



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Programma
Corona data & Ontwerp

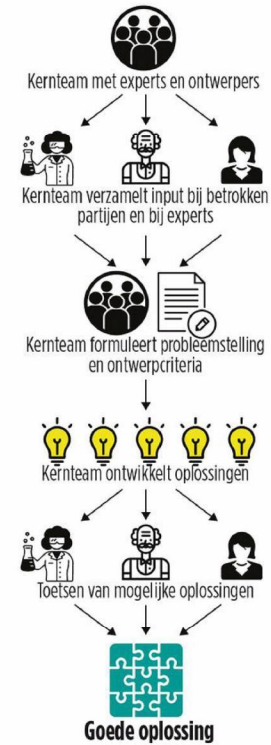


Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Vraag minister, interpretatie
ambtenaar, proces opzet ambtenaar,
overleg, mt overleg, directeurnoverleg
int departementaal overleg, conclusie

De gewone beleidsaanpak werkt niet optimaal bij een situatie als de coronacrisis.
 Bij Data & Ontwerp werken we actiegericht en met oog voor de burger.

Actiegericht	Flexibel
Directie implementatie	Snelheid
Leren wat werkt	Plezier
Tech savvy	Resultaat voorop
Opgave centraal	Volgens ambtelijke regels
Gebruikersgericht	Verleiden status quo
Korte iteraties	



Wie zijn wij?

Oprichting 1 maart 2020

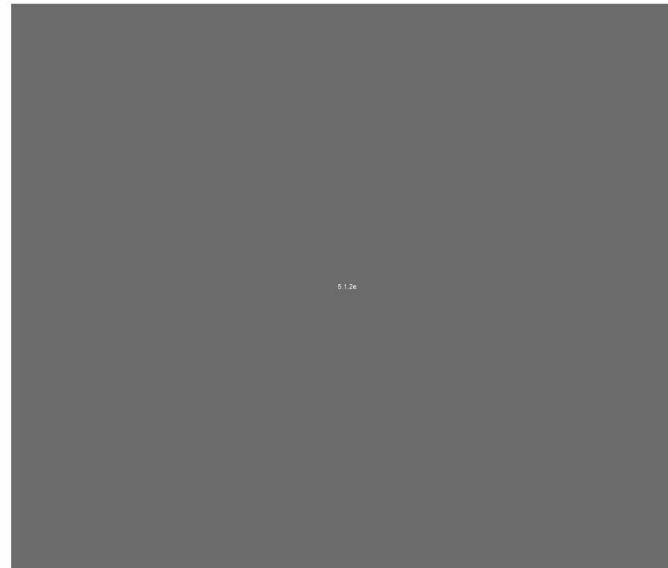
3 fte

Stand 1 januari 2022

24 mensen verdeelt over 17 fte

6 in dienst VWS, 18 extern

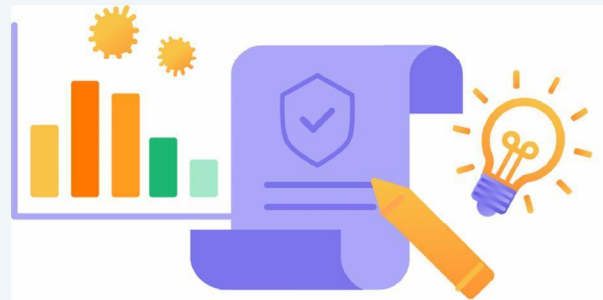
13 projecten verdeelt over data (7) en
ontwerp (6)





Wat doen wij?

De corona uitbraak efficiënter bestrijden door het inzetten van **databronnen** en **ontwerpkennis** om beleidsopgaves opnieuw te definiëren en oplossingen te realiseren



Data

Goede data kan een krachtig hulpmiddel zijn om inzicht te krijgen in hoe je het best te werk kan gaan. Met gekoppelde datasets kan daar nog een verbeter slag op plaatsvinden.

Daarom willen wij zorgen dat **nieuwe data nog beter wordt ingezet** bij beleidsvraagstukken om de pandemie te bestrijden.

[Data aanpak]

Data Voorbeeld

Scenario analyse visualisatie Doel: faciliteren beleidsdiscussie



Aannames

Horizon (Aantal dagen)

90

Verspreiding virus

Transmissiekans

10,5%

Aantal contacten p.t.

2,00

Vaccinatie

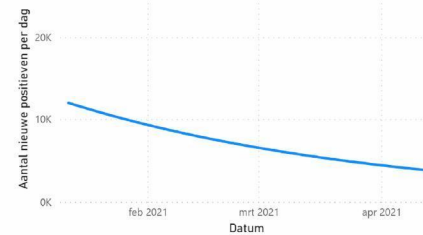
Vaccin effectiviteit

90%

Vaccinatie uptake

0%

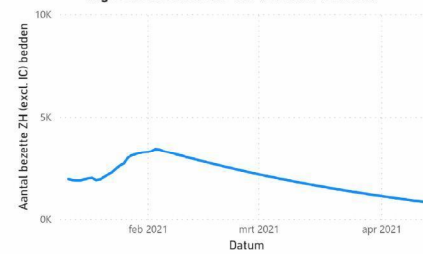
Ingeschatte aantal nieuwe positieven per dag



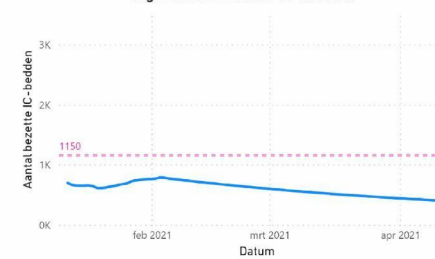
Effectief reproductiegetal

0,95

Ingeschatte bezette ZH (excl. IC) bedden



Ingeschatte bezette IC-bedden



Disclaimer: de cijfers in deze visualisatie berusten op grove aannames ten aanzien van de werkelijkheid.

Ontwerp

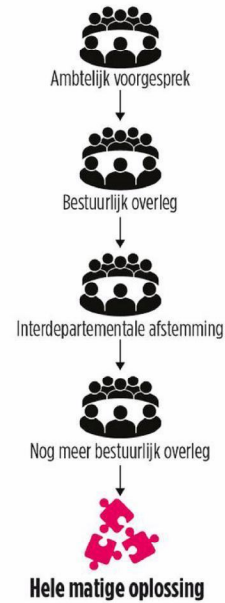
De gewone beleidsaanpak werkt niet optimaal bij een situatie als de coronacrisis. Daarom wordt gekozen voor een ontwerpaanpak.

Kenmerken

Verleiden status quo
Leren wat werkt
Tech savvy
Opgave centraal
Gebruikersgericht
Korte iteraties

Flexibel
Snelheid
Plezier
Resultaat voorop
Volgens ambtelijke regels

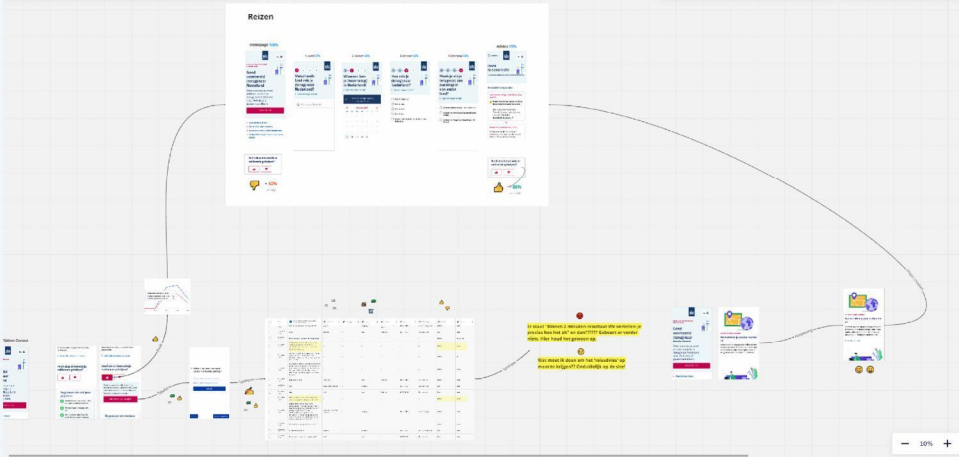
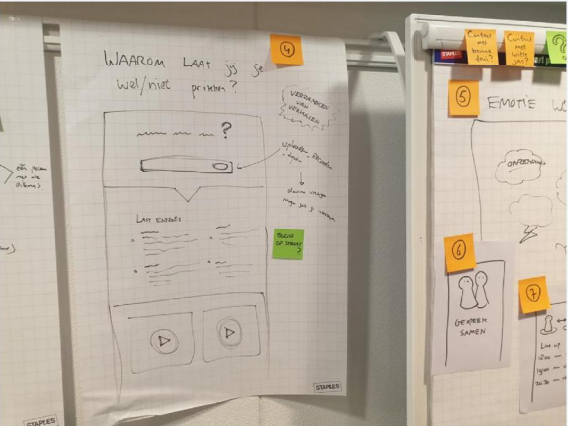
Standaard beleidsaanpak



Ontwerpaanpak



schetsen, testen, en verbeteren



Ontwerp Voorbeeld proces

Vraag

Hoe kan de vaccinatiegraad verder verhoogd worden?

Oplossing

We hebben **prikkenzonderafspraak.nl** ontwikkeld om de drempel voor het halen van een vaccinatie te verlagen

Resultaat

Genoemd bij

Xx paginabezoeken per week

Sinds livegang op xxx zijn circa 50% van de vaccinaties op vrije inloop basis

Prikken zonder afspraak!

Haal je eerste prik waar en wanneer het jou uitkomt.
prikkenzonderafspraak.nl

تتلقى بدون موعد

احصل على اللقاح أينما ومن أينما كان لديك وقتك
البحث عن مواعيد التطعيم مكانك
تلك بدون مواعيد
تصفح الخريطة وتلك تكون أجهت من الأمر
زيد في العدد اللقاح **است مكانك من أين إلى أين اللقاح**

بكر في غير اللقاح حين يوم سوف نعلمه الأخرى بالتحديد على ساعات محددة فقط ولكن يمكن
التصفح للوقت حين يوم متى أن جعل ذلك أن تحت وبك اللقاحات التي يمكن حين
المتابعة من اللقاحات حين يوم من اللقاحات التي يمكن حين يوم من اللقاحات
وأي من اللقاحات التي يمكن حين يوم من اللقاحات التي يمكن حين يوم من اللقاحات
بمعلومات أكثر عن اللقاحات حين يوم

Vind een vaccinatielocatie in jouw buurt












Data & Ontwerp

Voorbeeld

Coronadashboard

Coronadashboard
Actueel **Landelijk** Veiligheidsregio's Gemeenten Over dit dashboard




Nederland

-  Maatregelen >
- Alle cijfers**
- VACCINATIES
-  Vaccinaties >
- ZIEKENHUIZEN
-  **Ziekenhuisopnames**
-  Intensive care-opnames >
- BESMETTINGEN
-  Positieve testen >
-  Reproductiegetal >
-  Sterfte >
-  Varianten van het coronavirus >
-  Bron- en contactonderzoek GGD >
- GEDRAG
-  Coronaregels volgen en steunen >
- KWETSBARE GROEPEN
-  Verpleeghuiszorg >

ZIEKENHUIZEN

Ziekenhuisopnames

Groeit van het aantal opgenomen patiënten met COVID-19 kan ervoor zorgen dat ziekenhuizen het te druk krijgen. Daarnaast geeft dit cijfer een goed beeld van hoe de epidemie zich ontwikkelt. We houden hier bij hoeveel patiënten met COVID-19 worden opgenomen in ziekenhuizen en hoeveel bedden op gewone ziekenhuisafdelingen bezet zijn door patiënten met COVID-19.

-  Laatste waarden verlagen op woensdag 12 januari. Wordt dagelijks bijgewerkt.
-  Bron: NICE via RIVM & LCPS
-  Meer informatie en databestanden in de Cijferverantwoording >

Nuttige links

[Meer informatie over IC-opnames >](#)


Gemiddeld aantal ziekenhuisopnames per dag

129


Dit is het gemiddelde aantal mensen dat per dag met COVID-19 is opgenomen in het ziekenhuis, inclusief de IC. Dit is een gemiddelde van de periode tussen 2 januari en 8 januari. Het getal is afgerond. De meest recente dagen tellen niet mee in het gemiddelde, omdat de cijfers over deze dagen nog niet compleet zijn.

Waarde van zondag 2 januari - zaterdag 8 januari - Bron: NICE via RIVM

Artikelen over dit onderwerp



Hoeveel mensen liggen er in het ziekenhuis? >



Leeftijdverdeling van COVID-19-patiënten in de ziekenhuizen >

Nuttige links

[Effectiviteit van COVID-19 vaccinatie tegen ziekenhuis en intensive-care-opname in Nederland \(opnames 11 juli – 14 november 2021\) >](#)

Gewone ziekenhuisbedden bezet door patiënten met COVID-19

1.002

↓ 55 minder dan de vorige waarde

Dit getal laat zien hoeveel ziekenhuisbedden (exclusief IC-bedden) bezet worden door patiënten met COVID-19.

Waarde van donderdag 17 januari - Bron: LCPS

Maar we doen ook adviesvraagstukken!

Design

- **Vaccinatie**
 - Helderheid over wanneer je aan de beurt bent en waarom vergroten
- **Vaccinatie Surplus**
 - Wat doen we met de restjes? Eventueel meedenken met GGD
- **Vaccinatiepaspoort en reizen**
 - Hoe zorg je voor goed gebruik?

Design & Data

- **Vaccinatie bereidheid**
 - Lage opkomst bij vaccinatie en test voor lage SES verklaren en aanpakken
- **Heropeningstesten**
 - Vraaggericht maken van heropening testen met EZK

Data

- Onderbouwen maatregelen per beroepsgroep en doelgroep met CBS data
- Verklaren duiden groep niet naleven van maatregelen

Hulp nodig bij een vraagstuk?

