

Aan: 5.1.2e

Van: 5.1.2e, privacy specialist VKA

Datum: 5 feb 2021

Beste 5.1.2e,

Je hebt me gevraagd om een inschatting te geven van de waarborgen die zijn getroffen om de anonimiteit te borgen bij de aanlevering van geanonimiseerde COVID-19 vaccinatiegegevens aan het RIVM en het gebruik hiervan in de RIVM CIMS BI omgeving.

In het verstrekte document over aanlevering¹ is opgenomen dat de volgende indirect herleidbare persoonsgegevens worden vastgelegd: geboortjaar, geslacht, eerste 2 cijfers postcode (of code voor Caraïbisch Nederland) en geslacht. Daarnaast worden andere gegevens over o.a. vaccinatie opgeslagen, die niet identificerend zijn voor een persoon.

In generieke zin is het vastleggen van enkel deze attributen een goede maatregel om anonimiteit te bieden en herleidbaarheid voldoende uit te sluiten. Daarbij is het met name krachtig dat alleen de eerste twee cijfers van de postcode worden bijgehouden, omdat daarmee de herleidbaarheid wordt gereduceerd in vergelijking met bijvoorbeeld 4 cijfers van de postcode. Een belangrijke aanvullende maatregel is dat voor iedereen die 90 jaar is of ouder, dit in de categorie '90' wordt omgezet.

De herleidbaarheid kan niet helemaal worden uitgesloten. Deze kan onder druk komen, als rapportages worden gemaakt, waarbij er in een bepaald geografisch gebied dermate weinig waarnemingen zijn dat de combinatie van gegevens toch herleidbaar is. In algemene zin kunnen de volgende maatregelen worden getroffen om dit te voorkomen:

- Zorg ervoor dat er waarborgen worden getroffen om ervoor te zorgen dat bij het draaien van rapportages het aggregatieniveau hoog genoeg is om te borgen dat persoonsgegevens toch niet te herleiden zijn naar een individu. Hanteer hierbij de 'best practices' van het CBS Centraal Bureau voor de Statistiek (2020). About sdcTools: Tools for Statistical Disclosure Control. Geraadpleegd op: <https://joinup.ec.europa.eu/solution/sdctools-tools-statistical-disclosure-control/about>.
- Besteed aandacht aan de rollen-, rechten- en autorisatiestructuren binnen het CIMS en de CIMS BI omgeving.
- Voorzie in een auditrail (conform NEN 7513) op de CIMS BI en CIMS Datavirtualisatie en monitor deze.
- Zorg dat de toegang tot de Datavirtualisatie omgeving omgeving alleen mogelijk is vanaf de RIVM infrastructuur.
- Controleer periodiek of de rapportages nog conform de afgesproken indicatoren zijn ingericht.

Bronnen:

Borging anonimiteit bij geanonimiseerde vaccinatiedata RIVM / 4 februari

Aanlevering geanonimiseerde gegevens Covid-19 vaccinaties aan het RIVM / 4 februari 2021

¹ Aanlevering geanonimiseerde gegevens Covid-19 vaccinaties aan het RIVM / 4 februari 2021