

To: [5.1.2e]@lumc.nl ([5.1.2e]@lumc.nl)
From: [5.1.2e]
Sent: Wed 3/25/2020 8:53:46 PM
Subject: RE: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19
Received: Wed 3/25/2020 8:53:46 PM

Dag [5.1.2e]

Ik zag al aan je automatische reply dat je een soort van vrij was. Lukt mij ook al niet meer sinds een week of 6; we worden allemaal een soort van overvraagd. Laten we morgen even overleggen. Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

From: [5.1.2e]@lumc.nl <[5.1.2e]@lumc.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 18:59
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: RE: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19

Hallo [5.1.2e]

Ik was woensdag vrij, dacht ik. Ik hoorde het ook al via [5.1.2e]. Zal je morgen wat laten horen via de mail of ik bel je even. Heb [5.1.2e] ook beloofd om dit met ILT te bespreken.

Groeten en prettige avond,

[5.1.2e]

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 17:25
To: [5.1.2e] (VGM) <[5.1.2e]@lumc.nl>
Subject: FW: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19

Dag [5.1.2e]

Ik kom toch weer bij je terug. De nood is hoog, zie bijgaande mail. Ik wordt dagelijks meerdere malen benaderd door [5.1.2e]. Zij hebben een voorbeeld van de regeling in [5.1.2a] bijgevoegd en hopen ook iets dergelijks in Nederland te kunnen regelen. Gezien de enorme hoeveelheden afval dreigt de machine vast te lopen, maar willen graag op korte termijn ons advies. Ik denk dat het een redelijke regeling is gezien de eigenschappen van het virus, en gezien de problemen die ontstaan als we niet snel met een oplossing komen. Graag je advies in deze. Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

From: [5.1.2e] - ILT <[5.1.2e]@ILenT.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 11:42
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: FW: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19

Beste [5.1.2e]

Zie bijgaand de 'regeling' die wij voor ogen hebben.

De prangende vraag is: **of het betreffend afval afkomstig van de verzorging van patiënten moet worden ingedeeld als zijnde UN 3291 ziekenhuisafval, n.e.g. met dus alle bijkomende eisen van het ADR (eisen aan de bemanning van het voertuig, kenmerking, etikettering etc.) of dat dit afval kan worden beschouwd als 'gewoon' restafval dat met**

het restafval van ziekenhuizen dan mee mag worden vervoerd?

5.1.2a

Graag, indien mogelijk z.s.m. antwoord op deze vragen. Mocht het nodig zijn, bel me gerust om hierover nog even met elkaar van gedachte te wisselen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

.....
 afdeling Netwerken Transport
 Omgeving en Dienstverlening
 Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
 Postbus 16191 | 2500 BD | Utrecht

T 070 5.1.2e
 M 06 5.1.2e
 E 5.1.2e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2e) - ILT

Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 10:58

Aan: 5.1.2e @rivm.nl' <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @igi.nl>

Onderwerp: FW: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19

Beste 5.1.2e 5.1.2e

In navolging van deze mail wil ik graag het volgende met jullie afstemmen.

Vanochtend heb ik te horen gekregen dat het probleem van tekorten van verpakkingen voor het betreffend ziekenhuisafval nu (in ieder geval deze week) zich nu echt gaat voordoen. In afstemming met mijn collega's van de ILT heb ik een concept regeling gemaakt (zie bijgaand).

Waarschijnlijk zal deze regeling in een formele brief (ondertekend door het afdelingshoofd van de betrokken afdeling gevaarlijke stoffen van de ILT) worden ondertekend en verstuurd naar de afvalbranche (inzamelaars en ziekenhuizen). Van een van de betrokken inzamelaars, in dit geval Suez, kreeg ik te horen dat hij de inzameling en dus het vervoer van dit afval 'slechts' wil beperken tot de grote (academische) ziekenhuizen. Ik heb dit als zodanig nog niet opgenomen in bijgaande regeling. Onze visie is, dat ten opzichte van de kleine ziekenhuizen dit onrechtvaardig is en als er wordt gekozen voor een andere wijze van vervoer / verpakken dan P621 dit moet gelden voor alle ziekenhuizen. Uiteraard blijft het altijd een keuze van de inzamelaar zelf of zij deze beperking van inzameling bij alleen grote (academische) ziekenhuizen wil aanhouden. **Maar hierover graag ook jullie visie / advies hierover!**

Voorts vraag ik nog even duidelijkheid over hetgeen ik ook al heb aangegeven in de laatste alinea van mijn mail. Op de wijze zoals het middels bijgaande 'regeling' wordt toegestaan en dus beperkt wordt tot het vast materiaal dat bij de verpleging van Corona patiënten in ziekenhuizen vrijkomt, mag dit afval 'gewoon' bij het restafval en dus feitelijk hiermee dezelfde situatie ontstaat die is voorgeschreven in het 'Protocol thuisisolatie van een patiënt met COVID-19' van het RIVM en de afvoer dus mag met de rest van het 'huishoudelijk' afval. De verwerking/verbranding ervan mag dan ook door elke verwerker (AVI) die hiervoor vergund is. Dit lost het probleem van een eventueel tekort aan verbrandingscapaciteit bij de Zavin op. **Ook graag jullie visie / advies hierover!**

Tenslotte, vraag ik of het mogelijk is om mij over de inhoud van bijgaande 'regeling' vandaag nog te adviseren dan wel hiermee in te stemmen. Elke wijziging / aanvulling hierop is uiteraard welkom!

Alvast bedankt voor jullie medewerking.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

.....
 afdeling Netwerken Transport
 Omgeving en Dienstverlening

Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Graadt van Roggenweg 500| 3531 AH| Utrecht
 Postbus 16191 | 2500 BD | Utrecht

T 070 5.1.2e
 M 06 5.1.2e
 E 5.1.2e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2e) - ILT
Verzonden: vrijdag 20 maart 2020 15:47
Aan: 5.1.2e @rivm.nl' <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @igi.nl>
Onderwerp: Afstemming over vervoer ziekenhuisafval afkomstig van patiënten besmet met COVID-19

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Naar aanleiding van ons telefoongesprek van hedenochtend/middag wil ik graag nog het volgende bevestigen.

Via een afvalverwerker is het signaal bij ons (ILT) gekomen dat ziekenhuizen in voornamelijk het noorden van het land extra verpakkingen hebben besteld en gekregen om eventueel straks Corona patiënten op te vangen. Het aantal verpakkingen dat wordt gebruikt ligt op ca. 10 per dag per patiënt. Voor een IC zou dat al gauw 10.000 verpakkingen per dag kunnen zijn. Mauser, de producent van het bekende WIVA vat bestemd voor het ziekenhuisafval, heeft aangegeven dat zulke aantallen niet zo snel geproduceerd kunnen worden. De productie van deze vaten ligt al op maximaal. Een ander probleem die zich voordoet is, dat de Zavin (de afvalwerker van dit afval) op dit moment al maximaal aan het verbranden is en zelfs voor noodzakelijk onderhoud niet kan uitvallen.

De ILT wil graag op deze situatie alvast voorsorteren en zoekt naar mogelijkheden om het vervoer van het betreffende Corona afval op een veilige en praktische wijze toch te kunnen blijven voortzetten. Gedacht wordt om het zgn. vaste Corona afval van patiënten en pbm's van het verplegend personeel, conform het protocol thuisisolatie van een patiënt met COVID-19 van het RIVM, af te voeren in vuilniszakken en deze storten (losgestort) in een bulkcontainer, een zgn. gesloten bulkcontainer. UN 3201 geeft hiervoor de mogelijkheid. Wij zijn bij inspecties ook tegengekomen dat verpakkingen met UN 3291 wel goed gesloten zijn, maar dat er af en toe nog iets uitsteekt. Voor dergelijke gevallen zou een goede doorzichtige en gesloten plastic zak een oplossing hiervoor kunnen zijn. Dat scheelt ook weer een heleboel oververpakkingen. Zoiets zou dan ook weer bekend moeten worden gemaakt bij de grote inzamelaars (Renewi, Suez, Remondis, Wielemaker, Afvalstoffendienst, GP Groot).

Bij de ILT zijn we nog aan het nadenken hoe bepaalde afwijkingen van de regelgeving (ADR) omtrent vorenstaande problematiek, in een bepaalde regeling / vrijstelling / publicatie verrat moet gaan worden (hierover heb ik ook contacten met de beleidsafdeling van IenW), maar dat is even voor latere zorg. Voor de problematiek over het capaciteitstekort van verwerking bij de Zavin, heeft de ILT a.s. maandag nog een overleg met o.a. RWS en beleid IenW. Zo gauw hierover enige duidelijkheid is, zal ik dit meenemen in mijn informatie naar u toe.

Ik deel deze informatie graag met u om zoveel mogelijk afstemming hierover met elkaar te hebben en met het doel om bepaalde informatie ook eenduidig (evt. gezamenlijk) naar buiten te brengen. Als er aanvullingen / opmerkingen zijn over het vorenstaande hoor ik dat ook graag.

Tenslotte wil ik nog het volgende aan u voorleggen.

Op dit moment worden (vanzelfsprekend) vanuit ziekenhuizen en brancheorganisaties aan de ILT allerlei vragen gesteld in relatie tot het vervoer /afvoer van dit Corona afval. Van het RIVM heb ik begrepen dat zij bezig is met het uitbrengen van een informatiebulletin. Het MC Haaglanden bijv. voert al het droge afval (zie hiervoor) en PBM's van patiënten, die zijn besmet met het Coronavirus, af onder de noemer van 'bedrijfsafval'. Dus in dit geval volgens verpakkingsinstructie P621. Alle PBM's worden hier gesteriliseerd en in een aparte zak gedaan. Niet alle ziekenhuizen doen dit op dezelfde wijze en vragen (dat is ook vraag die de brancheorganisatie aan de ILT stelt) of het klopt dat dit afval (m.u.v. lichaamsvloeistoffen) bij het restafval mag (dus conform voornoemd protocol in zakken? De ILT heeft hier geen echte problemen mee, maar ook hier geldt wat het standpunt van het RIVM (en wellicht ook IGI) hierover is?

Alvast bedankt voor alle medewerking en alvast een fijn weekend toegewenst!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
 5.1.2e

afdeling Netwerken Transport
 Omgeving en Dienstverlening
 Inspectie Leefomgeving en Transport

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
Postbus 16191 | 2500 BD | Utrecht

.....
T 070 5.1.2e
M 06 5.1.2e
E 5.1.2e @ilent.nl
www.ilent.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.

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 *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 *Committed to health and sustainability*