelijk is, zou je dan ook willen aangeven voor welke van de richtingen je ons (Rijksoverheid) vraagt als tweede schrijver? Dan hebben we dat even gecheckt.

Voor ons doet [redacted] 54, 60, 70, 72, 74, 80, 88, 92 en 112.

78, 86, 90, 104 (die ik ga verdelen in 104a en 104b) en 108 doen we zelf.

Groeten,  
[redacted]

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

**Verzonden:** woensdag 1 maart 2017 15:32

**Aan:** [redacted] - DGMI

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** Totale matrix oplossingsrichtingen

Ha [redacted]

Bij deze het totaaloverzicht zoals gisteren op Viadesk geplaatst. NB. de rijen die al ingevuld zijn graag checken of dat klopt. Dit was een eerste indicatie maar moet straks overeenkomen met wat in de A4tjes staat.  
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*

---

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.

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: HABITAT | [REDACTED]  
Aan: [REDACTED] - DSMI  
Cc: [REDACTED] (VVVJ); [REDACTED] (VVVJ)  
Onderwerp: Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid  
Datum: donderdag 2 maart 2017 17:03:10  
Bijlagen: image001.jpg  
HABITAT - ALGEMENE VOORWAARDEN 2017.pdf  
170301 uittreksel Kvk.pdf  
Werkdocument opdracht Habitat versie 28-2.xlsx  
Werkdocument oplossingsrichtingen versie 4.xlsx

Geachte mevrouw [REDACTED]

In het kader van het Platform Houtrook en Gezondheid ben ik door het Ministerie van IenM gevraagd een offerte uit te brengen voor het schrijven van enkele juridische oplossingsrichtingen ter bestrijding van de overlast door houtrook. De Staatssecretaris van IenM, mevrouw Dijkema, heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid de opdracht gegeven om een overzicht van verschillende oplossingsrichtingen te leveren. Het ministerie is als één van de partijen gevraagd om juridische experts aan te leveren ten aanzien van een aantal oplossingsrichtingen. Het ministerie heeft mij gevraagd om deze juridische expertise te verzorgen, aangezien deze niet direct paraat is binnen de Rijksoverheid.

Hierbij bied ik aan om bedoelde juridische analyse te verzorgen ten aanzien van oplossingsrichtingen 54 (in samenhang met 52 en 72), 60, 70, 74, 80 (in samenhang met 76 en 96), 88, 92 en 112 als bedoeld in bijgevoegde tabel (**Werkdocument Habitat versie 28-2.xls**).

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
De uiterste opleverdatum zal 1 mei 2017 zijn.

HABITAT advocaten & juristen  
[REDACTED]  
Keizersgracht 62  
1015 CS AMSTERDAM  
[REDACTED]  
[REDACTED]@omgeving.nl

Betalingsgegevens:  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Bij deze email ontvangt u tevens onze Algemene Voorwaarden en een Kvk-uittreksel van HABITAT Connect B.V.

Met vriendelijke groet,  
[REDACTED] | Jurist



HABITAT advocaten en juristen | Amsterdam

T  | [omgeving.nl](http://omgeving.nl) | actief, altijd dichtbij | [visitekaartje](#)

Dit bericht met eventuele bijlagen kan vertrouwelijke informatie bevatten en is uitsluitend bestemd voor onze relaties.

Eerste schrijver	Tweede Schrijver(s) / activiteit	Inschatting	Reactie	Reactie IenM	Reactie
	Combinatie: (BZK) en (kachelbranche) <b>Wettelijke eisen aan verbrandingstoestel (nr 52)</b> <b>Verbod slecht-rendement kachels (nr 54)</b> <b>Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen (nr 72)</b>	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] of [redacted] van de kachelbranche deze als eerste schrijver doen?	De kachelbranche pakt nr 52 op: <b>Wettelijke eisen aan verbrandingstoestel (verbod verkoop en gebruik van ondeugdelijke kachels).</b> Zouden deze mogelijk gecombineerd kunnen worden?	Dat lijkt mij wel, mijn voorstel is dat [redacted] dit oppakt, maar daar [redacted] en [redacted] wel meteen bij betreft (co-productie)	Prima
	(BZK) en (kachelbranche) <b>Wettelijke eisen rookgasafvoer (nr 60)</b>				
	Richtlijn WHO tav houtstoken opvolgen: <b>stookverbod in drukbevolkte gebieden en HR kachels ed. in buitengebied (nr 70)</b>				
	(Infomil) en (IenM) <b>Verbod grote feestvuren (nr 74)</b>				
	(Infomil) en (IenM) <b>Ernstige overlast door houtrook strafbaar stellen (nr 80)</b>	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.	Nr 76. Stookverbod bij windstil (<windkracht 3) en mistig (en smog) weer (en niet >12graden temp); wettelijke eisen aan stoken vanuit dat de vergelijking met 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))	[redacted] zou jij deze willen oppakken in samenwerking met ECN? Ik ga er even vanuit dat de vergelijking met Duitsland door de kachelbranche wordt uitgewerkt en dat het RIVM daarvoor een tweede schrijver regelt die daar een juridische check op doet	Ik heb Duitse onderdeel eruit gehaald en de onderwerpen die de kachelbranche doet. Kan deels samen met APV regels, maar de APV zal op meerdere onderdelen terugkomen. Mijn voorstel zou zijn om het voor nu maar even apart erop te houden. Het verbod op feestvuren is namelijk ook het meest logisch om via de APV te regelen. Al begreep ik dat ook daar wel behoefte is aan een overweging of het niet landelijk te regelen is. Er is wel zeker een samenhang met de app. Dus misschien het beste om de app hierbij te pakken en de APV als apart onderwerp neer te zetten, maar waarin dan naar verschillende onderwerpen kan worden verwezen.

Handhaving opstellen  
specifieke rechtsgronden  
voor politie (Wetboek van  
strafrecht) (nr 88)  
en [redacted] (Infomil)  
[redacted] (tenM), 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)  
[redacted] (Infomil)  
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?

Als dat inderdaad het voorstel van [redacted] is, lijkt me dat een prima voorstel. [redacted] wil jij vragen aan [redacted] en [redacted] of ze dit kunnen oppakken? [redacted] dan vervalt deze dus voor jou.

Ja inderdaad. Het enige wat misschien nog expliciet te regelen zou zijn is het verbranden van tuinafval. Dat is op zich al wel gebleken dat dat als het verbranden van afval wordt beschouwd. Maar dat is iets wat misschien ook beter in het kader van voorlichting en afvalinzameling door gemeenten kan worden verbeterd.

Handhaving open vuren (nr 94)  
[redacted] (Infomil)  
en GGD/gemeente

Dit vat ik dan op als een verbod op vuurkorven en terrashaarden, het verbod op open haarden staat al hierboven.

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?

[redacted] kun je met deze toelichting van [redacted] uit de voeten?

Ja, ok, duidelijk.

Omgevingsplan en  
Omgevingswet (nr 112)  
[redacted] (Infomil)  
en [redacted] (GGD)



Nummer	Oplassing/ activiteit	Thema	Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	Wordt overlast voorkomen of vermindert?	Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	Kostenaspect (laag, gemiddeld, hoog)	Doortrekkende voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Aan wie gericht	Op te zetten partijen (deze kolom komt pas er op aanspreken alle A-fases gereed zijn)	Verantwoordelijkheid, wie kan je	Samenhang tussen de oplossingsrichtingen	Opmerkingen
2	Voorlichting aan algemeen publiek (feiten, tips en alternatieven aanreken, stookslam)	Voorlichting						Burger				
4	Voorlichting aan (potentiele) stoker (voorlichting verbanden afvalhout (punt 10) maakt hier onderdeel van uit)	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Stoker				
6	Voorlichting over meldpunten klachten	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Gehinderde				
8	Voorlichting voor politici	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Politici				
10	Voorlichting verbanden afvalhout	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Stoker / Burger / Gemeenten				
12	Voorlichting verbanden ruwafval	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Stoker / Burger				
14	Maarschuwering voor slechte luchtkwaliteit door houtrook	Voorlichting	Goed	Laag	Goed	Laag	Kort	Burger				
16	Onderzoekresultaten ontsluiten op centraal punt	Kennis delen	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Kort/Lang	Burger				
18	Relatieve bijdrage houtstook aan luchtverontreiniging t o v andere bronnen (optie 1)	Kennis delen	Goed	Laag (literatuur)	Goed	Laag (literatuur)	Kort (literatuur)	Beleidsmaker				
20	Relatieve bijdrage houtstook aan luchtverontreiniging t o v andere bronnen (optie 2)	Kennis delen	Matig	Hoog (indien meent)	Matig	Hoog (indien meent)	Lang (indien meent)	Beleidsmaker				
22	Landelijk onderzoek naar aanpassing gezondheid door houtrook in strikte zin	Onderzoek										
24	Aard en omvang gezondheidseffecten bronnen matigheids maken (optie 1)	Onderzoek	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
26	Aard en omvang gezondheidseffecten bronnen inzichtelijk maken (optie 2)	Onderzoek	Matig	Hoog	Matig	Hoog	Lang (onderzoek)	Burger / Beleidsmaker				
28	Ontwikkelingen meemethode overlast	Technische oplossingen / Onderzoek	Onbekend	Hoog	Onbekend	Hoog	Kort/Lang	Gehinderde				
30	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van omwonenden (fin stof, PAKS ed) (optie 1)	Onderzoek	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
32	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van omwonenden (fin stof, PAKS ed) (optie 2)	Onderzoek	Matig	Hoog	Matig	Hoog	Lang (onderzoek)	Burger / Beleidsmaker				
34	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van stokers (fin stof, PAKS ed) (optie 1)	Onderzoek	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Kort (literatuur)	Burger / Beleidsmaker				
36	Onderzoek naar welke stoffen binnen/in de woning komen van stokers (fin stof, PAKS ed) (optie 2)	Onderzoek	Matig	Hoog	Matig	Hoog	Lang (onderzoek / meten)	Burger / Beleidsmaker				
38	Onderzoek naar aard en omvang milieuverontreiniging	Onderzoek	Matig	Hoog	Matig	Hoog	Kort/Lang	Burger / Beleidsmaker				
40	Milieuonderzoek / langdurig onderzoek in hele woonwijken	Beleid / Onderzoek	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Lang	Beleidsmaker				
42	Ploos bij gemeenten	Onderzoek	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Lang	Beleidsmaker				
44	Onderzoek naar (schone) brandstoffen	Onderzoek						Beleidsmaker / Burger				
46	Filermogelijkheid afvoergassen	Technische oplossingen / Onderzoek					Lang	Beleidsmaker / Burger				
48	Best beschikbare technieken in toestellen (Eco Design) en optimaal toepassen beschikbare kennis	Technische oplossingen					Kort/Lang					
50	Opstellen stook regels (type hout, kachel, duur etc)	Beleid / Wettelijke voorschriften/regelgeving	Goed	Gemiddeld	Goed	Gemiddeld	Kort/Lang	Stoker				
52	Wettelijke eisen aan verbrandingsstoel (verbod verkoop en gebruik van onveilige kachels)	Wettelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
54	Verbod slecht-rendement kachels	Beleid										
56	Verplichte fijnstofmeter op kachel	Wettelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
58	Wettelijke eisen aan installatie van verbrandingsstoel	Wettelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
60	Wettelijke eisen rookgasafvoer	Wettelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					
62	Wettelijke eisen brandstof (Nederlands Technische Afspraak (NTA))	Wettelijke voorschriften/regelgeving					Kort/Lang					

Regels zodat mensen erop aangesproken kunnen worden

Kosten voor opstellen NTA lager dan bij een norm en kortere ontwikkeltijd

- Meer actief voorlichting geven door Rijksverheid en Gemeenten  
- Kosten, Impact, Haalbaarheid etc afhankelijk van het type voorlichting dat gekozen is. Bij de genoemde voorlichtingsactiviteiten is van een informatie op een website uitgegaan. Als bijvoorbeeld wordt gekozen voor TV spotjes dan zullen de kosten en de impact toenemen.

165-d

64	Opstellen keurmerk voor stookhout op basis van NTA	Wettelijke voorschriften/ regeling				
66	Verplicht wegen jaarlijks (controle toestel, rookgasafvoer, brandstof, stookgedrag, officiële rook schoorsteenveger als in Duitsland / keurmeester van kachel en rookkanaal)	Wettelijke voorschriften/ regeling			Lang	
68	Alleen brandverzekering na controle officiële schoorsteenveger en Beleid / Wettelijke bij gecertificeerde kachel	voorschriften/regeling				
70	Richtlijn WHO mv huisstofken opvolgen, stookverbod in drukbeton gebieden en HR kachels ed in buitengebied	Beleid			Kort/Lang	
72	Verbod op open haarden in nieuw te bouwen woningen	Beleid			Kort	
74	Verbod grote feestvuren	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
76	Stookverbod bij windstil (<windkracht 3) en mistig (en smog) weer (en niet > 2 graden temp), wettelijke eisen aan stoken onder bepaalde meeto omstandigheden	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling			Kort	
78	Eisen stellen ter beperking van piekconcentraties van fijn stof (dagdeel, eenmal)	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
80	Eerste overlast door houtrook straatnaar stellen	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
82	Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken 1) afvoer ook beschermen voor buien (bouwbesluit gelijk trekken met verdunningsfactor eigen woning) 2) aanpassen aan afvoer voor bestaande woningen (eisen aan positie van rookafvoer t o v ventilatieopeningen ook voor tussen woningen onderling doen gelden)	Wettelijke voorschriften/ regeling	Goed/Matig	Gemiddeld	Kort/Lang	Gehinderde
84	Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg rookgaskanalen	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
86	Handhavingbeoordelingscriteria ontwikkelen	Wettelijke voorschriften/ regeling			Kort	
88	Handhaving opstellen specifieke rechtsgronden voor politie (Verbod van strafrecht)	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
90	Handhaafbare eisen stellen aan maximale geurconcentratie van houtrook	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
92	Handhaving verbanden afvalhout	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
94	Handhaving open vuren	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
96	APV regels (en uitleg waarom er geen sprake is van uipartende regeling in het Bouwbesluit, koppeling met app (weersomstandigheden))	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
98	Pilot wijzigende aanpak	Beleid				
100	Overheid aanspreken op subsidiëren van houtkachels (niet duurzaam)	Beleid	Goed	Laag	Kort	Overheid
102	Schone alternatieven subsidiëren (o a brandstof, ombouwen houtkachels)	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling			Kort/Lang	
104	Sloop/schaafpremie en bouw subsidie regeling	Beleid				
106	Vervroegde invoering EcoDesign richtlijn (producten en typekeuring houtkachels)	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				
108	Nieuwe beleidskaders ontwikkelen op basis van uitkomsten onderzoek	Beleid				
110	Lessen uit 'roken' toepassen	Beleid				
112	Omgevingsplan en Omgevingswet	Beleid / Wettelijke voorschriften/regeling				

Van: [redacted]  
Aan: [redacted] - DGM1  
Cc: [redacted]  
Onderwerp: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen  
Datum: donderdag 2 maart 2017 19:42:47

Ha [redacted]

Dank voor je mail.

Qua koppelen aan BZK zal de Kachelbranche zich inderdaad bij jou melden. Ik zal doorgeven dat jij op 9 maart met BZK een afspraak hebt.

Nr 96 was nog niemand voor gevraagd omdat de historie van dat item nog onduidelijk was. Nu lijkt het erop dat het goed onder 80 kan vallen. Zouden jullie het daarom daarbij mee kunnen nemen?

Nr 104 splitsen is prima.

Nr 108 kunnen [redacted] en [redacted] het beste meer toelichting op geven. Is het een idee dat je rechtstreeks met hen daarover contact op neemt?

Ik heb nog een vraag over nummer 84 'Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg rookkanalen. Bij dit item had jij gesuggereerd het aan de gemeente te vragen. Wij hebben [redacted] (gemeente Utrecht) daarvoor benaderd en zijn reactie is:  
Voor optie 84 zou ik aansluiting zoeken met de Omgevingswet waar de gemeente zijn doelen kan stellen, landelijk regelen is niet mogelijk en ook niet de richting van de landelijke overheid. De regelingen uit de Omgevingswet zijn al vastgesteld en hier wordt al genoemd dat gemeente voor houtrook zaken op gebiedsgericht niveau kan regelen.  
Zouden jullie optie 84 daarom kunnen meenemen bij nr 112?

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  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@milieum.nl>  
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Date: 02-03-2017 16:09  
Subject: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Ha [redacted]  
Ten aanzien van eerste en tweede schrijver: als je ervan uit gaat dat [redacted] die in opdracht van IenM werkt' een andere partij is dan IenM, dan klopt het. Vind ik niet helemaal gelukkig, maar laat het maar even zo. Ik ga ervan uit dat er genoeg checks in zitten in het proces erna, als het hele platform ook nog eens meekijkt.

Qua koppelen van kachelbranche aan BZK: ik neem aan dat de kachelbranche zich daarvoor bij mij meldt? Ik heb op 9 maart een afspraak met BZK om alles door te lopen.

Wij zullen inderdaad rechtstreeks contact opnemen met de tweede schrijvers voor de richtingen waarvan wij eerste schrijver zijn.

Je noemt dat nummer 80 gekoppeld zou moeten worden aan nummer 96. Wie werkt 96 uit?

Voor nummer 104: zal ik daar 104a (sloop/afschaf/vervangingspremie) en 104b (opbouw pelletkachelssubsidiëring in iSDE) van maken?

Ik snap nummer 108 nog steeds niet zo goed. Het is immers toch altijd de bedoeling dat wet- en regelgeving kan meebewegen met potentieel nieuw beleid? Dat vind ik nog wat te vaag om uit te kunnen werken.

Groeten,  
[redacted]

**Van:** [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]  
**Verzonden:** donderdag 2 maart 2017 14:18  
**Aan:** [redacted] - DGMI  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Hoi [redacted]

Als het goed is zijn alle 1e en 2e schrijvers van verschillende partijen. Je kunt het nog even checken in de matrix die ik je gisteren heb gestuurd. Mocht je daar bij een onderwerp nog een specifieke vraag hebben dan 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)

From: [REDACTED] - DGMI" <[REDACTED]@miniem.nl>  
To: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>  
Cc: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>  
Date: 01-03-2017 16:16  
Subject: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

---

Hoi [REDACTED]

Nog een nabrander: ik weet niet van alle richtingen waarvoor wij eerste schrijver zijn als Rijk wie de tweede schrijver is. Is dat altijd een andere partij? Ik heb de Rijksoverheid maar even als 1 partij gezien (dus BZK kan niet tweede schrijver zijn van een richting die door ons is uitgewerkt). Of zie je dat anders?

Groeten,  
[REDACTED]

**Van:** [REDACTED] - DGMI  
**Verzonden:** woensdag 1 maart 2017 15:50  
**Aan:** [REDACTED]  
**CC:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Dank! Zou je mij ook nog willen laten weten voor welke nummers [REDACTED] de tweede schrijver is vanuit jullie? Dat vind ik wel handig om te weten voor de samenhang. En als het even mogelijk is, zou je dan ook willen aangeven voor welke van de richtingen je ons (Rijksoverheid) vraagt als tweede schrijver? Dan hebben we dat even gecheckt.

Voor ons doet [REDACTED] 54, 60, 70, 72, 74, 80, 88, 92 en 112.

78, 86, 90, 104 (die ik ga verdelen in 104a en 104b) en 108 doen we zelf.

Groeten,  
[REDACTED]

**Van:** [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@rivm.nl]  
**Verzonden:** woensdag 1 maart 2017 15:32  
**Aan:** [REDACTED] - DGMI  
**CC:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Totale matrix oplossingsrichtingen

Ha [REDACTED]

Bij deze het totaaloverzicht zoals gisteren op Viadesk geplaatst. NB. de rijen die al

ingevuld zijn graag checken of dat klopt. Dit was een eerste indicatie maar moet straks overeenkomen met wat in de A4fjes staat. Als je nog vragen hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

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.

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 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

167

**Van:** HABILAT | [WVL] [REDACTED]  
**Aan:** [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL);  
**Cc:** [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL);  
**Onderwerp:** RE: Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid  
**Datum:** vrijdag 3 maart 2017 14:11:58  
**Bijlagen:** image001.jpg

Beste [REDACTED]

Fijn dat het gelukt is. Ik ga ermee aan de slag. En we houden contact.

Met vriendelijke groet,  
[REDACTED] | Jurist



**HABILAT advocaten en juristen | Amsterdam**

T [REDACTED] | [omgeving.nl](http://omgeving.nl) | actief, altijd dichtbij | [visitekaartje](http://visitekaartje)

Dit bericht met eventuele bijlagen kan vertrouwelijke informatie bevatten en is uitsluitend bestemd voor onze relaties.

**Van:** [REDACTED] (WVL) [mailto:[REDACTED]@rws.nl]  
**Verzonden:** vrijdag 3 maart 2017 13:43  
**Aan:** HABILAT | [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL);  
**Cc:** [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL);  
**Onderwerp:** FW: Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid

Dag [REDACTED]

Bijgaand de opdracht voor uitvoering van je geoffeerde werkzaamheden (in RWS termen heet dit een zogenaamde fletsbon). Veel succes! We houden contact.

Vriendelijke groet, [REDACTED]

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

**Van:** [REDACTED] (WVL) <[REDACTED]@rws.nl>  
**Datum:** vrijdag 03 mrt. 2017 9:36 AM  
**Aan:** [REDACTED] (WVL) <[REDACTED]@rws.nl>  
**Kopie:** [REDACTED] (WVL) <[REDACTED]@rws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid

Hoi [REDACTED]

Hierbij de fletsbon die je aan [REDACTED] kunt sturen.

Groet,  
[REDACTED]

**Van:** [REDACTED] (WVL)  
**Verzonden:** vrijdag 3 maart 2017 9:12  
**Aan:** [REDACTED] (WVL)  
**CC:** [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL)



**Onderwerp:** FW: Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid

Dag [REDACTED]

[REDACTED] Bijgaand de offerte, wil jij er een flitsbon opdracht van maken? Alvast bedankt! Groet

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

**Van:** HABITAT [REDACTED] <[\[REDACTED\]@omgeving.nl](mailto:[REDACTED]@omgeving.nl)>

**Datum:** vrijdag 03 mrt. 2017 9:07 AM  
(WVL) <[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

**Onderwerp:** Offerte schrijven oplossingsrichtingen Platform Houtrook en Gezondheid

Geachte heer [REDACTED]

In het kader van het Platform Houtrook en Gezondheid ben ik door het Ministerie van IenM gevraagd een offerte uit te brengen voor het schrijven van enkele juridische oplossingsrichtingen ter bestrijding van de overlast door houtrook. De Staatssecretaris van IenM, mevrouw Dijkema, heeft aan het Platform Houtrook en Gezondheid de opdracht gegeven om een overzicht van verschillende oplossingsrichtingen te leveren. Het ministerie is als één van de partijen gevraagd om juridische experts aan te leveren ten aanzien van een aantal oplossingsrichtingen. Het ministerie heeft mij gevraagd om deze juridische expertise te verzorgen, aangezien deze niet direct paraat is binnen de Rijksoverheid.

Hierbij bied ik aan om bedoelde juridische analyse te verzorgen ten aanzien van oplossingsrichtingen 54 (in samenhang met 52 en 72), 60,70,74,80 (in samenhang met 76 en 96),88,92 en 112 als bedoeld in bijgevoegde tabel (**Werkdocument Habitat versie 28-2.xls**).

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED] De uiterste opleverdatum zal 1 mei 2017 zijn.

HABITAT advocaten & juristen

[REDACTED]  
Keizersgracht 62  
1015 CS AMSTERDAM

[REDACTED]  
[\[REDACTED\]@omgeving.nl](mailto:[REDACTED]@omgeving.nl)

Betalingsgegevens:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Bij deze email ontvangt u tevens onze Algemene Voorwaarden en een KvK-uittreksel van

HABITAT Connect B.V.

Met vriendelijke groet,  
[Redacted] | Jurist



**HABITAT advocaten en juristen | Amsterdam**

T [Redacted] | [omgeving.nl](http://omgeving.nl) | **actief, altijd dichtbij** | [visitekaartje](#)

Dit bericht met eventuele bijlagen kan vertrouwelijke informatie bevatten en is uitsluitend bestemd voor onze relaties.

168

Van: [redacted] - DGMI  
Aan: [redacted] - DGMI  
Onderwerp: Re: Viadesk  
Datum: maandag 6 maart 2017 09:58:55

Ja, het duurt meestal even maar ik zal het ook voor je navragen.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]

-----  
[redacted] - DGMI  
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]@miniem.nl>  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Date: 03-03-2017 11:18  
Subject: Viadesk

Ha [redacted]  
Ik heb nog geen inlog voor Viadesk gekregen, is er iets mis gegaan? Of duurt dat altijd even?

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 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 voortvloeit uit het gebruik van elektronisch verzonden 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.

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 voortvloeit uit het gebruik van elektronisch verzonden berichten. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die voortvloeit uit het gebruik van elektronisch verzonden 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: Totale matrix oplossingsrichtingen  
**Datum:** maandag 6 maart 2017 10:01:44

---

Fijn, dank je!

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]@minienm.nl>  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Date:** 03-03-2017 10:30  
**Subject:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

---

Hoi [redacted]  
Prima, ik heb [redacted] gevraagd en zij neemt 96 en 84 ook mee. Ik zal wel  
even contact opnemen met [redacted] of [redacted] voor 108. Ik laat je  
weten of het dan iets duidelijker geworden is en of ik het kan  
uitwerken.

Groeten,  
[redacted]

**Van:** [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]  
**Verzonden:** donderdag 2 maart 2017 19:42  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted] - DGMI  
**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Ha [redacted]

Dank voor je mail.

Qua koppelen aan BZK zal de Kachelbranche zich inderdaad bij jou melden. Ik zal  
doorgeven dat jij op 9 maart met BZK een afspraak hebt.

Nr 96 was nog niemand voor gevraagd omdat de historie van dat item nog onduidelijk was. Nu lijkt het erop dat het goed onder 80 kan vallen. Zouden jullie het daarom daarbij mee kunnen nemen?

Nr 104 splitsen is prima.

Nr 108 kunnen [redacted] en [redacted] het beste meer toelichting op geven. Is het een idee dat je rechtstreeks met hen daarover contact op neemt?

Ik heb nog een vraag over nummer 84 'Duurzaam bouwproject geen houtverbranding en geen aanleg rookkanalen. Bij dit item had jij gesuggereerd het aan de gemeente te vragen. Wij hebben [redacted] (gemeente Utrecht) daarvoor benaderd en zijn reactie is:

Voor optie 84 zou ik aansluiting zoeken met de Omgevingswet waar de gemeente zijn doelen kan stellen, landelijk regelen is niet mogelijk en ook niet de richting van de landelijke overheid. De regelingen uit de Omgevingswet zijn al vastgesteld en hier wordt al genoemd dat gemeente voor houtrook zaken op gebiedsgericht niveau kan regelen.  
Zouden jullie optie 84 daarom kunnen meenemen bij nr 112?

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)

From: [redacted] - DGMI" <[redacted]@minienm.nl>  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>,  
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Date: 02-03-2017 16:09  
Subject: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

---

Ha [redacted]  
Ten aanzien van eerste en tweede schrijver: als je ervan uit gaat dat

[redacted] die in opdracht van IenM werkt' een andere partij is dan IenM, dan klopt het. Vind ik niet helemaal gelukkig, maar laat het maar even zo. Ik ga ervan uit dat er genoeg checks in zitten in het proces erna, als het hele platform ook nog eens meekijkt.

Qua koppelen van kachelbranche aan BZK: ik neem aan dat de kachelbranche zich daarvoor bij mij meldt? Ik heb op 9 maart een afspraak met BZK om alles door te lopen.

Wij zullen inderdaad rechtstreeks contact opnemen met de tweede schrijvers voor de richtingen waarvan wij eerste schrijver zijn.

Je noemt dat nummer 80 gekoppeld zou moeten worden aan nummer 96. Wie werkt 96 uit?

Voor nummer 104: zal ik daar 104a (sloop/afschaf/vervangingspremie) en 104b (afbouw pelletkachelsubsidiering in ISDE) van maken?

Ik snap nummer 108 nog steeds niet zo goed. Het is immers toch altijd de bedoeling dat wet- en regelgeving kan meebewegen met potentieel nieuw beleid? Dat vind ik nog wat te vaag om uit te kunnen werken.

Groeten,  
[redacted]

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

**Verzonden:** donderdag 2 maart 2017 14:18

**Aan:** [redacted] - DGMI

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Hoi  
[redacted]

Als het goed is zijn alle 1e en 2e schrijvers van verschillende partijen. Je kunt het nog even checken in de matrix die ik je gisteren heb gestuurd. Mocht je daar bij een onderwerp nog een specifieke vraag hebben dan 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)

169

From: [redacted] - DGMI" [redacted]@miniem.nl>  
To: [redacted]@rivm.nl>  
Cc: [redacted]@rivm.nl>  
Date: 01-03-2017 16:16  
Subject: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

---

Hoi [redacted]  
Nog een nabrander: ik weet niet van alle richtingen waarvoor wij eerste schrijver zijn als Rijk wie de tweede schrijver is. Is dat altijd een andere partij? Ik heb de Rijksoverheid maar even als 1 partij gezien (dus BZK kan niet tweede schrijver zijn van een richting die door ons is uitgewerkt). Of zie je dat anders?

Groeten,  
[redacted]  
Van: [redacted] - DGMI  
Verzonden: woensdag 1 maart 2017 15:50  
Aan: [redacted]  
CC: [redacted]  
Onderwerp: RE: Totale matrix oplossingsrichtingen

Dank! Zou je mij ook nog willen laten weten voor welke nummers [redacted] de tweede schrijver is vanuit jullie? Dat vind ik wel handig om te weten voor de samenhang. En als het even mogelijk is, zou je dan ook willen aangeven voor welke van de richtingen je ons (Rijksoverheid) vraagt als tweede schrijver? Dan hebben we dat even gecheckt.

Voor ons doet [redacted] 54, 60, 70, 72, 74, 80, 88, 92 en 112.  
78, 86, 90, 104 (die ik ga verdelen in 104a en 104b) en 108 doen we zelf.

Groeten,  
[redacted]  
Van: [redacted] [mailto:[redacted]@rivm.nl]  
Verzonden: woensdag 1 maart 2017 15:32  
Aan: [redacted] - DGMI  
CC: [redacted]  
Onderwerp: Totale matrix oplossingsrichtingen  
Ha [redacted]

Bij deze het totaaloverzicht zoals gisteren op Viadesk geplaatst. NB. de rijen die al ingevuld zijn graag checken of dat klopt. Dit was een eerste indicatie maar moet

straks overeenkomen met wat in de A4tjes staat.  
Als je nog vragen hebt hoor ik het graag.

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)

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.

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 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 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] - DP  
**Aan:** [REDACTED] - DP  
**Onderwerp:** Later bij eerste workshop  
**Datum:** woensdag 8 maart 2017 17:16:09

Hoi [REDACTED]

Ik schuif morgen een uur later aan bij de workshop, omdat mijn afspraak bij de stas naar achteren in verschoven.  
Succes alvast en ik hoop niet dat ik te veel mis! ☺

Groet,  
[REDACTED]



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

170

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

Platform Houtstook i.o.  
t.a.v. de voorzitter  
p.a. RIVM  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

Bestuurskern  
Dir. Klimaat, Lucht en Geluid  
Afd. Lucht en Geluid  
Plesmanweg 1-6  
Den Haag  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

Contactpersoon

T 070  
M +31(0)  
@milieu.nl

Ons kenmerk  
IENW/BSK-2016/48172

Bijlage  
3

**03 MAART 2016**

Datum  
Betreft Inventarisatie problemen en oplossingen houtstook

Geachte

De Tweede Kamer heeft bij motie van mw. Cegerek de regering verzocht "in overleg te treden met het RIVM en de gemeenten en in kaart te brengen wat de problemen en mogelijke oplossingen zijn voor de gezondheidsklachten die een deel van de Nederlanders ervaart door houtstook" (zie volledige tekst in bijlage). In reactie hierop heeft de staatssecretaris toegezegd het Platform Houtstook i.o. te betrekken bij deze inventarisatie en de resultaten voor het zomerreces aan de Tweede Kamer te sturen.

Ik ben mij ervan bewust dat op dit moment nog niet alle stappen voor de oprichting van het Platform Houtstook zijn gezet, maar heb vernomen dat tussen de deelnemende partijen grotendeels overeenstemming bestaat over het doel en de werkwijze van het platform. Ook is door een aantal leden in een aparte werkgroep reeds een begin gemaakt met het inventariseren van mogelijkheden voor de aanpak van de houtstookproblematiek. Om die reden ben ik dan ook van mening dat het verzoek in de motie prima aansluit op de activiteiten van het Platform. Daarom heeft de Staatssecretaris het Platform ook in haar reactie genoemd. Ik zou het op prijs stellen als u bij de inventarisatie van problemen en mogelijke oplossingsrichtingen ook aandacht kunt besteden aan het in Duitsland gevoerde beleid en de mogelijkheden van het eventueel vervroegd invoeren van elementen uit de EcoDesign richtlijn. Ook wil ik u vragen om de resultaten van het onderzoek naar de houtkookverlast van de GGD-en van de drie noordelijke provincies en de daaruit voortvloeiende aanbevelingen te betrekken.

Ik heb het volste vertrouwen dat het Platform, daarbij gefaciliteerd door RIVM, een goed overzicht zal kunnen presenteren van de problemen en mogelijke oplossingen voor gezondheidsklachten door houtstook. Gelet op de toezegging van de Staatssecretaris zou ik het op prijs stellen als u mij uiterlijk op 1 juni kunt berichten.

Hoogachtend,

DE DIRECTEUR KLIMAAT, LUCHT EN GELUID,

mw. mr. drs. A.J.I. van den Ende



**Van:** [redacted] - DGMI  
**Aan:** [redacted]  
**Cc:** [redacted]  
**Onderwerp:** Info Platform Houtrook  
**Datum:** RE: Oplossingsrichtingen platform houtrook  
 vrijdag 10 maart 2017 12:29:40  
**Bijlagen:** Image001.png  
 50\_Opstellen.stookregels (type hout, loesjel, duur etc).docx

Dag [redacted]

Eind van de middag hebben wij alle documenten gereed naar verwachting.

Gisteravond heb ik de laatste hand gelegd aan de documenten, [redacted] heeft daar vanmorgen nog een keer overheen gekeken.

In de loop van de middag zet ik ze door naar [redacted] de door jou benoemde sheets zet ik parallel ook door naar jou.

In de bijlage al vast nummer 50, dan zie je hoe wij het onderwerp hebben benaderd. Het geeft vooral de denk- en werkrichting aan, ook wij zoeken nog naar de juiste vorm van implementatie.

Ik stel voor dat we de sheet zo veel mogelijk naar elkaar uitwisselen zodra de content aan één van beide zijden gereed is, zodat we de verdieping samen kunnen maken.

Ik zet ook [redacted] en [redacted] in de cc, dan blijven zij binnen deze mailwisseling ook op de hoogte van de voortgang.

Akkoord?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Vereniging Het Sfeerverwarmingsgilde (SVG)

Beschrijving: svg-logo-3vs-groot-url 768x340



P Postbus 404, 6710 BK EDE

T [redacted]

E [info@sfeerverwarmingsgilde.nl](mailto:info@sfeerverwarmingsgilde.nl)

I [www.sfeerverwarmingsgilde.nl](http://www.sfeerverwarmingsgilde.nl)

F [www.facebook.com/sfeerverwarmingsgilde](https://www.facebook.com/sfeerverwarmingsgilde)

Van: [redacted] - DGMI [mailto:[redacted]@minienm.nl]

Verzonden: vrijdag 10 maart 2017 11:59

Aan: [redacted] <[info@spelenmetvuur.nl](mailto:info@spelenmetvuur.nl)>

CC: [redacted] <[\[redacted\]@minbzk.nl](mailto:[redacted]@minbzk.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@minbzk.nl](mailto:[redacted]@minbzk.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>

Onderwerp: Oplossingsrichtingen platform houtrook

Beste [redacted]  
 Net als wij zijn jullie ook door [redacted] gevraagd om een aantal

oplossingsrichtingen uit te werken. Volgens mijn overzicht staan jullie als eerste aan de lat voor de nummers 50, 58, 66, 62, 64 en 82. Wij (Ministerie van BZK en IenM) lezen/schrijven daar graag als 2<sup>e</sup> schrijver op mee. Wat is jullie planning daarvoor? En heb je een voorkeur voor hoe we dit kunnen organiseren?

Andersom geldt ook dat wij aan de lat staan voor een aantal oplossingsrichtingen waar we graag jullie als tweede schrijver zouden willen benaderen: 54 en 60.

Ik hoor graag of dit ook jouw beeld is.

Inhoudelijk: bij nummer 50 vraag ik me af hoe jullie 'stookregels' interpreteren? Gaat het dan om tips/adviezen of echt om juridisch vastgelegde regels?

Alvast dank voor je reactie.

Groet,

[Redacted signature]

# Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen danwel verminderen van overlast/afgezon-heidschade door het stoken van hout en andere vaste brandstof-ten door particulieren.

## Oplossingsrichting: Opstellen stookregels (type hout, toestel, duur etc)

### 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.

In NL is o.a. door gebrek aan stimulering en regulering een groot gebrek aan kennis ontstaan hoe goed te stoken. Zowel in oude als nieuwe stooktoestellen is kennis van de stoker noodzakelijk om goed en verantwoord te kunnen stoken, in nieuwe toestellen is deze kennis zo nodig nog belangrijker geworden.

Onvolledige verbranding (vaak door verkeerd stookgedrag) en overlast hangen nauw samen. Ook gebruik van verkeerd stookhout en afvalverbranding, samen met het ontbreken van kennis en verantwoordelijkheid.

Regelgeving creëert bewustwording, bewustwording stimuleert verantwoordelijk gedrag. Stookregels helpen daar dus bij, samen met training hoe deze regels te implementeren.

Handhaving is bij regelgeving noodzakelijk om verantwoordelijk gedrag waar nodig af te dwingen.

Het opstellen van stookregels in relatie tot weersinvloeden, omgevingsfactoren en installatie is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### Feiten:

- Al in 2000 werkte de branche actief mee aan de totstandkoming van het Handboek Sfeerverwarming. In dat (inmiddels verouderde) handboek werd een breed scala aan aandachtspunten belicht om tot een goede stookinstallatie en verantwoord gedrag van de stoker te komen.
- In 2014 heeft de branche de zogenaamde Brancherichtlijn Houtrook opgesteld, een op actuele gebeurtenissen en kennis gebaseerd document met daarin vier elementaire uitgangspunten voor optimaal stoken van hout. Één van de uitgangspunten is goed stookgedrag van de stoker, kennis van basiszaken en randvoorwaarden is daarbij noodzakelijk.
- In 2014 heeft de branche het initiatief genomen voor een Stookalert, een webtool die stokers informeert over stoken in relatie tot weersomstandigheden.
- Ook in 2014 heeft de branche de basis gelegd voor brancheregulering, onderdeel daarbij is het actief promoten van stooktrainingen aan

- particulieren. Daar wordt in groeiende mate gebruik van gemaakt.
- Last but not least, de branche kan het niet alleen. Helaas worden we te vaak als boosdoener gezien, terwijl we een belangrijke schakel in oplossingen kunnen vormen en reeds vormen. Echter, de randvoorwaarden ontbreken om tot optimale effecten te komen.

**Oplossing:**

- Het opstellen van stookregels voor hout (bestaan reeds)
- Het creëren van bewustwording bij bestaande stokers (methode reeds opgezet)
- Het bevorderen en/of verplichten tot kennisgeving en verantwoordelijkheid bij deze groep (stimulering ontbreekt)
- Het verplichten van kennis bij nieuwe stokers (methode bestaat reeds, stimulering ontbreekt)

Instrumenten hiervoor kunnen zijn:

- Het ondersteunen en verder optimaliseren van het stookalert
- Het ondersteunen en verder optimaliseren van stooktrainingen
- Het ondersteunen en verder optimaliseren van het scheppen van mogelijkheden voor een nieuwe groep, verantwoorde stokers
- Een promotiecampagne gericht op nieuwe kennis, technieken en vaardigheden, tevens op bewustwording en verantwoordelijkheid

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

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

**Bronnen:**

<http://www.sfeerverwarming.nl/wp-content/uploads/2016/06/160620-Brancherichtlijn-Houtstook.pdf>

<http://www.holzenenergie.ch/ueber-holzenenergie/richtig-anfeuern.html>

Bezoekadres  
RIVM

3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9



3720 BA Beethoven

info@plato  
rmhoutroo  
k.nl  
www.plato  
rmhoutroo  
k.nl

172

**Van:** [redacted] - DGMI  
**Aan:** [redacted]  
**Cc:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted]  
**Onderwerp:** Info Platform Houtrook; Secretariaat; [redacted]  
**Datum:** maandag 13 maart 2017 08:09:08  
**Bijlagen:** image001.png  
image004.png  
50\_Opstellen\_stookregels (type hout, toestel, duur etc).docx  
58\_(48 - 52) Wettelijke eisen aan installatie verbrandingstoestellen.docx  
66\_Jaarlyks\_verplicht\_vegen.docx  
62\_(64) wettelijke eisen stellen aan brandstof NTA.DOCX  
82\_Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken.docx  
Werksdocument\_oplossingsrichtingen versie 3\_clean\_kachelbranche.xlsx

Dag [redacted]

Zoals vrijdag beloofd in de bijlage de stukken waarin jullie als tweede schrijver meekijken. We hebben hierin zo kort mogelijk onze visie en de mogelijkheden daarbij geprojecteerd. Gezamenlijke uitdaging is vooral de beste route voor politieke / wettelijke haalbaarheid te zoeken.

De overige stukken zijn reeds verzonden naar Jannie voor verdere verwerking.

Korte toelichting:

- We hebben een aantal onderwerpen samengevoegd, deze kenden een grote mate van samenhang of overlap.
  - o Zie bijgaande Excel sheet
  - o De afgevinkte sheets zijn (voor zover hierin van toepassing) als bijlage bijgesloten
  - o De sheets met verwijzing zijn verwerkt in de resp. documenten.
- Vanmiddag ben ik telefonisch bereikbaar voor toelichting.



Met vriendelijke groet,

Het Sfeerverwarmingsgilde (SVG)



svg-logo-3vs-groot-ur| 768x340



**Persoonlijk** [redacted]:

**P** Postbus 138, 3770 AC BARNEVELD **T** [redacted] **M** [redacted]  
**E** [bestuur@sfeerverwarmingsgilde.nl](mailto:bestuur@sfeerverwarmingsgilde.nl)

**Secretariaat** [redacted]:

**P** Postbus 404, 6710 BK EDE **T** [redacted]  
**E** [secretariaat@haardenbranche.nl](mailto:secretariaat@haardenbranche.nl)  
**I** [www.sfeerverwarmingsgilde.nl](http://www.sfeerverwarmingsgilde.nl)  
**F** [www.facebook.com/sfeerverwarmingsgilde](http://www.facebook.com/sfeerverwarmingsgilde)

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

**Verzonden:** vrijdag 10 maart 2017 11:59

**Aan:** [redacted] <[info@spelenmetvuur.nl](mailto:info@spelenmetvuur.nl)>

**CC:** [redacted] <[\[redacted\]@minbzk.nl](mailto:[redacted]@minbzk.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@minbzk.nl](mailto:[redacted]@minbzk.nl)>;

[redacted] (WVL) <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>; [redacted] (WVL)

[redacted] <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>

**Onderwerp:** Oplossingsrichtingen platform houtrook

Beste [redacted]

Net als wij zijn jullie ook door [redacted] gevraagd om een aantal oplossingsrichtingen uit te werken. Volgens mijn overzicht staan jullie als eerste aan de lat voor de nummers 50, 58, 66, 62, 64 en 82. Wij (Ministerie van BZK en IenM) lezen/schrijven daar graag als 2<sup>e</sup> schrijver op mee. Wat is jullie planning daarvoor? En heb je een voorkeur voor hoe we dit kunnen organiseren?

Andersom geldt ook dat wij aan de lat staan voor een aantal oplossingsrichtingen waar we graag jullie als tweede schrijver zouden willen benaderen: 54 en 60.

Ik hoor graag of dit ook jouw beeld is.

Inhoudelijk: bij nummer 50 vraag ik me af hoe jullie 'stookregels' interpreteren? Gaat het dan om tips/adviezen of echt om juridisch vastgelegde regels?

Alvast dank voor je reactie.

Groet,

[redacted]

Platform  
**Houtrook**  
en Gezondheid

Pla

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

**Oplossingsrichting:  
Opstellen stookregels (type hout, toestel, duur etc)**

**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.

In NL is o.a. door gebrek aan stimulering en regulering een groot gebrek aan kennis ontstaan hoe goed te stoken. Zowel in oude als nieuwe stooktoestellen is kennis van de stoker noodzakelijk om goed en verantwoord te kunnen stoken, in nieuwe toestellen is deze kennis zo nodig nog belangrijker geworden.

Onvolledige verbranding (vaak door verkeerd stookgedrag) en overlast hangen nauw samen. Ook gebruik van verkeerd stookhout en afvalverbranding, samen met het ontbreken van kennis en verantwoordelijkheid.

Regelgeving creëert bewustwording, bewustwording stimuleert verantwoordelijk gedrag. Stookregels helpen daar dus bij, samen met training hoe deze regels te implementeren.

Handhaving is bij regelgeving noodzakelijk om verantwoordelijk gedrag waar nodig af te dwingen.

Het opstellen van stookregels in relatie tot weersinvloeden, omgevingsfactoren en installatie is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**

- Al in 2000 werkte de branche actief mee aan de totstandkoming van het Handboek Sfeerverwarming. In dat (inmiddels verouderde) handboek werd een breed scala aan aandachtspunten belicht om tot een goede stookinstallatie en verantwoord gedrag van de stoker te komen.
- In 2014 heeft de branche de zogenaamde Brancherichtlijn Houtstook opgesteld, een op actuele gebeurtenissen en kennis gebaseerd document met daarin vier elementaire uitgangspunten voor optimaal stoken van hout. Één van de uitgangspunten is goed stookgedrag van de stoker, kennis van basiszaken en randvoorwaarden is daarbij noodzakelijk.
- In 2014 heeft de branche het initiatief genomen voor een Stookalert, een webtool die stokers informeert over stoken in relatie tot weersomstandigheden.
- Ook in 2014 heeft de branche de basis gelegd voor brancheregulering, onderdeel daarbij is het actief promoten van stooktrainingen aan

- particulieren. Daar wordt in groeiende mate gebruik van gemaakt.
- Last but not least, de branche kan het niet alleen. Helaas worden we te vaak als boosdoener gezien, terwijl we een belangrijke schakel in oplossingen kunnen vormen en reeds vormen. Echter, de randvoorwaarden ontbreken om tot optimale effecten te komen.

**Oplossing:**

- Het opstellen van stookregels voor hout (bestaan reeds)
- Het creëren van bewustwording bij bestaande stokers (methode reeds opgezet)
- Het bevorderen en/of verplichten tot kennisgeving en verantwoordelijkheid bij deze groep (stimulering ontbreekt)
- Het verplichten van kennis bij nieuwe stokers (methode bestaat reeds, stimulering ontbreekt)

Instrumenten hiervoor kunnen zijn:

- Het ondersteunen en verder optimaliseren van het stookalert
- Het ondersteunen en verder optimaliseren van stooktrainingen
- Het ondersteunen en verder optimaliseren van het scheppen van mogelijkheden voor een nieuwe groep, verantwoorde stokers
- Een promotiecampagne gericht op nieuwe kennis, technieken en vaardigheden, tevens op bewustwording en verantwoordelijkheid

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

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

**Bronnen:**

<http://www.sfeerverwarming.nl/wp-content/uploads/2016/06/160620-Brancherichtlijn-Houtstook.pdf>

<http://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/richtig-anfeuern.html>

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1

info@platto  
rmhoutroo  
k.nl  
www.platto  
rmhoutroo  
k.nl

1726

# Platform Houtrook en Gezondheid

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

## **Oplossingsrichting: Wettelijke eisen stellen aan installatie van verbrandingstoestellen**

### **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. De installatie van verbrandingstoestellen heeft invloed op de uitstoot en daarmee op de mate van overlast of gezondheidsschade. Wettelijke eisen stellen aan de installatie van verbrandingstoestellen is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### **Feiten:**

- In Nederland bestaat geen minimale eis aan installaties en/of installateurs.
- De huidige normen in het Bouwbesluit zijn onvoldoende om overlastsituaties met betrekking tot uitmondingsgebieden te voorkomen.
- De branche heeft sinds 2000 een eigen opleidingstraject, wat aantoonbaar kwalitatieve installaties tot gevolg heeft (Stichting EVIS).
- Veel overlastsituaties worden veroorzaakt omdat installaties niet voldoen aan de installatievoorschriften van de fabrikant van het stooktoestel.
- Verkoop van een stooktoestel en de installatie daarvan zijn nu niet aan elkaar verbonden. Gevolg daarvan is dat de geschiktheid van bestaande installaties onvoldoende wordt getoetst met mogelijke gevolgen voor zowel binnen- als buitenmilieu.

### **Oplossing:**

1. De tot nu toe gevoerde maatregelen van deregulering hebben onvoldoende effect derhalve dient de overheid conform RES 2009/28 de kwalitatieve installatie van biomassa-installaties verplicht te stellen. Alles is hiervoor reeds ingericht. Dit is ook conform de CO maatregelen genomen door Minister Blok.
2. Bouwbesluit dient aangescherpt te worden op het gebied van uitmondingsgebieden en woningventilatie.



Tabel 1 : Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

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

**Bronnen:**

<http://www.sfeerverwarming.nl/>

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0028&from=EN>

<http://www.qbis.nl/overqbis>

**Deze factsheet is tevens bedoeld als factsheet voor de volgende oplossingsrichtingen:**

- 48 Best beschikbare technieken in toestellen (Ecodesign)
- 58 Wettelijke eisen aan installatie verbrandingstoestellen

MA Bilthoven

Correspondentieadres

RIVM

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

[info@platformhoutrook.nl](mailto:info@platformhoutrook.nl)

[www.platformhoutrook.nl](http://www.platformhoutrook.nl)

Platform  
**Houtrook**  
en Gezondheid

172e

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

**Oplossingsrichting:  
Jaarlijks verplicht vegen van het rookkanaal en controle van het verbrandingstoestel**

**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. Het jaarlijks verplicht vegen geeft inzicht in de aard van het gebruik van de installatie en houdt toezicht op de deugdelijkheid van de installatie. Het jaarlijks verplicht vegen is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**

- Veel economisch gedreven stokers vegen zelf hun schoorsteen. Tussen deze groep economisch gedreven stokers zit ook een potentiële groep veroorzakers van overlast. Immers, vanuit economische drijfveren wordt in potentie een brede diversiteit aan brandstoffen ingezet om warmte te verkrijgen.
- Bij een jaarlijkse controle door een erkende schoorsteenveger (ASPB) of installateur (EVIS en/of DE) blijkt naast verkeerd stookgedrag vaak ook een verkeerd gebruik aan brandstoffen.
- Ook een te sterk verouderde, gevaarlijke of verkeerd aangelegde installatie kan door een opgeleide specialist worden herkend.
- Een opgeleide specialist herkent genoemde afwijkingen aan de toestand waarin het rookkanaal zich bevindt.
- Fout stookgedrag (incl. brandstoffen) en slecht onderhoud (vegen) leidt naast een slechte werking en verhoogde uitstoot ook tot een verhoogd risico op schoorsteenbrand.

**Oplossing:**

Wettelijke eisen stellen aan het jaarlijks verplicht vegen van het rookkanaal en de controle van het verbrandingstoestel zal bijdragen aan het periodiek en daardoor tijdig signaleren van excessen in stooksituaties.

Instrumenten hiervoor kunnen zijn:

- Het verplicht stellen van jaarlijks vegen door een erkende specialist
- Een samenwerking hierin zoeken met en in het belang van de NL verzekeraars, fout stookgedrag leidt immers vaak ook tot verhoogd risico op schoorsteenbrand.
- Het laten melden van bijzondere afwijkingen die wijzen op afwijkend

stookgedrag, afwijkend gebruik brandstoffen, een verouderde en/of verkeerde installatie en/of overlast gevende situatie.

- Hiervoor dient een landelijk meldpunt te worden ingericht.
- ASPB en NHK (SVG) zijn hierin graag bereid als gesprekspartner op te treden.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

<b>Determinant</b>	<b>Uitkomst</b>
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	Hoog
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	Voorkomen en verminderd
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	Goed
Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	Laag
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Kort

**Bronnen:**

<http://www.schornsteinfeger.de/>

<http://www.schoorsteenveger.nl/>

<http://www.sfeerverwarming.nl/>

<https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/kachel-en-schoorsteen>

**Nauw verbonden aan of sterk overlappend met andere oplossingsrichtingen:**

- 50 Opstellen stookregels
- 58 Wettelijke eisen aan installatie verbrandingstoestellen
- 82 Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek maken

Bezoekadres

RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres

RIVM

Postbus 1  
3720 BA Bilthoven

[info@platformhoutrook.nl](mailto:info@platformhoutrook.nl)

[www.platformhoutrook.nl](http://www.platformhoutrook.nl)

Platform 1721  
**Houtrook**  
en Gezondheid

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

**Oplossingsrichting:**  
**Wettelijke eisen stellen aan brandstof – Nederlands Technische Afspraak (NTA)**

**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. De kwaliteit, afmeting en samenstelling van brandstoffen heeft grote invloed op de verbrandingskwaliteit en emissies. Het stellen van wettelijke eisen aan brandstof is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

**Feiten:**

Het kiezen van de juiste brandstof is onlosmakelijk verbonden aan het stoken van een haard of kachel. De fabrikanten van haarden en kachels bepalen dat reeds bij de ontwikkeling van hun toestellen. Immers, voor het vaststellen van typekeuren, rendementen, fijnstof uitstoot enzovoort moet worden uitgegaan van optimale en gelijkwaardige uitgangspunten. In de gebruikershandleiding die bij elk toestel meegeleverd wordt ligt deze brandstofkeuze dan ook vast.

**Oplossing:**

Door wettelijke eisen te stellen aan brandstof voor verbrandingstoestellen zal de bewustwording bij de stoker toenemen. Ook biedt het wettelijke kader handvatten voor handhaving in situaties van overlast. Immers, men kan controleren of in het toestel de voorgeschreven brandstoffen worden toegepast.

**Instrumenten hiervoor kunnen zijn:**

NTA - Nederlandse Technische Afspraak, in aansluiting en uitbreiding op de NTA8080 norm voor Biomassa. Deze dient een wettelijk kader te krijgen.

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

Determinant	Uitkomst
Impact voor gehinderde (laag, gemiddeld, hoog)	Hoog
Wordt overlast voorkomen of verminderd?	Voorkomen en verminderd
Haalbaarheid (goed, matig, slecht, onbekend)	Goed

Kosten (laag, gemiddeld, hoog)	Laag
Doorlooptijd, voorbereiding t/m realisatie (kort, lang)	Kort

**Bronnen:**

<http://www.qsbv.com/nl/29/nta-8080-certificering>

<http://bvor.nl/nta-8080/>

<http://www.sfeerverwarming.nl/wp-content/uploads/2016/06/160620-Brancherichtlijn-Houtstook.pdf>

[http://www.holzenergie.ch/fileadmin/user\\_resources/06\\_Shop/312\\_keineAbfaelleInOfen\\_D.pdf](http://www.holzenergie.ch/fileadmin/user_resources/06_Shop/312_keineAbfaelleInOfen_D.pdf)

**Deze factsheet is tevens bedoeld als factsheet voor de volgende oplossingsrichtingen:**

64 Opstellen Keurmerk voor stookhout op basis van NTA

Bezoekadres

RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres

RIVM

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

info@platformhoutrook.nl

www.platformhoutrook.nl

# Platform Houtrook en Gezondheid

Het Platform Houtrook en Gezondheid zet zich in voor het voorkomen daarvan, danwel vermindering van overlast of gezondheidsrisico's door het beheersen van houtrook en andere vaste brandstoffen door particulieren.

## **Oplossingsrichting: Overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiekere maken**

### **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. Het nader onderzoeken van de hiaten in, en het vervolgens specifiekere maken van de overlast artikelen in BW, Bouwbesluit en Gemeentewet geeft handhavers mogelijkheden om in geval van overlast beter te kunnen optreden. Het specifiekere maken van het overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet is daarmee één van de oplossingsrichtingen die verkend is binnen het Platform.

### **Feiten:**

Kennelijk voldoet bestaande wetgeving niet of onvoldoende, met name omdat het kapstokartikelen zijn die falen omdat voorafgaande wetgeving wel bestaat maar niet voldoet.

### **De bestaande wetgeving bestaat o.a. uit:**

#### **5.37 BW**

Artikel 37 De eigenaar van een erf mag niet in een mate of op een wijze die volgens artikel 162 van Boek 6 onrechtmatig is, aan eigenaars van andere erven hinder toebrengen zoals door het verspreiden van rooier, trillingen, stank, rook of gassen, door het onthouden van licht of lucht of door het ontnemen van steun.

#### **7.22 Bouwbesluit**

Deze algemene verbodsbepaling («kapstokartikel») heeft betrekking op gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen waarin niet is voorzien door de andere voorschriften van dit besluit. Hiermee heeft het bevoegd gezag een «kapstok» om in een specifiek geval in te grijpen wanneer het gebruik van een bouwwerk, open erf of terrein leidt tot hinder, gezondheidsrisico's en veiligheidsrisico's anders dan brandveiligheidsrisico's. Ook indien het gebruik op zich voldoet aan de voorschriften van dit besluit kan er reden zijn voor een beroep op dit artikel. Het gaat hier om een geclausuleerde bevoegdheid die uitsluitend kan worden toegepast in de in dit artikel genoemde omstandigheden. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dat de gemeente algemene aanvullende of nadere eisen stelt. Voorts moeten de geëiste maatregelen altijd in verhouding staan tot het te bestrijden risico. De gemeente zal de noodzaak hiervan in het concrete geval moeten kunnen aantonen. Enkele voorbeelden van situaties waarin een beroep op dit kapstokartikel gerechtvaardigd kan zijn:

- indien sprake is van lawaaihinder;
- indien stankverwekkende stoffen zijn opgeslagen;
- indien sprake is van een illegale hennepkwekerij;
- op gevaarlijke wijze materiaal is gestapeld (bijvoorbeeld voor kinderen bereikbare vaten die kunnen gaan rollen);
- indien asbestbevattende materialen of restanten hiervan zich in een zodanige staat bevinden dat het risico van verspreiding van asbestvezels te vrezen valt. Het Asbestverwijderingsbesluit 2005 ziet op de situatie van sloop en is niet toepasbaar op de situatie van verwerken of slijtage.

**Oplossing:**

Door het overlast artikel uit Bouwbesluit en Gemeentewet specifiek te maken met basisregels gericht op de combinatie van goed stookgedrag, gebruik van geschikte (bij het toestel behorende) brandstoffen en minimale toestel- en installatie-eisen, zal handhaving beter mogelijk worden.

Pasklare voorbeelden zijn in diverse EU lidstaten voorhanden, waaronder Duitsland.

Instrumenten hiervoor kunnen zijn:

- minimale toesteleis (zie factsheet 48)
- minimale installatie eis (zie factsheet 58)
- richtlijn voor stookgedrag (zie factsheet 50)
- richtlijn voor geschikte brandstoffen (zie factsheet 62)
- Het inbedden van de samenhang aan maatregelen in de Omgevingswet

Tabel 1: Determinanten en uitkomsten oplossingsrichting

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

**Bronnen:**

Bezoekadres  
RIVM  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

3721 MA Bilthoven

Correspondentieadres  
RIVM  
Postbus 1



No.	Uraian	Kelas	Saldo	Debet	Kredit	Saldo	Uraian
13	... ..	...	...	...	...	...	...
14	... ..	...	...	...	...	...	...
15	... ..	...	...	...	...	...	...
16	... ..	...	...	...	...	...	...
17	... ..	...	...	...	...	...	...
18	... ..	...	...	...	...	...	...
19	... ..	...	...	...	...	...	...
20	... ..	...	...	...	...	...	...
21	... ..	...	...	...	...	...	...
22	... ..	...	...	...	...	...	...
23	... ..	...	...	...	...	...	...
24	... ..	...	...	...	...	...	...
25	... ..	...	...	...	...	...	...
26	... ..	...	...	...	...	...	...
27	... ..	...	...	...	...	...	...
28	... ..	...	...	...	...	...	...
29	... ..	...	...	...	...	...	...
30	... ..	...	...	...	...	...	...

