

**Van:** [REDACTED]

**Verzonden:** woensdag 10 oktober 2012 13:31

**Aan:** [REDACTED]@corusgroup.com'; [REDACTED]@tatasteel.com'

**Onderwerp:** Project gezondheidsmonitor IJmond - deelname adviesgroep

Beste [REDACTED]

Wij zijn inmiddels officieel gestart met de gezondheidsmonitor IJmond. Het platform luchtkwaliteit IJmond is opdrachtgever. Omdat in Nederland het uitzetten van de vragenlijsten door GGD'en is geharmoniseerd, is het uitzetten hiervan bij ons inmiddels ook gebeurd. Wij hebben extra vragen toegevoegd op buitenmilieu gebied.

We willen graag een adviesgroep instellen voor het project, die de stuurgroep adviseert. Deels met geïnteresseerde leken (bewoners), maar ook met deskundigen bv op gebied van luchtkwaliteit, gezondheid, onderzoek.

We streven ernaar om eind 2013 te rapporteren. Dus zal de adviesgroep maar een aantal keer bijeenkomen.

In de tweede helft van november willen we een eerste bijeenkomst plannen.

Wij zouden ook graag iemand namens Tata steel in de adviesgroep laten deelnemen. Zouden jullie kunnen bespreken wie dat zou kunnen doen?

Met vriendelijke groet [REDACTED]

---

**From:** [REDACTED]@ggdkennemerland.nl]

**Sent:** Wednesday, November 14, 2012 2:49 PM

**To:** [REDACTED] \* tatasteel

**Subject:** RE: Project gezondheidsmonitor IJmond - deelname adviesgroep

Dag,

We gaan binnenkort de uitnodiging versturen voor de eerste adviesgroep bijeenkomst, waarschijnlijk wordt het 13 december einde middag. Wie van jullie kunnen we benaderen voor deelname aan de adviesgroep?

Met vriendelijke groet, [REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]@tatasteel.com>

**Verzonden:** woensdag 14 november 2012 15:22

**Aan:** [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>

**CC:** [REDACTED]@tatasteel.com>; [REDACTED]@tatasteel.com>

**Onderwerp:** RE: Project gezondheidsmonitor IJmond - deelname adviesgroep

[REDACTED]

Je kunt mij benaderen.

Groeten,

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]  
Tata Steel Strip Products IJmuiden  
[www.tatasteeleurope.com](http://www.tatasteeleurope.com)

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** woensdag 14 november 2012 15:24  
**Aan:** [REDACTED]@tatasteel.com>  
**CC:** [REDACTED]@tatasteel.com>; [REDACTED]@tatasteel.com>  
**Onderwerp:** RE: Project gezondheidsmonitor IJmond - deelname adviesgroep

Prima, bedankt.

Met vriendelijke groet, [REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** dinsdag 5 juli 2016 12:01  
**Aan:** [REDACTED]@vrk.nl>  
**CC:** [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>; [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>  
**Onderwerp:** toesturen presentaties in PDF

Beste [REDACTED], zou je onderstaand bericht met de bijlagen aan alle deelnemers en de afwezigen van de adviesgroep op 23/6 willen sturen?

Beste Deelnemers aan de adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond 2016,

Dank u voor u aanwezigheid bij de bijeenkomst van 23 juni jl., en de constructieve wijze waarop wij van gedachten hebben kunnen wisselen over de opzet en het verloop van de gezondheidsmonitor IJmond 2016. Binnenkort krijgt u de notulen toegestuurd, maar in de tussentijd stuur ik u alvast de presentaties in PDF. Mocht u naar aanleiding van de presentaties of de bijeenkomst nog opmerkingen of vragen hebben, dan kunt u die sturen naar het volgende email adres:  
[REDACTED]

Ook als u door omstandigheden niet aanwezig kon zijn bij de bijeenkomst, nodig ik u van harte uit de presentaties door te nemen en eventuele vragen naar ons te sturen. Zoals aangegeven, de notulen volgen later.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

---

**From:** [mailto: [REDACTED]@ggdkennemerland.nl]  
**Sent:** Thursday, January 26, 2017 4:55 PM  
**To:** [REDACTED]@tatasteel.com>  
**Cc:** [REDACTED]t@ggdkennemerland.nl>  
**Subject:** FW: Adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond 2016

Beste [REDACTED],

Van [REDACTED] hoorde ik dat je op zoek was naar informatie over de volgende ronde van de gezondheidsmonitor IJmond.

Op 23 juni 2016 is daarvoor de eerste adviesgroep bijeenkomst geweest. [REDACTED] was daarvoor per e-mail uitgenodigd. Hij was bij de vorige ronde jullie eerste contactpersoon. Nu zie ik op linkedin dat hij niet meer bij jullie werkt. Dat is dan niet helemaal goed gelopen.

In de bijlage zie je wat er de eerste keer is besproken. Dat was vooral informierend over de grote lijnen. Pas dit jaar worden de vragenlijsten geanalyseerd en het rapport geschreven. In de loop van dit jaar wordt er weer een adviesgroep georganiseerd en binnenkort wordt er nog een nieuwsbrief verstuurd.

Zal ik doorgeven dat jij of [REDACTED] contactpersoon is namens Tata steel?

Met vriendelijke groet, [REDACTED]

[REDACTED]

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200, 2015 CK Haarlem **(nieuw!)**

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

Telefoon (alg.): 023 515 9500 **(nieuw!)**

---

**Van:** [REDACTED]@tatasteel.com>  
**Verzonden:** donderdag 2 februari 2017 17:51  
**Aan:** [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>  
**CC:** [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>; [REDACTED]@tatasteel.com>  
**Onderwerp:** RE: Adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond 2016

Beste [REDACTED],

Dank voor je update. Ik ontvang graag de uitnodigingen en nieuwsbrief. Graag ook naar [REDACTED]

Hartelijke groet,  
[REDACTED]

---



**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** donderdag 9 maart 2017 10:11  
**Aan:** [REDACTED]@tatasteel.com' <  
**CC:** <[REDACTED]@vrk.nl>; [REDACTED]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond

Beste [REDACTED] ik kreeg onderstaand bericht via [REDACTED]. Zoals ook aangegeven toen we elkaar zagen in februari, willen we jullie graag uitnodigen voor de volgende vergadering van de adviesgroep. Deze zal in mei plaatsvinden. We brengen ook een nieuwsbrief uit over de gezondheidsmonitor, die hoop ik volgende week aan jullie te versturen. Erg jammer dat jullie de vorige keer er door de verkeerde uitnodiging niet waren. Met de nieuwsbrief zal ik jullie ook de notulen van de eerste bijeenkomst van de adviesgroep sturen. Ik zal ook [REDACTED] meenemen in de uitnodiging.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

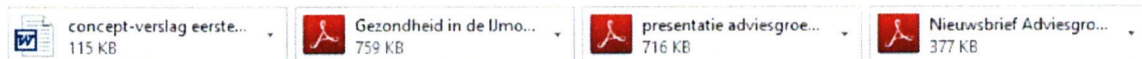
Cluster Milieu & Hygiëne

[REDACTED]  
Weet je wanneer wij worden benaderd voor monitoring luchtkwaliteit IJmond. Van [REDACTED] begreep ik enige tijd terug dat jullie met Tata contact opnemen. Klopt dat? Vorige keer ging er namelijk iets mis doordat naar vorige manager HSE [REDACTED] gemaïld bleek te zijn, maar die is al 3 jaar weg.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

[REDACTED]

**Tata Steel**



**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** maandag 27 maart 2017 11:15  
**Aan:** [REDACTED]@tatasteel.com; [REDACTED]@tatasteel.com>  
**Onderwerp:** FW: nieuwsbrief gezondheidsmonitor IJmond

Beste leden van de Adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond,

Graag sturen we jullie de Nieuwsbrief Adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond. Hiermee geven we jullie met veel plezier een update van het verloop van de gezondheidsmonitor en andere relevante ontwikkelingen.

Deze nieuwsbrief wordt aan alle leden van de adviesgroep verstuurd, ook enkele leden die niet bij de eerste bijeenkomst konden zijn. Daarnaast ontvangen jullie hierbij de notulen, en nogmaals de dia's van de presentaties van 23 juni 2016.

We verwachten een volgende bijeenkomst van de adviesgroep te organiseren in juni 2017, dan zullen we o.a. de notulen bespreken en de eerste resultaten van de vragenlijsten.

Onze verontschuldigingen voor de late verzending.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Cluster Milieu & Hygiëne

---

Van: [Redacted]

Verzonden: maandag 18 september 2017 13:30

Aan: [Redacted]@rivm.nl>; [Redacted]@velsen.nl; [Redacted]@haarlem.nl;  
[Redacted]@ggd.amsterdam.nl; [Redacted]@vrk.nl; [Redacted]@ggdkennemerland.nl;  
[Redacted]@ggdkennemerland.nl; [Redacted]@mnh.nl; [Redacted]@tatasteel.com;  
[Redacted]@odijmond.nl

Onderwerp: uitnodiging 2de bijeenkomst adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond

Beste mevrouw, meneer,

Graag willen we u uitnodigen om deel te nemen aan de tweede bijeenkomst van de 'Adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond 2016'.

**De mogelijke data zijn: dinsdag 17 oktober, donderdag 19, dinsdag 24 of donderdag 26 oktober 2017, steeds van 17:30 tot 19:30, waarschijnlijk te Heemskerk.**

De eerste concepten van de resultaten zijn nu bij ons binnen, deze willen we graag met u bespreken. U ontvangt voorafgaande aan de vergadering de stukken.

Kunt u aangeven welke van deze data u het beste schikt? Wilt u zo mogelijk vóór 22 september reageren op deze email?

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

Verzonden: vrijdag 13 oktober 2017 16:48

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;  
[redacted] <[redacted]@velsen.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlem.nl>;  
[redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@vrk.nl>;  
[redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>;  
[redacted] <[redacted]@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>;  
[redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>;  
[redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>

Onderwerp: RE: uitnodiging 2de bijeenkomst adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond

Beste allen, voor de datum voor de adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond hebben we definitief gekozen voor 6 november.

Graag willen we u uitnodigen om deel te nemen aan de tweede bijeenkomst van de **Adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond 2016**.

**Deze zal plaatsvinden op maandag 6 november 2017, bij de Omgevingsdienst IJmond van 17:30 tot 19:30**

Het adres is: Stationsplein 48 in Beverwijk. Bij aanvang zullen broodjes e.d. worden geserveerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Cluster Milieu & Hygiëne



Verzonden: dinsdag 5 december 2017 15:54

Aan: [redacted] <[redacted]@hotmail.com>; [redacted] <[redacted]@planet.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@hccnet.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@vrk.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlem.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@noord-holland.nl>

Onderwerp: RE: Bevestiging adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond 6 november



Beste allen,

Graag stuur ik jullie hierbij de notulen van de adviesgroep Gezondheidsmonitor IJmond van 6 november jl. Hierbij tevens de beide presentaties, van het RIVM deel en van het GGD deel.

Aanvankelijk hadden we afgesproken dat de volgende vergadering op 11 december zou zijn, nu is echter duidelijk geworden dat dit wat betreft de tijdsplanning niet gaat lukken.

We willen de volgende vergadering graag plannen na de kerst, in januari 2018. **Mogelijke data zijn: dinsdag 9 januari, woensdag 10 januari of maandag 15 januari.**

Wilt u doorgeven welke datum u het beste schikt?

U krijgt dan vóór de kerst het concept van beide delen toegestuurd.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

[Redacted]

Cluster Milieu & Hygiëne

---

**Van:** [Redacted]

**Verzonden:** maandag 15 januari 2018 12:01

**Aan:** [Redacted]@hotmail.com'; [Redacted]@medistate.nl'; [Redacted] ([Redacted]@planet.nl)';  
[Redacted]@gmail.com'; [Redacted]@rkz.nl'; [Redacted]@hccnet.nl';  
([Redacted]@rivm.nl)'; [Redacted]@velsen.nl'; [Redacted]@tatasteel.com'; [Redacted]  
([Redacted]@odijmond.nl)'; [Redacted]@odijmond.nl'; [Redacted]@mnh.nl';  
[Redacted]@mnh.nl'; [Redacted]; [Redacted]; [Redacted];  
[Redacted]@ggd.amsterdam.nl'; [Redacted]; [Redacted] \*tata steel

**Onderwerp:** RE: Bevestiging adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond dinsdag 23 januari

**Urgentie:** Hoog

Beste allen,

Graag wil ik hierbij bevestigen dat de vergadering van de **adviesgroep voor de gezondheidsmonitor IJmond zal zijn op dinsdag 23 januari**. Deze datum blijkt het meest geschikt voor zoveel mogelijk van jullie

Dit zal zijn bij de Omgevingsdienst IJmond, van 17:30 tot 19:30 met bij aanvang broodjes e.d.  
Adres is Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk.

Aanstaande donderdag ontvangen jullie de stukken.

Hopelijk tot dan!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

[Redacted]

Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

---

**From:** [mailto: [REDACTED]@ggdkennemerland.nl]

**Sent:** Thursday, January 18, 2018 4:28 PM

**To:** [REDACTED]@hotmail.com >; [REDACTED].nl>; [REDACTED]@planet.nl;  
[REDACTED]@gmail.com; [REDACTED]@rkz.nl; [REDACTED]@hccnet.nl; [REDACTED]@rivm.nl;  
[REDACTED]@velsen.nl; [REDACTED]@tatasteel.com; [REDACTED]@odijmond.nl;  
[REDACTED]@mnh.nl; [REDACTED]@mnh.nl; <[REDACTED]@vrk.nl>;  
[REDACTED]@ggdkennemerland.nl>; [REDACTED]@ggdkennemerland.nl>; <[REDACTED]@haarlem.nl>;  
[REDACTED]@ggd.amsterdam.nl' v [REDACTED]b@noord-holland.nl>; [REDACTED]@tatasteel.com>

**Subject:** Bevestiging adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond dinsdag 23 januari + concepten

Beste allen,

Graag stuur ik jullie hierbij de concepten van de rapportage van de gezondheidsmonitor IJmond 2016. U ontvangt deze in 2 opeenvolgende berichten omdat het anders te zwaar wordt voor verzending.

Dit zijn de volgende stukken

- Concept Rapportage RIVM medicatieonderzoek (2<sup>de</sup> bericht)
- Concept Samenvatting van het medicatieonderzoek RIVM
- Concept Rapportage GGD
- Vragenlijst
- Concept Hoofdstuk luchtkwaliteit (dit wordt later onderdeel van de GGD rapportage, hoofdstuk 4)
- Concept Samenvattende rapportage IJmond – RIVM en GGD

De samenvatting van het medicatieonderzoek is onderdeel van de volledige rapportage van het RIVM maar wordt in een apart document toegezonden. De reden is dat het rapport ca. 150 pagina omvat. U kunt er zo voor kiezen om alleen de samenvatting (12 pagina's) te printen en te lezen. Deze samenvatting zit nu nog niet in het rapport.

De RIVM en GGD rapportages (inclusief samenvatting) zijn nog geen definitieve versies. **Alle rapporten zijn vertrouwelijk**

Naar aanleiding van de bijeenkomst van de adviesgroep op 23 januari kunnen we afspraken over maken over aanpassingen en toevoegingen.

Tijdens de adviesgroep zal een presentatie worden gegeven.

Als u het 2de bericht niet ontvangt, wilt u dat dan melden, dan zorg ik voor een andere wijze van verzenden.

Graag tot dan!

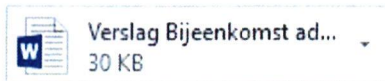
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem



**Van:** [redacted]@ggdkennemerland.nl>

**Verzonden:** vrijdag 2 februari 2018 15:36

**Aan:** [redacted] <[redacted]@planet.nl>; [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>;  
[redacted] <[redacted]@hotmail.com>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]s@rkz.nl>;  
[redacted] <[redacted]@hccnet.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@velsen.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>;  
[redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@mnh.nl>;  
[redacted] <[redacted]n@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@vrk.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>;  
<[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>;  
[redacted] <[redacted]@haarlem.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@noord-holland.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>; [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>

**Onderwerp:** RE: adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond concept verslag dinsdag 23 januari

Beste allen, hierbij het voorlopige verslag van de bijeenkomst van de adviesgroep IJmond van 23 januari.

Graag uw opmerkingen met reply all, deze kunt u geven tot as dinsdag 6 februari. Ook uw opmerkingen op de concepten van de rapporten kunt u nog geven tot **6 februari**, daarvoor heeft u nu iets meer tijd. Voor degenen die inmiddels al hebben gereageerd: bedankt voor uw opmerkingen. In een volgende versie zal zijn aangegeven wat is gewijzigd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

**Van:** [redacted]@tatasteel.com>

**Verzonden:** vrijdag 2 februari 2018 12:15

**Aan:** [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@hotmail.com>  
<[redacted]@hotmail.com>; [redacted] <[redacted]@planet.nl>;  
<[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@rkz.nl>; [redacted] <[redacted]@hccnet.nl>;  
( [redacted] <[redacted]@rivm.nl> ) [redacted] <[redacted]@velsen.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>;  
[redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@mnh.nl>;  
[redacted] <[redacted]@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@vrk.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>;  
[redacted] <[redacted]@ggdkennemerland.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlem.nl>; [redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@noord-holland.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>; [redacted]  
<[redacted]@tatasteel.com>

**Onderwerp:** RE: Bevestiging adviesgroep gezondheidsmonitor IJmond dinsdag 23 januari + concepten

Beste [redacted],

We vinden het een goed onderzoek. In algemene zin het verzoek om zorgvuldiger te formuleren en de schijn van suggesties te voorkomen. Dat maakt burgers namelijk onnodig ongerust en doet de kwaliteit van het onderzoek tekort. Wanneer en hoe volgt communicatie extern? Graag zouden we hierin conceptversie zien.

#### **A). Samenvattende rapportage GezondheidsMonitor IJmond 2016**

Pag 1:

- Eerste zin: Meer luchtverontreiniging dan waar?
- Zembla noemen? Dan ook latere onjuistheid gebleken over verband kanker en Tata Steel. (Een significant verband is namelijk nooit aangetoond.)
- Laatste alinea: Welk Ministerie?

Pag 2:

Tweede alinea: Relatief gering. In relatie met welke type omgeving?

Pag 3.

#### **Monitoring van de luchtkwaliteit**

Hier wordt gesteld dat daling van de stofconcentratie in de omgeving door de daling van de generieke achtergrondconcentratie wordt veroorzaakt. Echter in het hoofdrapport staat specifiek voor Tata wel degelijk dat onze forse inspanning tot resultaat heeft geleid. Mogelijk dat andere bronnen zijn toegenomen? Aangezien dit rapport uiteindelijk over Tata gaat is belangrijk om dit terug te laten komen in de samenvatting. Bijvoorbeeld: Mede doordat Tata Steel maatregelen heeft genomen, waar onder de investering in de doekfilterinstallaties is de luchtkwaliteit verbeterd. (zie pag 25 hoofdrapport)

Pagina 25 hoofdrapport

Uit Figuur 3.3 en Tabel 3.2 komt naar voren dat de bijdrage van de basismetaalindustrie aan de primaire fijnstofconcentratie op woonadressen over de periode 2009-2015 is gedaald. De lineaire trend over deze periode is voor het totale onderzoekgebied een daling van 0,08 µg/m<sup>3</sup> per jaar. De daling is nabij de basismetaalindustrie groter: in categorie 5 is de gemiddelde daling 0,47 µg/m<sup>3</sup> per jaar, in categorie 4 0,17 µg/m<sup>3</sup> per jaar.

Pag 6:

Laatste alinea. Andere mensen? Wat wordt bedoeld?

Pag 12: Conclusie:

1 en 2 omdraaien. Hoofdconclusie is verbetering tov 2012, niet dat gebied meest dichtbij hogere percentages bezorgdheid kent.

Laatste zin woordje "dus" weghalen, want het lijkt logisch dat dit het meest belaste gebied blijft.

#### **B)**

In het toegevoegde hoofdstuk 2.0 –Luchtkwaliteit wordt op pagina 2 tweede regel over de periode 2009-2015 minder eenduidig dan uit het verloop van de emissies naar voren komt. In gebied 5 is de hoogste bijdrage aan de concentratie 5,49 µg/m<sup>3</sup> (2010) en het gemiddelde over



2009-2015 2,79 µg/m<sup>3</sup>. In deze hoogste blootstellingsklasse is de bijdrage van de basismetaalindustrie aan de totale primair fijnstofconcentratie, gemiddeld over de onderzoeksperiode, 43 %.

en in het hoofdrapport

Pagina 27

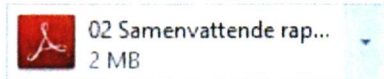
De hoogste bijdrage wordt gevonden in categorie 2 (gemiddeld 4,23 µg/m<sup>3</sup>); de laagste in categorie 5 (gemiddeld 3,69 µg/m<sup>3</sup>). In de omgeving van Tata Steel blijft in Figuur 3.4 het patroon van de bijdrage van de basismetaalindustrie zichtbaar. In de hoogste blootstellingsklasse is de bijdrage van de basismetaalindustrie aan de totale primair fijnstofconcentratie, gemiddeld over de onderzoeksperiode, 43%.

Dit is oi. onjuist: van de LOKALE bronnen draagt de basismetaalindustrie 43 % bij. Van het totaal is dit veel lager doordat dit in dat geval ook de achtergrondconcentratie meetelt.

Gr

Met vriendelijke groet / Kind regards,

Tata Steel



Verzonden: maandag 26 februari 2018 12:47

Aan: [redacted] <[redacted]@planet.nl>; [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>;  
[redacted] <[redacted]@hotmail.com>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@rkz.nl>;  
[redacted] <[redacted]@hccnet.nl>; [redacted] <[redacted]@velsen.nl>;  
[redacted] <[redacted]@odijmond.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>;  
[redacted] <[redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@mnh.nl>;  
[redacted] <[redacted]@mnh.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlem.nl>;  
[redacted] <[redacted]@noord-holland.nl>;  
( [redacted] <[redacted]@tatasteel.com> )

CC: [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>

Onderwerp: Samenvattende rapportage gezondheidsmonitor IJmond voor adviesgroep

Beste allen, graag sturen we jullie hierbij de samenvattende rapportage, dus van het GGD deel en van het RIVM deel van het rapport, met de conclusies.  
Aan het eind van de week komt het rapport.

De cijfers van hinder en ongerustheid in het gebied het dichtst bij de basismetaal industrie (Beverwijk west, IJmuiden, Velsen Noord en Zuid, Driehuis, Wijk aan Zee) zijn iets gewijzigd t.o.v. de presentatie



van januari doordat bleek dat de inwoners van overig Velsen in gebied 5 behoren en foutief waren ingedeeld in gebied 4. Velsersbroek behoort in gebied 3. Zie uitleg bij het kaartje. Daardoor is nu in de IJmond en in gebied 5 alleen de geurhinder afgenomen.

Het geheel zal op dinsdag 6 maart worden gepubliceerd, tot en met die dag is het nog **VERTROUWELIJK EN ONDER EMBARGO**

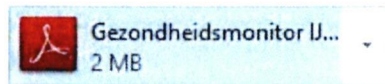
Als u nog opmerkingen heeft, deze graag met reply-all geven.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

[Redacted]

Cluster Milieu & Hygiëne



**Van:** [Redacted]

**Verzonden:** donderdag 1 maart 2018 17:10

**Aan:** [Redacted] <[Redacted]@planet.nl>; [Redacted] <[Redacted]@tatasteel.com>; [Redacted] <[Redacted]@hotmail.com>; [Redacted] <[Redacted]@gmail.com>; [Redacted] <[Redacted]@rkz.nl>; [Redacted] <[Redacted]@hccnet.nl>; [Redacted] <[Redacted]@velsen.nl>; [Redacted] <[Redacted]@odijmond.nl>; [Redacted] <[Redacted]@odijmond.nl>; [Redacted] <[Redacted]@ggd.amsterdam.nl>; [Redacted] <[Redacted]@mnh.nl>; [Redacted] <[Redacted]@mnh.nl>; [Redacted] <[Redacted]@haarlem.nl>; [Redacted] <[Redacted]@noord-holland.nl>; [Redacted] <[Redacted]@tatasteel.com>; [Redacted] <[Redacted]@ggdkennemerland.nl>; [Redacted] <[Redacted]@tatasteel.com>; [Redacted] <[Redacted]@vrk.nl>; [Redacted] <[Redacted]@ggdkennemerland.nl>

**CC:** [Redacted] <[Redacted]@ggdkennemerland.nl>

**Onderwerp:** RE: Samenvattende rapportage gezondheidsmonitor IJmond voor adviesgroep

Beste allen, graag sturen we jullie hierbij rapportage van het GGD vragenlijst onderzoek. De samenvatting (van het RIVM en GGD deel) heeft u afgelopen maandag ontvangen. De bijlage 'begrippenkader' zal er dan nog aan toegevoegd worden.

Het geheel zal op dinsdag 6 maart worden gepubliceerd, tot en met die dag is het nog **VERTROUWELIJK EN ONDER EMBARGO**

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

[Redacted]

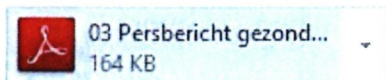
Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

Telefoon: 023 - 5159500/ [Redacted]



**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** maandag 5 maart 2018 11:31  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>; [redacted] <[redacted]@vrk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Samenvattende rapportage gezondheidsmonitor IJmond voor adviesgroep

Beste [redacted] hierbij het persbericht, **ONDER EMBARGO**. Het komt morgen om ongeveer 11 uur online. Ik stuur je een melding dan

Als je nog vragen hebt, ben ik vanmiddag telefonisch bereikbaar, niet tussen 14:15 en 15:15.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem  
Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem  
Telefoon: 023 - 5159500/ [redacted]

---

**Van:** [redacted] [[mailto:\[redacted\]@tatasteel.com](mailto:[redacted]@tatasteel.com)]

**Verzonden:** dinsdag 6 maart 2018 14:01

**Aan:** [redacted]

**Onderwerp:** RE: Samenvattende rapportage gezondheidsmonitor IJmond voor adviesgroep

[redacted]  
Kun je mij naar aanleiding van ons gesprek gisteren inzake correctie gebied 4 en 5 een nadere uitleg sturen? Ik wil het graag begrijpen, maar begrijp het nu niet.

Gr

[redacted]

---

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** dinsdag 6 maart 2018 17:14

**Aan:** [redacted] <[redacted]@tatasteel.com>

**Onderwerp:** RE: Samenvattende rapportage gezondheidsmonitor IJmond voor adviesgroep

Beste [redacted], ik denk dat de passage waar je op doelt, verwijst naar figuur 5, 6 en 7 in het samenvattende rapport.

Misschien kan het volgende uitleg geven:

Voor de chronische aandoeningen geldt: een verhoging van 30% van iets dat weinig voorkomt, dan nog steeds weinig voorkomt, c.q. een verhoging van 30% van een klein risico is nog steeds een klein risico.

Dit geldt dus voor de lage prevalenties van COPD, hart- en vaatziekten en diabetes. Hoge bloeddruk kent wel een hogere prevalentie, maar daar is juist geen verband met de hoogbelaste gebieden.

In feite kan men dit constateren als je kijkt naar de prevalenties in figuur 6 in de samenvattende rapportage. Alleen diabetes met 10% in gebied 5 vergeleken met het regionale gemiddelde van 6% (gebied 1 ook 6%) springt eruit. Dit heeft een relatief risico van 1,7, dus 70% meer. De gecorrigeerde odds ratio is echter slechts 1,4. En  $1,4 \times 6\%$  is 8%, dus dat verschil is weer klein op het oog.

Hier is gecorrigeerd voor leefstijlfactoren, opleiding en populatiekenmerken (leeftijd, man/vrouw)

De verschillen bij COPD en Hart en Vaatziekten > 10 jaar woonduur in gebied 4 zijn kleiner, maar nog wel significant. Zie pagina 35-47 van het hoofdrapport.

Vandaar dat de conclusie in het rapport luidt: Er zijn in beperkte mate aanwijzingen voor een samenhang met het wonen in de gebieden met een hoge belasting van fijn stof. Deze samenhang is niet sterker dan wat op basis van de milieubelasting in het hoger belaste gebied rondom de industrie in de IJmond wordt verwacht.

Hopelijk geeft dit wat duidelijkheid. Anders kan ik [REDACTED] nog vragen je vragen te beantwoorden

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Cluster Milieu & Hygiëne

**GGD Kennemerland**

Bezoekadres: Zijlweg 200 Haarlem

Postadres: Postbus 5514, 2000 GM Haarlem

Telefoon: 023 - 5159500/ [REDACTED]