

To: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)@minvws.nl; (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)@minvws.nl
Cc: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)@minvws.nl
From: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)
Sent: Wed 5/6/2020 12:55:42 PM
Subject: RE: Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"
Received: Wed 5/6/2020 12:55:43 PM

Heel goed, dan ga ik er lekker tussenuit!:-)

Van: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 6 mei 2020 13:58
Aan: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"

Klopt: (10)(2e) is voor ons coordinator kamervragen, zij zet ze in marjolein maar schrijft niet allemaal zelf antwoorden.
 Zij zet ze dan weer hier uit.

Gr
 (10)(2e)

Van: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 6 mei 2020 13:36
Aan: (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: FW: Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"
Urgentie: Hoog

Hoi,

LVN heeft, nu samen met IenW, weer een set kamervragen gekregen, nu over luchtkwaliteit en Covid-19 en de gevoeligheid bij mensen.
 Volgens IenW is de contactpersoon hiervoor binnen VWS (10)(2e). Klopt dat? (10)(2e) doet toch helemaal niks op inhoud hiermee?

Groet,
 (10)(2e)

Van: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>
Verzonden: woensdag 6 mei 2020 12:25
Aan: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) - DGMI <(10)(2e)@minienw.nl>; (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>
Onderwerp: FW: Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"
Urgentie: Hoog

Ho (10)(2e)

Hierbij de kamervragen waar we het net over hadden.
 Wordt vervolgd.

Groetjes,
 (10)(2e)

Van: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>
Verzonden: maandag 4 mei 2020 18:11
Aan: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)@rivm.nl <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>; (10)(2e) - DGMI <(10)(2e)@minienw.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>; (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)@minlnv.nl>
Onderwerp: FW: Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"
Urgentie: Hoog

Hoi (10)(2e)

Ter informatie stuur ik jullie de nieuwste set Kamervragen, vers van de pers, over luchtvervuiling en COVID-19.
 Wij gaan daar mee aan de slag.

Ik zag dat (10)(2e) jullie voor het weekend mailde (zie bijlage) met de vraag of jullie weten wanneer het onderzoeksvoorstel klaar is. Ook bij ons is daar nog over nagedacht. (10)(2e) is de persoon die daar nog bij jullie op terug komt. Voor ons is het tijdspad handig om te weten bv het beantwoorden van de vragen hieronder.

Veel dank en fijne dag morgen.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) @minezk.nl>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 13:59

Aan: (10)(2e) - (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e) ((10)(2e)) < (10)(2e) @minInv.nl>; (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e), ((10)(2e)) < (10)(2e) @minInv.nl>

Onderwerp: FW: Wijziging Kamervraag over "Het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19"

Urgentie: Hoog

2020707910

[ingezonden 4 mei 2020]

Vragen van de leden Kräger en Bromet (beiden GroenLinks) aan de Ministers van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en van Infrastructuur en Waterstaat over het verband tussen luchtvervuiling en het infectierisico van COVID-19

1

Bent u bekend met de studies 'Incidence of COVID-19 and Connections with Air Pollution Exposure: Evidence from the Netherlands' van de World Bank Group, 'Exposure to air pollution and COVID-19 mortality in the United States: A nationwide cross-sectional study' van Harvard en het AD-artikel 'Corona blijkt harder toe te slaan in gebieden met intensieve veehouderij 2 11 21 31

2

Wat is uw reactie op het feit dat luchtvervuiling in verband wordt gebracht met een hoger infectierisico en mogelijk in verband staat met de ernst van het verloop van het coronavirus?

3

Wat vindt u ervan dat bewoners van gebieden waar de luchtvervuiling 20% hoger is dan de norm twee keer zo vatbaar zijn voor besmetting met het coronavirus? Hoe speelt dit mee in het beleid tegen verdere verspreiding van de ziekte en bescherming van de bevolking? Kunt u uw antwoord nader toelichten?

4

Wist u dat de luchtvervuiling in Brabant als mogelijke verklaring wordt gegeven voor het relatief hoge aandeel besmettingen in de provincie?

5

Bent u bekend met het feit dat het gebied in noordoost-Brabant dat relatief hard getroffen werd door de varkenspest en de Q-koorts, nu ook relatief hard getroffen wordt door het coronavirus? Wat vindt u hiervan en in hoeverre heeft u de situatie rondom de luchtkwaliteit in Brabant in beeld? (4)

6

Deelt u de mening van de onderzoekers dat het verband tussen luchtvervuiling, het ziekteverloop en het infectierisico van het coronavirus nader moet worden onderzocht? Zo ja, hoe bent u van plan invulling te geven aan dit pleidooi?

7

Bent u bereid het meetnetwerk onder anderen in Brabant uit te breiden om het verband tussen de luchtkwaliteit en het coronavirus nader te onderzoeken?

8

Bent u bereid om naast de statistische correlaties ook te onderzoeken hoe de luchtvervuiling bijdraagt aan meer besmettingen en een ernstiger ziektebeeld?

9

Bent u bereid om te onderzoeken of luchtvervuiling door veerbrandingsprocessen of juist luchtvervuiling uit de intensieve veehouderij bijdraagt aan dit fenomeen?

10

Deelt u de mening dat de luchtvervuiling, met name in gebieden met hoge concentraties, vernield moet worden teruggedrongen indien het verband tussen de luchtkwaliteit en het infectierisico van het coronavirus op basis van nader onderzoek standhoudt? Zo ja, wat voor maatregelen bent u bereid te treffen om de luchtvervuiling in Brabant en andere gebieden in Nederland in te perken om de verdere verspreiding van het coronavirus en soortgelijke andere virussen te minimaliseren? Kunt u uw antwoord nader toelichten?

D World Bank Group, 24 april 2020 - 'Incidence of COVID-19 and Connections with Air Pollution Exposure: Evidence from the Netherlands' (<http://documents.worldbank.org/curated/en/462481587756439003/Incidence-of-COVID-19-and-Connections-with-Air-Pollution-Exposure-Evidence-from-the-Netherlands>)

21 Harvard T.H. Chan School of Public Health, 27 april 2020 - Exposure to air pollution and COVID-19 mortality in the United States: A nationwide cross-sectional study' (<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.05.20054502v2.full.pdf>)

3) AD, 30 april 2020 - 'Corona blijkt stuk harder toe te slaan in gebieden met intensieve veehouderij'

<https://www.ad.nl/binnenland/corona-blijkt-stuk-harder-toe-te-slaan-in-gebieden-met-intensieveveehouderij~a21d0d16/21>

4) EenVandaag, 27 april 2020 - 'Noordoost-Brabant wordt keer op keer hard getroffen door infectiezieken, experts willen onderzoek naar luchtkwaliteit en

veehouderij' (<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/noordoost-brabant-wordt-keer-op-keer-hard-getroffen-doorinfectiezieken-experts-willen-onderzoek-na/>)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, 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 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.