

Algoritmebeschrijving

Algoritme: Automatische controle verhuizingen van Gemeente Nijmegen

Dit document bevat de algoritmebeschrijving: Automatische controle verhuizingen van Gemeente Nijmegen, uitgedraaid op 2024-09-04. Gebruik het om algoritmebeschrijvingen intern te reviewen en wijzigingen te accorderen voor publicatie op het algoritmeregister van de Nederlandse overheid. Heeft u vragen of heeft u hulp nodig? Neem via mail contact op met: algitmeregister@minbzk.nl.

Automatische controle verhuizingen (68147671)

Publicatiestandaard: **1.0**

Algemene informatie

Naam

Automatische controle verhuizingen

Korte omschrijving

Iedereen die rechtmatig in Nederland verblijft, moet inschreven staan in de Basisregistratie Personen (BRP). Hierdoor krijgen burgers toegang tot mogelijke adres-gerelateerde overheidsvoorzieningen, kent de overheid haar burgers en kan de overheid met hen in contact komen.

Het algoritme wordt gebruikt om het meest veranderende gegeven bij te werken in de Basisregistratie Personen (BRP) namelijk: het adres. Het algoritme geeft een signaal bij situaties waar de burger verzoekt om een wijziging van het adres: de aangifte van verhuizing.

Organisatie

Gemeente Nijmegen

Thema

Organisatie en bedrijfsvoering

Status

In gebruik

Begindatum

2022-12

Einddatum

Contactgegevens

gemeente@nijmegen.nl

[Link naar publiekspagina](#)

Publicatiecategorie

Impactvolle algoritmes

[Link naar bronregistratie](#)

Verantwoord gebruik

Doel en impact

Gemeenten zijn verantwoordelijk voor de inschrijving van personen in de Basisregistratie Personen (BRP). De gemeente gebruikt deze gegevens om te beslissen wie bijvoorbeeld een uitkering of subsidie kan krijgen. Andere overheidsorganisaties gebruiken ook BRP-gegevens. Het is daarom heel belangrijk dat de BRP-gegevens kloppen.

Het algoritme levert weinig risico op. Het algoritme geeft een indicatie van een aangifte van verhuizing die mogelijk fout is. Hiervoor kunnen verschillende redenen zijn. Bijvoorbeeld omdat inwoners zich per ongeluk of bewust op het verkeerde adres inschrijven. Een medewerker met kennis van dit onderwerp beoordeelt vervolgens de aangifte van verhuizing.

Afwegingen

Het algoritme wordt gebruikt omdat de kwaliteit van de BRP volgens de wet goed moet zijn. Bij een verhuizing met een hoger risico vindt een controle plaats. Door het algoritme te gebruiken zorgen we voor minder fouten en daarmee voor minder werk achteraf. Zo zorgen we dat we de inwoners beter helpen. Ook zijn er zo minder kosten voor de samenleving.

Menselijke tussenkomst

Het algoritme geeft alleen een signaal van mogelijke fouten in het adres. Bij een signaal vanuit het algoritme controleert een ambtenaar de verhuizing. De ambtenaar bekijkt de verhuismelding en neemt als het nodig is contact op met de verhuizende persoon.

Risicobeheer

De situaties waar het algoritme op controleert zijn wettelijk getoetst. Ook wordt de privacy van inwoners beschermd: het algoritme kan alleen bepaalde gegevens gebruiken.

Elke indicator bevindt zich in een juridisch kader en is hierop getoetst, bescherming van de privacygegevens worden in dit algoritme geborgd. Hierbij is glashelder afgesproken welke gegevens gebruikt mogen worden en dat deze na de inzet van het algoritme niet meer toegankelijk zijn.

Wettelijke basis

Wet BRP: We hebben als gemeente de taak om te zorgen voor een actuele, juiste en betrouwbare registratie van persoonsgegevens van ingezetenen in de BRP.

Verwijzingen wettelijke basis

Wet BRP, <https://wetten.overheid.nl/BWBR0033715/2023-10-01/0>

Link naar verwerkingsregister

<https://www.nijmegen.nl/verwerkersnijmegen.php>

Toelichting op impacttoetsen

Impacttoetsen

Werking

Gegevens

- BRP: Persoonsgegevens van de verhuizende persoon, inclusief het nieuwe adres.
- BAG: Gegevens over het adres waarnaar de persoon wil verhuizen.

Verwijzingen gegevensbronnen

BAG, <https://bagviewer.kadaster.nl>

Technische werking

Het algoritme werkt op basis van een verhuismelding, samen met gegevens uit de BRP en BAG. De melding wordt gecontroleerd met een aantal risicoprofielen. Een risicoprofiel is een situatie waarbij er (grote) kans is op een fout of fraude bij de verhuismelding. Bijvoorbeeld als iemand binnen korte tijd 5 keer verhuist.

Bij elke verhuizing wordt een risicoanalyse gedaan. Hier wordt gekeken of er een profiel geldt. Dan krijgt de verhuizing een hogere score. Bij een hogere score controleert de ambtenaar de verhuizing.

Leverancier

Shift2

Link naar broncode

Metadata

Taal

nld

Versie publicatiestandaard

1.0

Bron-ID

Zoektermen

brp verhuizing bag basisregistratie persoonsgegevens adres adresgegeven