

Onderwerp  
Besluit op Wob-verzoek

AANTEKENEN

VERZONDEN 06 APR. 2021

Organisatieonderdeel  
Korpsleiding  
Korpsstaf  
Team Juridische Zaken

Geachte [REDACTED],

Behandeld door  
[REDACTED]

Functie  
Juridisch adviseur Wob

Telefoon  
088-9645051

E-mail  
Wobcoördinatiedesk.juridische  
-zaken.korpsstaf@politie.nl

Ons kenmerk  
2021-0003446

Uw kenmerk

In afschrift aan

Datum  
Zie stempel

Bijlage(n)  
0

Pagina  
1

Op 13 januari 2021 heb ik uw verzoek op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob) ontvangen. U vraagt om documenten die zien op – kort samengevat – de datasets en de inzet van het Criminaliteits Anticipatie Systeem (CAS) van de politie.

#### Uw verzoek

In uw verzoek geeft u specifiek het volgende aan.

U wenst informatie te ontvangen die zien op de datasets die de Nationale Politie heeft gebruikt en gebruikt. U geeft aan dat de voorspellingen uit het Criminaliteits Anticipatie Systeem van de politie zijn gebaseerd op speciale datasets die door de politie zijn geselecteerd en zijn geprepareerd voor data-analyse door middel van Algoritme.

U wilt de volgende informatie ontvangen/inzien:

- De datasets die gebruikt worden voor het CAS, sinds 2013. Het betreft hierbij zowel de datasets uit de pilots, als datasets die in de jaren hierop zijn gebruikt.
- In het bijzonder wilt u de exacte indicatoren inzien die zijn gebruikt en worden gebruikt, evenals de weging van iedere indicator.
- Een overzicht van de inzet en resultaat van CAS door de Nationale Politie sinds 2013, toegespitst naar jaar, evenals de wijze waarop resultaat wordt gemeten.
- Een overzicht van de controle op inzet van CAS door de Nationale Politie sinds 2013, toegespitst naar jaar.
- Een overzicht van het aantal keer dat 'vuile data' in de datasets is herzien. Hiermee bedoel ik bijvoorbeeld — maar niet alleen — informatie over een verdachte die is vrijgesproken van een bepaald feit. Ofwel: onjuiste en/ of onrechtmatige data uit het strafproces.

#### Behandeling van uw verzoek

De Wob ziet op het verstrekken van in documenten vastgelegde informatie in het bezit van een bestuursorgaan, opdat de burger de overheid kan controleren bij de uitvoering van haar taak. Een verzoek om informatie dient betrekking te hebben op een bestuurlijke aangelegenheid op het gebied van de voorbereiding

**Onderwerp**  
Besluit op Wob-verzoek

**Datum**  
Zie stempel

**Pagina**  
2 van 5

en uitvoering van een door het bestuursorgaan uit te voeren beleid of taak, die bij wet aan haar is opgelegd. Uw verzoek valt onder de reikwijdte van de Wob en is op basis hiervan in behandeling genomen.

Bij brief van 27 januari 2021 heb ik de ontvangst van uw verzoek bevestigd en meegedeeld dat de behandeling ervan is verdaagd.

Op 17 maart 2021 heeft telefonisch contact met u plaatsgevonden over de status van de behandeling van uw verzoek. In het telefoongesprek is u medegedeeld dat uw Wob-verzoek in behandeling is en dat het nog onduidelijk is in hoeverre er aan uw verzoek kan worden voldaan.

### **Toelichting**

In Nederland werkt de politie sinds 2013 met CAS (Criminaliteitsanticipatiesysteem), in eerste instantie in Amsterdam en later in heel Nederland. Het systeem deelt een gebied op in vakjes van 125 bij 125 meter. Vakjes waarvan de kans op een incident vooraf als laag kan worden ingeschat, zoals weilanden en open water, worden verwijderd. Van de overblijvende vakjes wordt een grote hoeveelheid gegevens verzameld: criminaliteitshistorie, afstand tot bekende verdachten en daarnaast ook demografische en socio-economische gegevens via het CBS. Van ieder vakje wordt op verschillende peilmomenten geregistreerd welke gegevens op dat moment bekend zijn. Vervolgens wordt vastgelegd wat er:

- in de week na de peiling aan incidenten heeft plaatsgevonden (ten behoeve van de actuele voorspelling).
- in de week daarna heeft plaatsgevonden (ten behoeve van de 1-weekse vroegplanning)
- in de week zes weken na het peilmoment heeft plaatsgevonden (ten behoeve de 6-weekse vroegplanning)

Per vakje wordt twee jaar historie gemeten, onderscheiden in wekelijkse peilmomenten. Dit resulteert in 104 peilingen per gebied. Om een uitspraak te doen over welke combinaties van kenmerken indicatief zijn voor criminaliteit in de nabije toekomst, wordt gebruikt gemaakt van logistische regressie. Dat is een machine learning algoritme, dat in staat is om patronen te leren herkennen.

### **Aangetroffen documenten**

Hieronder ga ik puntsgewijs in op de door u gevraagde informatie, zoals deze hierboven staat beschreven.

- *De datasets die gebruikt worden voor het CAS, sinds 2013. Het betreft hierbij zowel de datasets uit de pilots, als datasets die in de jaren hierop zijn gebruikt.*

De exacte datasets die gebruikt worden voor het CAS zijn niet in documenten vastgelegd. Alle gegevens die gebruikt worden in het Criminaliteits Anticipatie Systeem worden samengevoegd in een datawarehouse. Op basis van deze data worden de voorspellingen gedaan. Omdat de Wob slechts ziet op in reeds



**Onderwerp**  
Besluit op Wob-verzoek

bestaande documenten neergelegde informatie kan niet aan dit onderdeel van uw Wob-verzoek worden voldaan.

**Datum**  
Zie stempel

Met betrekking tot het type data dat gebruikt worden voor het CAS wordt het document 'CAS variabelen\_4.311sep2017' deels openbaar gemaakt. Tevens worden de documenten 'Pseudocodes CAS' en 'Toelichting op pseudocode' met dit besluit openbaar gemaakt.

**Pagina**  
3 van 5

- *In het bijzonder wilt u de exacte indicatoren inzien die zijn gebruikt en worden gebruikt, evenals de weging van iedere indicator.*

Voor de gebruikte indicatoren verwijs ik u naar het hierboven genoemde document 'CAS variabelen 4.311sep2017'. De omschrijving bij de variabelen geven aan wat er precies bedoeld wordt. Voor wat betreft de weging: ieder basisteam heeft een apart model voor ieder speerpunt dat wordt voorspeld door het CAS. De wegingsfactoren verschillen per gebied en zijn niet in documenten vastgelegd. De Wob ziet alleen op in documenten neergelegde informatie. Op dit deel van uw verzoek kan daarom niet worden voldaan.

- *Een overzicht van de inzet en resultaat van CAS door de Nationale Politie sinds 2013, toegespitst naar jaar, evenals de wijze waarop resultaat wordt gemeten.*
- *Een overzicht van de controle op inzet van CAS door de Nationale Politie sinds 2013, toegespitst naar jaar.*

Er is geen overzicht beschikbaar van de inzet en het resultaat van het CAS. Dit kan niet worden gemeten omdat er geen directe relatie bestaat tussen de voorspellingen van het CAS en de gekozen interventie door de politie en vervolgens het resultaat in de maatschappij. De interventies komen voort uit adviezen op basis van de intelligence beelden. Het is daarom nooit alleen vanwege de CAS verwachtingen waarom een bepaalde inzet er plaats vindt. Op deze manier wordt er voor gezorgd dat er altijd mensen in de besluitvorming zitten en wordt het niet alleen gebaseerd op basis van de uitkomst van een algoritme.

- *Een overzicht van het aantal keer dat 'vuile data' in de datasets is herzien.*  
*Hiermee bedoel ik bijvoorbeeld — maar niet alleen — informatie over een verdachte die is vrijgesproken van een bepaald feit. Ofwel: onjuiste en/ of onrechtmatige data uit het strafproces.*

Er is geen overzicht beschikbaar waarin het aantal keer dat vuile data is herzien vermeld staat. Op dit deel van uw verzoek kan daarom niet worden voldaan. Om de werking van het CAS meer inzichtelijk te maken wordt het document '202010 inhoud CAS') openbaar gemaakt. Hierbij verwijs ik naar sheet 27 van de bijgevoegde presentatie CAS. Er wordt gewerkt met wekelijks ververste data. Hierin zijn seponeringen verwerkt.

**Onderwerp**  
Besluit op Wob-verzoek

**Datum**  
Zie stempel

**Pagina**  
4 van 5

De Wob ziet op het verstrekken van in documenten vastgelegde informatie in het bezit van een bestuursorgaan, opdat de burger de overheid kan controleren bij de uitvoering van haar taak. De Wob bevat geen verplichting om gegevens te vervaardigen die niet in bestaande documenten zijn neergelegd, ongeacht de mate van inspanning.<sup>1</sup> Omdat datasets niet in reeds bestaande documenten zijn vastgelegd en de inzet en het resultaat van het CAS niet als zodanig worden geregistreerd, kan niet aan uw verzoek worden voldaan.

### **Overwegingen**

De motivering voor de toepassing van de uitzonderingsgronden en beperkingen van de Wob, treft u hierbij aan:

### **Artikel 10, tweede lid onder g Wob**

Op grond van artikel 10, tweede lid, aanhef en onder g, van de Wob blijft het verstrekken van informatie ingevolge de Wob blijft achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen het belang van het voorkomen van onevenredige bevoordeling of benadeling van bij de aangelegenheid betrokken natuurlijke personen of rechtspersonen dan wel van derden.


Deze uitzonderingsgrond is toegepast op systeem specifieke termen/interne systeemcoderingen op grond van het feit dat de politie onaanvaardbare risico's loopt indien zulke informatie openbaar zou zijn/worden. Gezien de huidige tijd en de (door)ontwikkelingen van kennis en kunde op het gebied van het hacken van systemen, is het niet ondenkbaar dat kwaadwillenden hun voordeel doen met de kennis van sterke en/of zwakke punten in het verleden, het heden en/of in de toekomst binnen het systeem en/of daaraan gekoppelde systemen.

### **Besluit**

Gelet op het bovenstaande en de hierboven beschreven motivering ten aanzien van de toegepaste uitzonderingsgronden besluit ik overeenkomstig. Ik maak de hierboven nader beschreven documenten deels of geheel openbaar.

Dit besluit is gebaseerd op de artikelen 1, 2, 3, 4, 5, 10 van de Wob en de artikelen 1:3 en 3:2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Hoogachtend,  
de korpschef van politie,  
namens deze,



mr. E.M. de Vries MPA  
Directeur Korpsstaf

<sup>1</sup> ABRvS 14 februari 2018, ECLI:NL:RVS:2018:466, AB 2018/118, ro 5.0.

**Onderwerp**

Besluit op Wob-verzoek

**Datum**

Zie stempel

**Pagina**

5 van 5

**Rechtsbescherming**

*Indien u zich niet kunt verenigen met de inhoud van dit besluit, kunt u in overeenstemming met de Awb binnen een termijn van zes weken na bekendmaking van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan de korpschef, ter attentie van de Wob-coördinatiedesk, postbus 17107, 2502 CC Den Haag onder vermelding van het kenmerk van de politie zoals deze is vermeld in het colofon van het besluit.*

*Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en ten minste bevatten: naam en adres, dagtekening, omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht en de gronden van bezwaar. Er dient een volmacht te worden verstrekt, indien het bezwaarschrift niet door de belanghebbende, maar namens deze wordt ingediend.*

*De elektronische weg voor het indienen van een bezwaarschrift is niet geopend.*



**Inventarislijst bij Wob-verzoek 8313 - Criminaliteits Anticipatie Systeem (CAS)**

#	Naam document	Verstrekken	Uitzonderingsgrond Wob
1	Cas variabelen_4.3_11sep2017	Deels	Artikel 10, tweede lid, onder g Wob
2	Pseudocode CAS	Ja	
3	Toelichting op pseudocode	Ja	
4	202010 inhoud CAS	Ja	