

To: [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]
From: [5.1.2i Functionele emailadressen]
Sent: Thur 8/17/2023 7:51:46 AM
Subject: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer
Received: Thur 8/17/2023 7:51:46 AM

Hoi [5.1.2e]

Dank je. En geen probleem dat de geboortedata al geanonimiseerd is. Dat is in het kader van de Woo juist goed. En hoeveel tijd kost de toetsing in het kader van 4-ogen principe?

En ten slotte: [buiten verzoek]

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

.....
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....
T [5.1.2e]

[5.1.2e]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

[5.1.2e]

.....
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 15 augustus 2023 21:23

Aan: [5.1.2i Functionele emailadressen] <[5.1.2i Functionele emailadressen]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Ziet onder ..

.....
From: [5.1.2i Functionele emailadressen] <[5.1.2i Functionele emailadressen]@rivm.nl>

Sent: dinsdag 15 augustus 2023 14:57

To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

Subject: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Hoi [5.1.2e]

Daar ben ik weer met dit Woo-verzoek. 2 vragen:

1. Is de anonimiseringsslag m.b.t. de overlijdensdatum ook al gemaakt bij de set die aan EPI wordt geleverd? Of heb jij deze nu gemaakt in het kader van het Woo-verzoek?

Ja, die zit helaas direct aan het begin van BICIMS al in ... de anonimisering : datum wordt de eerste van die maand: dus wanneer je op de 28-ste overlijdt, wordt dat in BICIMS en dus de EPI set op de 1-ste van die maand.

Ik heb een lijst met attributen met kun anonimisatie-rules ergens liggen ..

2. En kan de set per omgegaan geleverd worden? Hierbij nog wel de opmerking dat ik nog in afwachting ben van 1 vraag. Dus ik heb deze nu niet gelijk te ontvangen, maar waarschijnlijk wel donderdag.

Ja, de query zit in deze mail, die kan ik zo reproduceren.

Je krijgt de data in csv-vorm toegestuurd per mail.

Ik moet wel de logica nog even toetsen met een collega ihkv 4-ogen-principe ...

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

.....
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....
T [5.1.2e]

[5.1.2e]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

[5.1.2e]

.....

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 10 augustus 2023 16:18

Aan: 5.1.2| Functionele emailadressen <5.1.2| Functionele emailadressen@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

5.1.2| Concept

From: 5.1.2| Functionele emailadressen <5.1.2| Functionele emailadressen@rivm.nl>

Sent: donderdag 10 augustus 2023 16:04

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

En in aanvulling op onderstaande mail die ik net kreeg van de 5.1.2e
"Betekent dit dat de data dan ook voldoende geanonimiseerd zijn, er geen koppeling kan plaatsvinden tussen geboorte, vaccinatie en overlijden en dat we daar geen of weinig werk aan hebben? En dat verzoeker dan een bestand krijgt wat niet of minimaal zinledig is?

En hoeveel tijd zouden wij nodig hebben om het bestand klaar te zetten voor de verzoeker?"

Kun jij hier nog op antwoorden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 10 augustus 2023 16:01

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Is dat voor alle leeftijdscategorieën zo?

Dank voor het bakken * .

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e

5.1.2e@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 10 augustus 2023 15:55

Aan: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Dag 5.1.2e

Om die vraag te beantwoorden moet ik de hele query bakken :

De uitkomst is best wel onthullend ... op weeknivo Ik kijk er ook van op ...

Maar ja, kom er maar eens achter waar die eerste client woont ...

5.1.2i Concept

D1 = in aantal weken ...

Ik kijk dan ook op van de onthullingsrisico

Verder blijkt de overlijdensdatum ivm anonimisering, niet de werkelijke datum te zijn maar de eerste van de maand

...

, to_date(to_char(OVERLIJDENSDATUM,'yyyymm'),'yyyymm') OVERLIJDENSDATUM --14 ,jaar maand

```
Groet, 5.1.2e
create table jagger
as
select
to_char(sysdate,'yyyy') - geboortejaar leeftijd , overlidensdatum
, row_number() over ( partition by client_id order by uitvoerdatum ) vnr
, client_id, uitvoerdatum, geslacht, epi_label
from HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV x
where overlidensdatum is not null;
select leeftijd_category, geslacht, d1,d2,d3,d4,d5,d6,sum(aantal_clt) aantal_clt
from (
select leeftijd_category, geslacht, client_id,round(max(d1)/7) d1,round(max(d2)/7) d2 ,round(max(d3)/7)
d3,round(max(d4)/7) d4,round(max(d5)/7) d5,round(max(d6)/7) d6, 1 aantal_clt
from (
select case when leeftijd < 50 then '<50'
when leeftijd between 50 and 59 then '50-59'
when leeftijd between 60 and 69 then '60-69'
when leeftijd between 70 and 79 then '70-79'
when leeftijd between 80 and 89 then '80-89'
when leeftijd >= 90 then '>= 90'
else '???'
end leeftijd_category
,round(overlidensdatum - uitvoerdatum)
, client_id,vnr
, decode(vnr,1,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d1
, decode(vnr,2,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d2
, decode(vnr,3,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d3
, decode(vnr,4,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d4
, decode(vnr,5,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d5
, decode(vnr,6,round(overlidensdatum - uitvoerdatum),0) d6
, vnr,uitvoerdatum,overlidensdatum,geslacht
from jagger
)
group by leeftijd_category, geslacht, client_id
)
group by leeftijd_category, geslacht,d1,d2,d3,d4,d5,d6
order by leeftijd_category desc, d1 desc
```

From: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i.Functionele.emailadressen@rivm.nl>

Sent: donderdag 10 augustus 2023 14:42

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Dank je. En is dan de kans aanwezig dat hier tot de persoon herleidbare gegevens uitkomen, het zogenaamde onthullingsrisico?

Als er op geaggregeerd niveau geleverd kan worden, zodat er alleen resultaten geleverd worden die niet tot de persoon herleidbaar zijn dan is dat ook goed o.g.v. de Woo.

Verder weet men hier niet wanneer VWS het antwoord moet hebben, maar dat zal niet om maanden gaan denk ik.

Hier komt ook vast snel antwoord op als wij aangeven dat de dataset wel aanwezig is.

We houden contact!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

.....
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....
T 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

.....
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 10 augustus 2023 14:12

Aan: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Klopt, de EPI-set is toereikend.

Voor het format wat in de pdf vermeld staat moet nog wel wat query-werk gedaan worden maar dat doen we wel wanneer het zover is, okee ?

From: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>

Sent: donderdag 10 augustus 2023 11:58

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Hoi 5.1.2e

Zie bijgaand verzoek. Hierin staat in waar zij oorspronkelijk om hebben verzocht. Later is nog door verzoeker (de Biomedische Rekenkamer) in een gehoor aangegeven indien het niet mogelijk is deze gevraagde data te leveren zij ook genoeg nemen met een geanonimiseerd overzicht met daarin overlijdensdata, vaccinatiedata en geboortedata. Maar volgens mij kunnen wij dus wel uit onderstaande EPI-set het gevraagde leveren. Alvast bedankt voor alles!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 8 augustus 2023 12:50

Aan: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Beste,

De EPI-dataset zou eenvoudig gebruikt kunnen worden voor de gewenste info :

Deze wordt dagelijks samengesteld en beschikbaar gesteld aan EPI.

Deze EPI-dataset zou met filtering op ' overlijdensdatum is ingevuld ' en wat meer attributen uit de set gebruikt kunnen worden ..

Het maken van een dataset is een kleine moeite.

Het verstrekken aan CBS ? kan via een bestaande aanlever-methodiek.

Groet, 5.1.2e

```
select table_name,column_name, column_id, data_type,data_length
```

```
from user_tab_columns
```

```
where table_name = 'HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV'
```

```
order by column_id;
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV LEEFTIJD_1E_VACCINATIE 1 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GEBOORTEJAAR 2 VARCHAR2 4
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GESLACHT 3 VARCHAR2 720
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV INDICATIE_BEROEPSGROEP 4 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV INDICATIE_LEEFTIJD 5 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV INDICATIE_MEDISCH 6 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CLIENT_STATUS 7 VARCHAR2 120
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CLIENT_ID 8 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV AGB_CODE 9 VARCHAR2 400
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV INSTANTIE_TYPE_OMSCHRIJVING 10 VARCHAR2 200
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV LEVERANCIERARTIKELEN_CODE 11 VARCHAR2 200
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV HPK_CODE 12 NUMBER 22
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CHARGES_CODE 13 VARCHAR2 200
```

```
HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV UITVOERDATUM 14 DATE 7
```

HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV DATUM_TIJD_AANLEVERING 15 DATE 7
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV UITVOERENDE_OMS_AANLEV 16 VARCHAR2 200
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV RANGNUMMER 17 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV SERIE 18 VARCHAR2 43
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CSV_VERSIE 19 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV PRIK_VERWIJDERD_IND 20 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV POSTCODE_4 21 VARCHAR2 16
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV BUURTNAAM 22 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV WIJKNAAM 23 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GEMEENTECODE 24 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GEMEENTE 25 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CBS_BUURTCODE 26 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CBS_WIJKCODE 27 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GGD_REGIO 28 VARCHAR2 100
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV VEILIGHEIDSREGIO 29 VARCHAR2 100
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV PROVINCIE 30 VARCHAR2 100
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CIMS_NAW_BRON 31 VARCHAR2 720
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV OVERLIJDENSdatum 32 DATE 7
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV DATUM_ADRES_BUITENLAND 33 DATE 7
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV VESTIGINGSdatum_IN_NL 34 DATE 7
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV EPI_LABEL 35 VARCHAR2 30
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV POSTCODE_4_2022 36 VARCHAR2 16
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV BUURTNAAM_2022 37 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV WIJKNAAM_2022 38 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GEMEENTECODE_2022 39 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GEMEENTE_2022 40 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CBS_BUURTCODE_2022 41 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV CBS_WIJKCODE_2022 42 NUMBER 22
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV GGD_REGIO_2022 43 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV VEILIGHEIDSREGIO_2022 44 VARCHAR2 4000
 HLP_EPI_VACC_CLT_NO_PIV PROVINCIE_2022 45 VARCHAR2 4000

From: 5.1.2i Functionele emailadressen <5.1.2i Functionele emailadressen@rivm.nl>

Sent: maandag 7 augustus 2023 16:48

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Importance: High

Hoi 5.1.2e

Enige tijd geleden heb ik samen met jou en 5.1.2e dit onderliggende Woo-verzoek besproken. De Woo dient ertoe om *bestaande documenten* (zo ook elektronische gegevens) openbaar te maken als daarom verzocht wordt. De Woo is er niet voor bedoeld om nieuwe documenten te maken/genereren. Bij dit Woo-verzoek is aangegeven dat de gevraagde dataset niet bij ons maar bij het CBS op te vragen is. Betrokkenen hebben aangegeven dat het CBS met beroep op Wet op CBS de gegevens niet aan hen wil verstrekken en nu zijn zij van mening – kort samengevat – dat RIVM gehouden is deze dataset te creëren/genereren en als wij dat niet doen dan zijn wij opzettelijk bezig met het achterhouden van informatie.

Verder zijn betrokkenen van mening dat met 1 druk op de knop de gevraagde gegevens gegeneerd kunnen worden. In de gronden van beroep (zie bijgevoegd document brief Rb met verzoek stukken en verweer) onder punt 6 t/m 10 wordt hierover uitleg gegeven. Dit is een heel technisch verhaal. Zou jij hier naar kunnen kijken en kunnen aangeven wat hier juist van is en hoeveel tijd en inspanningen (zeer ruim begrip) hiermee gepaard gaan? Verder hebben wij destijds ook aangegeven dat bij het maken van een nieuwe dataset deze set ook gecheckt en gecontroleerd dient te worden. Voor deze zaak (en ook andere) is van belang dat we goed aangeven hoe dit proces eruit ziet en hoeveel tijd we daarvoor nodig hebben. Ik weet niet of jij deze vraag ook kan beantwoorden? Weet jij anders aan wie ik dat kan vragen? Of bestaat hiervoor wellicht een procesbeschrijving (@ 5.1.2e ik leg deze vraag ook even bij jou neer).

Ik hoop dat je mij verder kan helpen. Dit is wel een belangrijke zaak en zou bij een gegrond beroep (dus dat wij niet in gelijk zijn gesteld) ook de nodige consequenties voor ons hebben en dan m.n. voor BIS. Het kan zeer goed mogelijk zijn dat er dan grote aantallen van dit soort verzoeken binnen komen en veel tijd in beslag gaan nemen voor de uitvoering.

Helaas heb ik ook niet veel tijd om hier antwoord op te geven. Ik hoop dat jij hier dinsdag of uiterlijk donderdag op kunt antwoorden? Alvast mijn dank!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

.....
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....
T 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>
5.1.2e

.....
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!
Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: maandag 31 juli 2023 08:50

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

Onderwerp: FW: Beroepszaak St. Biomedische Rekenkamer - verzoek input voor verweer

Hoi,
5.1.2e heeft indertijd contact gehad met de informatiespecialist over de benodigde tijd voor een query, meer dan een druk op de knop, waarbij ook meegenomen de check op data.
Verzoeker beweert nu dat het wel eenvoudig is om de gevraagde koppeling op te vragen en illustreert dit met een aantal voorbeelden.

We hebben hierin een principieel standpunt ingenomen. Het antwoord heeft ook consequenties voor gelijksoortige verzoeken.

@ 5.1.2e en 5.1.2e kunnen jullie hierop je licht laten schijnen?

Met vriendelijke groet/ Best regards

5.1.2e

RIVM (National Institute for Public Health and the Environment)
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

Tel. 5.1.2e
M. 5.1.2e 5.1.2e

Email: 5.1.2e@rivm.nl

Present at: 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Dubbel