

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl; [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Tue 4/19/2022 3:37:43 PM  
**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS  
**Received:** Tue 4/19/2022 3:37:44 PM

Bedankt [5.1.2e]

Dus misschien is het slechte nieuws over de CoronIT niet echt te bevestigen \*  
 En goed om te horen dat we de Osiris data kunnen koppelen. Is er iemand bij EPI die het proces kunt starten?  
 Groetjes, [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, 19 April 2022 15:09  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Hi,

Ik weet helaas ook niet meer details dan dat GGD GHOR geconcludeerd zou hebben dat de levering aan het CBS van de CoronIT testdata niet rechtmatig is omdat zij daar geen grondslag voor hebben. Of ze retrospectief data gaan terughalen weet ik ook niet.

Wat ik een paar weken geleden bij VWS heb aangegeven is dat mijns inzien de minister een besluit dient te nemen dat deze data benodigd zijn ihkv de pandemie, zowel bestrijding als evaluatie. Ook de GGD heeft aangegeven dat een aanwijzing van de minister zou kunnen helpen.

Met [5.1.2e] heb ik net besproken dat we inderdaad wel voor Osiris een aanvraag kunnen doen bij de registratiecommissie om mbv een waarschijnlijkheidskoppeling deze te kunnen koppelen aan CBS microdata. Voor CoronIT is dit helaas geen oplossing omdat we niet voldoende details hebben om een waarschijnlijkheidskoppeling te kunnen doen (bijv PC3 ipv PC6).

Groeten,  
 [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** Friday, April 15, 2022 12:00 PM  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Inderdaad [5.1.2e] helemaal mee eens. We worden echt gegijzeld door een partij.

Ik heb gehoord dat de intrekking van CoronIT gisteren is besproken op een RES-vergadering. Alle details weet ik niet echt. Ik hoop dat [5.1.2e] er meer van weet (?), misschien is dat alleen een grote fake news ahahah.

De data zitten nu nog steeds in CBS en gisteren toevallig hebben we super interessante resultaten kunnen genereren met duidelijke effecten van luchtkwaliteit op covid afhankelijk van etniciteit (effect modifier) die dus waarschijnlijk we nooit zouden mogen delen/publiceren. Hoe dan ook, mensen van de UU hebben al laten weten dat als deze situatie aanhoudt, ze er geen probleem mee hebben om het publiekelijk aan de kaak te stellen, via Twitter of zo, om de druk op de betrokken partijen op te voeren. Universiteiten zijn natuurlijk vrijer om hun frustratie te schreeuwen...

Maar het blijft dus een heel frustrerende en demotiverende situatie die niet meer om uit te leggen is. Op de 26e April heb ik bijvoorbeeld een reguliere meeting met de opdrachtgevers staan en heb geen idee hoe ik het aan hen moet uitleggen: hoe leg ik bijv. uit dat GGDGHOR die een partner van LUVU is en dus geld van VWS/LNV/I&W ook krijgt om het project mee te voeren deelt niet de gegevens die nodig zijn voor het project en wordt dus feitelijk betaald door dezelfde organisaties die de opdracht hebben gegeven maar dat het werk dus niet laten uitvoeren. Dit is echt next level gedoe hoor!

Laten we dus deze brief snel richting VWS sturen en hopelijk dat het nog goed komt!

Fijne Pasen iig!  
 Groet, [5.1.2e]

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, 14 April 2022 16:01  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Ik had nog niet gehoord dat ze de reeds gelinkte data terugtrekken – afgelopen maandag suggereerde 5.1.2e 5.1.2e nog iets in tegenovergestelde richting.

Hoewel dit consistent is, zijn er natuurlijk als wel publicaties van/met de data online, en hebben we in het netwerk-project ook al een aantal analyses afgerond.

Ik heb 5.1.2e om input gevraagd.

Maar ik ben het met je eens 5.1.2e dat de afweging tussen kosten (iedereen testen + opgeven privacy?) en baten (verloop pandemie / kennis over beleidsimpact / populatie impact longCOVID / maatschappelijke vragen etc) de privacy nu opeens heel zwaar weegt – en deze weging wordt gezet door een partij (GGDGHOR) met a) een beperkt belang en b) een belang (wat die dan ook mogen zijn, maar kennis gaat deels over evaluatie van de GGDGHOR).

Dit vind ik raar. En deze data is uniek – je gooit het weg voor generaties.

Dus mee eens, er lijkt me genoeg reden om dit aan te vechten. Ook breder dan alleen RIVM?

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 14 april 2022 14:23  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Super, dank je 5.1.2e

Ik hoorde vandaag dat dus ook de CoronIT-gegevens definitief zullen worden teruggetrokken van het CBS, klopt dat? Dat zou betekenen dus geen mogelijkheid meer om op individueel niveau met casusgegevens gekoppeld aan CBS microdata te gaan werken maar (weer) vast te zitten aan alleen ecologische analyses. Voor LUVO betekent in ieder geval dat de belangrijkste meerwaarde van het project weg is. We kunnen alleen werken met ziekenhuisopnames op individueel niveau. Dit is echt zonde van data/info ten koste van de volksgezondheid, wetenschap en publieke middelen, en zal bij veel mensen stoom uit de oren laten komen. Voor sommige analyses is er geen work-around zonder deze gegevens. We moeten echt hard pushen, dus goed dat 5.1.2e de brief gaat tekenen!

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, 14 April 2022 14:00  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Heb vandaag met 5.1.2e overlegd dat hij de brief ondertekent, en we kunnen bij definitieve versie bij hem nog checken dat het naar 5.1.2e moet.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, April 14, 2022 11:33 AM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Dank je 5.1.2e even een vraagje, naar wie gaat deze brief bij VWS opgestuurd worden?

@ 5.1.2e lukt het je om de suggesties van 5.1.2e te verwerken?

Groet, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, 12 April 2022 17:34

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Hoi 5.1.2e

Bedankt voor deze aanzet. Ik heb het net doorgenomen en mijn suggesties voor verdere uitwerking er in gezet. Lijkt me goed om binnen EPI en binnen P19 bij de andere themaleiders input te vragen voor andere vragen die nu niet beantwoord kunnen worden.

Groeten,  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Friday, April 8, 2022 1:48 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Beste 5.1.2e

Zoals besproken.

Bijgevoegd een nieuwe versie van de mogelijke brief aan VWS wat betreft de uitblijvende duidelijkheid over de gelinkte CoronIT/Osiris data (5.1.2e de vorige versie staat hieronder).

Als jullie dit de goede richting in vinden gaan stel ik voor om (5.1.2e) te vragen om verdere aanvullingen (ook wat betreft Vaccine Effectiviteit), en om (5.1.2e) (en misschien nog anderen) te vragen voor input voor de rest van programma 19.

Zodat de lijst niet alleen het EPI perspectief bevat.

Groet,  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 7 april 2022 14:46  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

OK, eens!

Als je weet wie deze mensen die we moeten betrekken zijn zou je ze alsjeblieft kunnen vragen?

Dank je! Gr 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, 7 April 2022 10:25  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Hoi 5.1.2e

Ik sprak (5.1.2e) gister, en het lijkt beter als we deze email via haar richting VWS sturen. In plaats van onderhands via (5.1.2e)

Zodat het iets meer gewicht krijgt en een officieel karakter krijgt.

Hiervoor moeten we de mail wel verder uitbreiden en aanscherpen. Ik hoop hier later vandaag/morgen nog verbeteringen aan te brengen.

Ook moeten we dan completere zijn wat betreft projecten, en realiseer ik me dat we nog een aantal andere mensen moeten vragen.

Groet,  
5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** woensdag 6 april 2022 17:31

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

**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Ha 5.1.2e dank je voor de input. Ik ben met je eens dat het noemen van de ingezette capaciteit in zo'n context wat gevaarlijk kan zijn en ook misleidend want het is niet dat de aangenomen mensen niets te doen hebben of zo. Ik heb dus ook voor LUVVO de kosten weggehaald. Hieronder de email, ga je akkoord?

Dan sturen we het naar 5.1.2e (met 5.1.2e in de cc lijkt me toch?).

Dank je, groeten,

5.1.2e

5.1.2I Concept

5.1.2i Concept

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** Wednesday, 6 April 2022 11:06

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

**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Hoi 5.1.2e

Sorry, hij was even blijven liggen. Hierbij mijn update.

Ik laat de FTE/Budget liever weg, omdat de mensen die we hadden aangenomen om dit werk te doen, nu niet niets doen, of nog steeds nuttig zijn, dus ik wil liever niet dat het idee ontstaat dat P19 weggegooid geld is omdat de data toch niet beschikbaar is, liever dat we het houden op dat sommige beleidsvragen nu minder goed beantwoord worden, en dat er daarom een genuanceerder standpunt komt. (met nuance op de definitie van klinisch/en nuance op grondslag/doel van gebruik gelinkte data).

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** maandag 4 april 2022 16:54

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

**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Ha 5.1.2e dank je, ik heb je aanpassingen geaccepteerd en nog wat toegevoegd. Ik denk dat we voor elk project nog twee dingen duidelijk moeten toevoegen: welke data we nodig hebben en hoeveel kosten we maken. Zou je deze informatie (een indicatie ervan) kunnen toevoegen?

Dank, gr 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** Monday, 4 April 2022 11:25  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Beste [redacted] 5.1.2e

Ik heb wat toegevoegd. Ik ben deels tevreden, maar het moet nog wat scherper. Ik ga nog iets beter nadenken, maar het lijkt me ook goed als jij alvast feedback geeft.

Groet,  
[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 1 april 2022 16:04  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Ha [redacted] 5.1.2e

Hierbij concept e-mail voor [redacted] 5.1.2e Ik heb de lijst met projecten uit je e-mail samengesteld en LUVO toegevoegd. Zou je de andere benodigde gegevens en projecten kunnen toevoegen? Ook een zin over de relevantie voor beleid/handelingsperspectief etc.?

Dank je, groeten,  
[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** Friday, 1 April 2022 09:52  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Hoi [redacted] 5.1.2e

Vandaag nog even bellen?

Wat nu stil ligt (maar dit komt ook door ziekte):

Studie naar testgedrag en risico positieve test, gecorrigeerd voor SES, leeftijd, huishoud grootte, en kenmerken van huishouden (totaal inkomen, hoogst genoten opleiding, herkomst beide ouders, siblings in het onderwijs etc) Hetzelfde als hierboven maar dan ook voor herinfecties.  
(werk voor 1FTE aan RIVM kant, met ondersteuning vanuit CBS)

Wat we nog willen doen:

Onderzoek naar lange termijn impact van infecties op arbeid, inkomen, zelfstandig wonen etc. (door middel van case control en historische controles).

Lopende studie: kunnen we de CoronITdata die er nu is binnen CBS wel gebruiken? Mogen we enig resultaat ooit publiceren?

Studie naar testgedrag en infectie over sociale netwerken. (samenwerking met Universiteit van Utrecht – iemand parttime bezig met analyses, maar super leuk project – erg jammer als dit stopt).

Groet,  
[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: donderdag 31 maart 2022 20:17

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Dank je [redacted] dan gaan [redacted] en ik ermee aan de slag

Gr [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: Wednesday, 30 March 2022 20:36

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Hi [redacted]

Ik hoop binnenkort een update te krijgen wat betreft Osiris. Door de ervaringen van de afgelopen jaren ben ik niet erg hoopvol dat dit wel ineens snel zal verlopen.

Ik vind het een goed idee om inzichtelijk te maken welke RIVM projecten vertraging oplopen vanwege het wachten op beschikbaarheid van Osiris en CoronIT data voor koppeling aan CBS microdata. En voor onszelf ook wel nuttig om te weten welke projecten wachten op NICE data. De gekoppelde CIMS data zijn nu gelukkig in ieder geval beschikbaar via de RA omgeving.

Groeten,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Datum: 29 maart 2022 om 21:48:59 CEST

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Beschikbaarkomen Osiris en NICE data in CBS

Dank je [redacted]

Dus m.b.t. OSIRIS voor zover ik het goed begrijp is het proces beetje buiten onze directe controle en we kijken misschien naar een langere tijdlijn. Over OSIRIS hoorde ik ook dat GGD-GHOR beschouwt het niet als registraties maar als medische dossiers en die mogen alleen geanonimiseerd worden doorgeleverd aan CBS waardoor ze niet meer koppelbaar meer zijn. Maar dat is juist de bedoeling van de betreffende projecten!

'Mijn probleem' in het bijzonder is dat we voor het LUVU-project (P19/T7) moeite hebben om de juiste gegevens te krijgen om alle 'beloofde analyses' te doen. De CoronIT-gegevens zijn een goed begin, maar alleen daarmee kunnen we helaas de opdracht niet waarmaken, niet volledig i.i.g.

Ik heb moeite om de OG's (van 3 ministeries, VWS, LNV en IenW) uit te leggen waarom het proces zo ingewikkeld is. Ze snappen het niet helemaal en doen gewoon hun werk dat is om uiteindelijk (ongeduldig) op een uitkomst te wachten en er voortdurend om vragen \*

@ [redacted] en ik zijn in contact met [redacted] van VWS die voorstelde om het proces wat onder druk te zetten door het laten zien hoe dit er allemaal voor zorgt dat sommige onderzoekers nu de benodigde data niet hebben om te werken, en dat ook kosten worden gemaakt (door bijv. ingehuurde onderzoekscapaciteit/personeel aangenomen, maar zonder de verwachte productie – dat is wel het geval van LUVU). Dit geldt ook voor de CoronIT data die niet meer beschikbaar worden gemaakt in CBS sinds vorige jaar, niet alleen OSIRIS.

Ben je het ermee eens [redacted]? Zullen [redacted] en ik een overzicht geven van welke onderzoeken stilstaan, niet kunnen worden uitgevoerd vanwege het ontbreken van (CoronIT/OSIRIS) data. Ik zou dan NICE uitlaten en alleen op CoronIT/OSIRIS focussen want ik begrijp van [redacted] dus dat we over een maand of zo misschien naar het licht aan het einde van de tunnel kijken m.b.t. beschikbaarheid van NICE data in de CBS omgeving.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** Tuesday, 29 March 2022 08:39

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Hoi [redacted]

Ik begreep gisteren dat ze bij GGDGHOR bezig zijn om een DPIA op te (laten) zetten. In welk stadium ze zitten weet ik niet, maar ze zijn er dus wel mee bezig.

Groet,  
[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** maandag 28 maart 2022 21:59

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Bedankt [redacted] dit is op zich goed nieuws! (gezien hoe moeilijk het proces is).

@ [redacted], kun je ons ook nog een positief nieuws over OSIRIS brengen? \*

Gr [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** Monday, 28 March 2022 10:17

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** RE: Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Hallo [redacted]

Met NICE zijn we druk bezig met de DPIA. Ik hoop dat alles binnen 1-1,5 mnd klaar is en NICE naar de RA omgeving van het CBS kan. Voor Osiris ligt het anders. [redacted] heeft aangegeven dat GGDGHOR hiervoor aan zet is. Ik heb daar verder dus geen zicht op.

Groet,  
[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 25 maart 2022 16:09

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** Beschikbaar komen Osiris en NICE data in CBS

Beste [redacted]

[redacted] en ik zijn erg benieuwd wanneer de NICE en Osirisdata beschikbaar komt in CBS. Voor [redacted] is het erg belangrijk ivm afspraken en deadlines met VWS/IenW/LNV.

Groet,  
[redacted]