

Prestatieverklaring – diensten t.a.v. producten en onderwerpen

Datum: 21 december 2020.

AethiQs – 5.1.2e en 5.1.2e

Per onderwerp hebben wij in enkele punten aangegeven welke diensten wij onder andere hebben geleverd.

% positieve tests

- Data template voorbereiden en afstemmen.
- Contact met GGD GHOR en RIVM om definities van data helder te krijgen en hoe de data kan worden gebruikt op het dashboard.
- Interne afstemming met teams binnen dashboard team

CBS API inwonersaantallen

- API links naar CBS uitzoeken en in presentatie verwerken, zodat back-end juiste data kan binnen halen via API. Daarbij een validatie uitvoeren van de juistheid van de data en de definities van de data scherp krijgen, zodat via de API de juiste data wordt ingeladen.
- Afstemming met back-end over API's en hoe deze geïmplementeerd kunnen worden in bestaande infrastructuur om door middel van connectie met API de informatieketen van inwonersaantallen te verbeteren.
- Afstemming met CBS over publicatiedata van nieuwe data per 2021 om te zorgen dat de relevantiewaarde van de inwonersaantallen op het dashboard hoog blijft.
- Afstemming met RIVM over inwonersaantallen t.b.v. consistentie/kwaliteitsbehoud tussen RIVM en Coronadashboard.

Data risicokaart openbaar beschikbaar maken

- Requirements opstellen hoe databron openbaar beschikbaar kan worden gesteld om extra waarde toe te voegen aan het dashboard.
- Interne afstemming met teams binnen dashboard team om de informatieketen in kaart te brengen.

Risicokaart

- Meedenken met een informatiedesign dat aansluit bij het doel.
- Presentatie requirements risicokaart opstellen om informatieketen in kaart te brengen.
- Presentatie werkbeschrijving en procesbeschrijving risicokaart opstellen t.b.v. informatieketen.
- Template Excel risicokaart opstellen t.b.v. afstemming van de informatieketen.
- Requirements en template data opstellen voor het inzichtelijk krijgen van de informatieketen en de datakwaliteit te waarborgen.
- Interne afstemming met teams binnen dashboard team om risicokaart ready te maken voor het dashboard.
- Meerdere refinements met back-end en front-end t.b.v. ready maken risicokaart.
- Update van de risicokaart data en genereren overzicht voor elke nieuwe inschaling.

G-getal

- Requirements opstellen om informatieketen in kaart te brengen en datakwaliteit te waarborgen.
- Interne afstemming met teams binnen dashboard team om toegevoegde waarde voor dashboard in kaart te brengen.
- Meerdere refinements met back-end en front-end t.b.v. ready maken G-getal.
- Tekstvoorstellen opstellen t.b.v. ready maken van G-getal.

Gedrag (samen met 5.1.2e):

- Data template voorbereiden en afstemmen met back-end en RIVM.
- Definities van de gebruikte data scherp krijgen en maken in afstemming met RIVM.

- Interne validatie van de datakwaliteit:
 - Zitten er outliers in de data?
- Inferentie: wat zegt de gedragsdata over Nederland?
 - Uitvoering globale analyse om gevoel te krijgen bij wat we publiceren. Dit werd eerder door andere partijen gedaan, hier deden wij een deel zelf.
- Interne afstemming met teams binnen dashboard team.
- Meerdere refinements met back-end en front-end.

Maatregelen

- Procesbeschrijving maken en afstemmen om de informatieketen in kaart te brengen.
- Presentaties maatregelen (eerste fase) opstellen voor informatieketen; waar nog acties nodig?
- Coördineren design maatregelen eerste fase.
- Data template maatregelen (eerste fase) opstellen om datakwaliteit in de informatieketen te waarborgen.
- Procesbeschrijving maatregelen (routekaart) opstellen voor informatieketen; waar nog acties nodig?
- Templates maatregelen (routekaart) opstellen om datakwaliteit in de informatieketen te waarborgen.
- Automatiseren koppeling maatregelen aan veiligheidsregio t.b.v. validatie datakwaliteit.
- Check op symbolen in database rijksoverheid t.b.v. ready maken van maatregelen.
- Refinements en demo's maatregelen t.b.v. ready maken van maatregelen.
- Review op teksten / cijferverantwoording voor maatregelen.

Mobiliteit

- Inventariseren van beschikbare data over mobiliteit.
- Helder krijgen van definities en inhoud mobiliteitsdata.
- Inferentie: wat zegt de data over geheel Nederland?
- Inferentie: waar zit het verschil met de wetwijziging telecom waar ook data wordt uitgevraagd?
- Opstellen intern advies (notitie) over of en welke mobiliteits-databronnen waarde toevoegen aan de doelstelling van het dashboard.
- Input leveren op nota aan de minister.

Nice Ziekenhuisdata

- Hulp bij opstellen van PIA, met name voor het inzichtelijk maken van de informatiestromen tussen GGD, RIVM en dashboard.

Nieuwe indicatoren dashboard

- Inventariseren welke nieuwe databronnen potentieel interessant zijn voor het dashboard.
- Zorgen voor top lijst binnen informatie analyse team van meest waardevolle bronnen.
- Afstemming met andere teams binnen dashboard over prioritering.
- Opstellen interne adviesnotitie met prioritering van indicatoren (o.b.v. viertal criteria) en voor- en nadelen van verschillende indicatoren.

Opdrachtbrief VWS RIVM

- Afstemming met GGD-GHOR jurist om informatieketen en requirements inzichtelijk te krijgen.
- Document opstellen ter besluitvorming

POC door oogharen heen kijken

- Het ontwikkelen van een Proof-of-concept om op basis van de huidige data vooruit te kijken naar eventueel effect maatregelen en ontwikkeling corona.
- Afstemming intern voor extractie (dagelijkse) data.
- Vastlegging in presentatie van gehanteerde data en definities.
- Opstellen presentatie met logische analyse van verschillende data onderdelen.

- Afstemming met externe partijen (RIVM, I&W, modellers RIVM) over aangeleverde data en bijbehorende duiding.
- Zorgen voor interne duiding van het reproductiegetal en hoe exact te gebruiken (op welke horizon gebruik je de R en hoe kun je hier berekeningen maken t.b.v. Valentin).
- Bouwen Excel en Python model voor (simpele) prognose van aantal positieven, ziekenhuisbezetting en IC-bezetting o.b.v. gehanteerde aannames, recente data en ontwikkeling reproductiegetal.

Professionalisering BI

- Opstellen adviesnotitie voor next-step binnen VWS op het gebied data analyse. Afweging duidelijk maken van de verschillende varianten.
- Afstemming met verschillende teams over preferred route: informatie analyse 5.1.2e en back-end 5.1.2e

Rioolwater

- Controles op metingen rioolwater bij live gang van deze data om de datakwaliteit te waarborgen.

Sterftcijfers

- Dataverzameling van verwachte sterfte over 2020 in het kader van informatieketen.
- Opstellen van API link voor wekelijkse update van daadwerkelijke sterfte per week t.b.v. informatieketen en verhogen automatisering.
- Tekstvoorstel voor dashboard en cijferverantwoording.
- Refinements met back-end en front-end t.b.v. ready maken van sterfte op dashboard.

Technische omschrijving data

- Toevoegen van de technische omschrijvingen van de data aan het overzicht van het informatie analyse team als onderdeel van de definition of ready.

Toe afnames KPI per tegel

- Requirements opstellen in relatie tot informatieketen voor toe- en afnames op tegels dashboard.
- Refinements met back-end en front-end om story ready te maken.

Totaal aantal testen LCDK op dashboard

- Afstemming met team testen VWS over definitie gebruikte data en over welke getallen momenteel ontbreken op het dashboard.
- Intern en extern scherp krijgen van met welk doel deze data op het dashboard zou moeten komen.
- Afstemming met overige teams (front-end) over pragmatische verwerking in huidige design.
- Notitie met daarin advies met voorgestelde pragmatische oplossing voor design.

Vastlegging datastromen

- Wekelijks bijhouden van de informatie over de datastromen, een overzicht vanuit het informatie analyse team.