

To: 5.1.2e [5.1.2e @igj.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @igj.nl];
 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 5/28/2020 11:54:52 AM
Subject: FW: Melding nr. M2005 8263 onderwerp: Amsterdam UMC (AMC) | Lancering Windfall.ai : Een Covid-19 dashboard in lijn met
Received: Thur 5/28/2020 11:54:57 AM
[image001.jpg](#)
[image003.jpg](#)

Ha,

Momenteel ben ik alle aanbiedingen die bij PG / minister zijn binnen gekomen met hulp voor het bouwen van een dashboard aan het doornemen. Amsterdam UMC heeft een werkend dashboard wat er interessant uitziet voor de publieke versie van het dashboard. Dit dashboard heeft mooie visualisaties op een kaart per gemeente. Voorstel is om dit naast het dashboard van RIVM te leggen en te bekijken welke onderdelen mogelijk aanvullend zijn op het dashboard van RIVM en gebruikt kunnen worden voor prototype.

<https://www.windfall.ai/maps.html>

Nadere contactgegevens staan in onderstaande mail.

Gr

5.1.2e

Van: VraagAanbodTriage <5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: zondag 24 mei 2020 13:09
Aan: Dienstpostbus VWS Voorlichting <5.1.2e @minvws.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: FW: Melding nr. M2005 8263 onderwerp: Amsterdam UMC (AMC) | Lancering Windfall.ai : Een Covid-19 dashboard in lijn met

Beste,

Zie hieronder een aanbod voor een dashboard vanuit Amsterdam UMC.

Met hartelijke groet,

5.1.2e

From: info@rivm.nl
Sent: zaterdag 23 mei 2020 23:35
To: VraagAanbodTriage
Subject: Melding nr. M2005 8263 onderwerp: Amsterdam UMC (AMC) | Lancering Windfall.ai : Een Covid-19 dashboard in lijn met

Beste collega,

Onderstaande mail is binnengekomen bij het RIVM Infopunt. Deze mail heeft het volgende kenmerk gekregen: M2005 8263.

Kun jij een inhoudelijke reactie geven zodat wij deze vraag/melding kunnen beantwoorden?

Graag ontvangen wij een reactie op deze mail binnen 5 werkdagen Zorg ervoor dat je de onderwerpregel niet aanpast.

Alvast bedankt voor je medewerking!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

RIVM Infopunt

Verzoek:

E-mail adres: 5.1.2e @amsterdamumc.nl

Date sent: May 22, 2020 1:32 PM

CC: "5.1.2e" <5.1.2e @amsterdamumc.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e @amsterdamumc.nl>

Subject: Amsterdam UMC (AMC) | Lancering Windfall.ai : Een Covid-19 dashboard in lijn met de wens van het VWS. | Uw ondersteuning gevraagd |

Beste heer/mevrouw.

Dinsdag werd bekend gemaakt dat het ministerie van volksgezondheid welzijn en sport een **Covid-19 dashboard** wil ontwikkelen voor het (lokaal) in kaart brengen van het aantal COVID-19 patiënten in Nederland. Daarmee zou het mogelijk worden om toekomstig beleid verder toe te spitsen en te nuanceren.

Ik ben 5.1.2e en samen met onder andere 5.1.2e (5.1.2e) en 5.1.2e (5.1.2e) bij de dynamo onderzoeksgroep uit het Amsterdam UMC (locatie AMC) hebben wij de afgelopen maanden gewerkt [aan een dashboard](#) dat de wensen van het VWS grotendeels dekt. De focus is vooral op **simpele visuele presentatie** van trends, besluiten in het verleden en korte termijn **voorspellingen** van nieuwe gevallen, ziekenhuisopnames en stergevallen. Al deze data is **per gemeente** geordend. Dit was een eis die wij dinsdag op de persconferentie ook terug hoorden. Wij hopen dat u ons project wilt **ondersteunen** door het te **delen** op [social media](#). Daarnaast kunt u meehelpen met **het verbeteren** van onze tool door uw commentaar achter te laten op het contact formulier.

Doelen van [windfall.ai](#):

- **Voorspellingen**: Het per gemeente voorspellen van de aantallen infecties, ziekenhuis opnames en stergevallen gerelateerd aan COVID-19
- Hierbij kan (vooralsnog) worden gekozen uit drie soorten Machine-Learning modellen.
- Deze algoritmen leren op de achtergrond met elke nieuwe ontwikkeling mee.
- **lokale informatie**: We willen burgers en overheidsorganen inzicht geven in de genoemde trends op lokaal gemeentelijk niveau. Zodat gemeentelijke verschillen in beleidsvorming mogelijk kwantificeerbaar en vergelijkbaar wordt.
- **Tweede Covid-19 Golf**: Door op gemeentelijk niveau de meest recente cijfers te vergelijken met de trend in de dagen daarvoor, wordt het mogelijk om de eerste signalen van een tweede Covid-19 golf te ontdekken, en zo adequaat de maatregelen te verscherpen.
- **Wetenschappelijk onderzoek**: Wij zetten ons in om te achterhalen welke gemeentelijke verschillen relevant zijn bij de snelheid van het verspreiden van het virus.
- Bijvoorbeeld: Het weer, verstedelijkingsgraad en demografische samenstelling.

[image001.jpg](#)

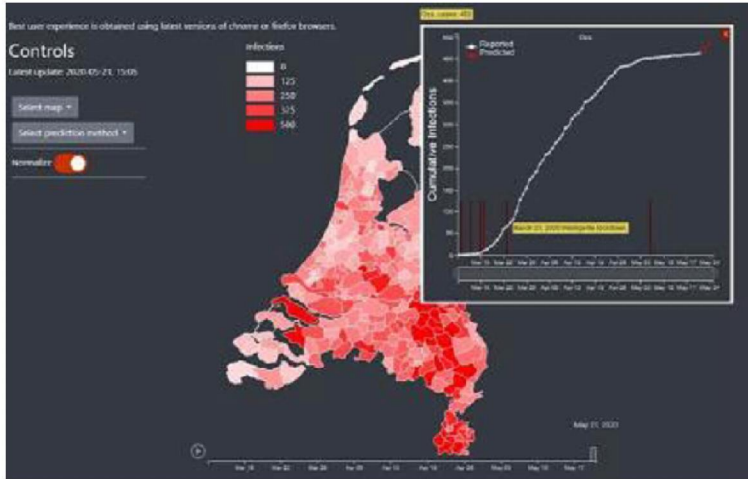


image003.jpg

Ons project wordt ondersteund door het [SIDNfonds](#).

De ontwikkeling van [windfall.ai](#) is versneld omdat wij eerder al bezig waren om de uitbraak van influenza en andere pieken in de acute zorgvraag te voorspellen. Hiervoor werkten we al met data van CBS, RIVM en Nivel. Het is wat mij betreft niet te verantwoorden tegenover zowel patiënt als zorgverlener dat we geen gebruik maken van Machine-Learning modellen in het optimaliseren van de logistieke processen in het ziekenhuis. De werkdruk op de eerste hulp afdelingen in Nederland fluctueert enorm, soms zit het personeel stil en is het rustig, maar vaker dan dat is het te druk om adequate zorg te kunnen verlenen. Dit leidt tot een groot gevoel van stress bij de artsen en verpleegkundigen die daar hun prachtige werk doen en nog veel belangrijker dan dat, zorgt dit voor lange wachttijden voor patiënten die acuut zorg nodig hebben. Daarnaast is het ontzettend duur om tijdens rustigere dagen, te veel medisch personeel op een eerste hulp afdeling te hebben, zonder dat er patiënten binnenkomen die hun hulp kunnen gebruiken.

Dank voor uw steun in het zo snel mogelijk lanceren van onze gratis open-source oplossing welke belangrijke gevolgen kan hebben in afwegingen rondom de gezondheid, economie en het sociale leven in Nederland onder invloed van Covid-19.

Voor de directe link voor uw netwerk zie:

www.windfall.ai/maps.html

Hoogachtend,

Mede namens 5.1.2e
5.1.2e

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer

AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer