



Bijslage 9 - Voorwaarden en bepalingen voor leveranciers van het Kadaster voor verantwoord gebruik van Algoritmische toepassingen

De hierna gedefinieerde begrippen hebben wanneer zij met een hoofdletter geschreven worden de hier bedoelde definitie.

Algoritmische toepassing: software waardoor op geautomatiseerde wijze voorspellingen worden gedaan, beslissingen worden genomen en/of adviezen worden gegeven door gebruik te maken van data-analyse, statistiek en/of zelflerende logica.

Beoogde gebruik: het oplossen van de door het Kadaster voorafgaand aan het gebruik van de Algoritmische toepassing gedefinieerde probleem of problemen.

Besluiten: besluiten van het Kadaster die bestuursrechtelijk, privaatrechtelijk en/of feitelijk van aard zijn en die direct of indirect één of meer rechthebbende die staan ingeschreven in registraties van het Kadaster, bezoekers van het Kadaster of bedrijven of afnemers van data van het Kadaster in aanmerkelijke mate treffen.”

Procedurele transparantie: het verstrekken van informatie over het doel van de Algoritmische toepassing en het proces dat is gevolgd bij de ontwikkeling en toepassing van de Algoritmische toepassing en de in dat kader gebruikte data, waaronder in ieder geval moet worden begrepen het geven van inzicht in de gemaakte keuzes en de gehanteerde aannames, de categorieën van data die zijn gebruikt bij het ontwikkelen van de Algoritmische toepassing, de wijze waarop in menselijke tussenkomst is voorzien in de Algoritmische toepassing, de gebruikte methode om risico's te identificeren, de geïdentificeerde risico's en de maatregelen die zijn genomen om de risico's te mitigeren en de partijen die betrokken zijn geweest bij het ontwikkelen van de Algoritmische toepassing en hun rol.

Technische transparantie: het verstrekken van informatie aan de hand waarvan het Kadaster inzicht kan krijgen in de technische werking van de Algoritmische toepassing, waaronder in ieder geval kan worden begrepen het verstrekken van de broncode van de Algoritmische toepassing, de technische specificaties die zijn gebruikt bij de ontwikkeling van de Algoritmische toepassing, de bij de ontwikkeling van de Algoritmische toepassing gebruikte data, technische informatie over de wijze waarop de bij de ontwikkeling van de Algoritmische toepassing gebruikte data zijn verkregen en bewerkt, informatie over de gehanteerde ontwikkelmethode en het doorlopen ontwikkelproces, motivatie van de keuze voor een bepaald model en bijbehorende parameters en informatie over de prestaties van de Algoritmische toepassing.

Uitlegbaar(heid): Het op individueel niveau kunnen uitleggen waarom een Algoritmische toepassing tot een bepaalde beslissing of uitkomst komt. Tenzij Partijen uitdrukkelijk anders overeenkomen, vormt daar in ieder geval onderdeel van dat duidelijk is wat de belangrijkste factoren zijn op basis waarvan een Algoritmische toepassing tot een bepaalde uitkomst is gekomen en welke wijzigingen in de input moeten worden doorgevoerd om tot een andere uitkomst te komen. Onder het Uitlegbaar maken van een Algoritmische toepassing valt mede het verstrekken van alle (technische) informatie die nodig is om in een bezwaarprocedure, een beroepsprocedure of een andere juridische procedure de totstandkoming van een Besluit toe te lichten en om de wederpartij en eventuele andere belanghebbenden de gelegenheid te bieden de totstandkoming van een Besluit te toetsen zodat de wederpartij reële rechtsbescherming wordt geboden.

Contractuele voorwaarden

Artikel 1. Kwaliteit van de data

- 1.1 Indien en voor zover de Algoritmische toepassing wordt ontwikkeld op basis van data die door het Kadaster aan Opdrachtnemer worden aangeleverd, zal Opdrachtnemer de redelijkerwijs van hem te verwachten maatregelen nemen om ervoor te zorgen dat de bij het ontwikkelen van de Algoritmische toepassing gebruikte data worden geanalyseerd, gestructureerd en/of bewerkt:
 - a. volgens een gemotiveerde aanpak die onder meer, maar niet uitsluitend, tot doel heeft om sociaal geconstrueerde vertekening, onnauwkeurigheden, fouten, vergissingen en ongewenste vooringenomenheid (“bias”) in deze data zoveel als redelijkerwijs mogelijk te voorkomen;
 - b. op een wijze die in overeenstemming is met toepasselijke wet- en regelgeving.
- 1.2. Indien en voor zover de Algoritmische toepassing wordt ontwikkeld op basis van data die niet door het Kadaster aan Opdrachtnemer worden aangeleverd, zal Opdrachtnemer ervoor zorgen dat de bij het ontwikkelen van de Algoritmische toepassing gebruikte data worden verzameld, geanalyseerd, gestructureerd en/of bewerkt:

- a. volgens een gemotiveerde aanpak die onder meer, maar niet uitsluitend, tot doel heeft om sociaal geconstrueerde vertekening, onnauwkeurigheden, fouten, vergissingen en ongewenste vooringenomenheid ("bias") in deze data zoveel als redelijkerwijs mogelijk te voorkomen;
- b. op een wijze die in overeenstemming is met toepasselijke wet- en regelgeving.

Artikel 2. Rechten op de data

- 2.1. Alle rechten met betrekking tot de data die in het kader van de (Concept)Overeenkomst door het Kadaster aan Opdrachtnemer worden verstrekt, komen toe aan het Kadaster. Opdrachtnemer heeft niet het recht deze data te gebruiken voor andere doeleinden dan het uitvoeren van de (Concept)Overeenkomst. Opdrachtnemer zal deze data op eerste verzoek van het Kadaster vernietigen en/of tot afgifte van de data aan het Kadaster overgaan.
- 2.2. Alle rechten met betrekking tot de data die in het kader van de uitvoering van de (Concept)Overeenkomst worden gecreëerd of verzameld, komen toe aan het Kadaster. Tenzij Partijen anders overeenkomen, heeft Opdrachtnemer niet het recht deze data te gebruiken voor andere doeleinden dan het uitvoeren van de (Concept)Overeenkomst. Opdrachtnemer zal deze data op eerste verzoek van het Kadaster vernietigen en/of tot afgifte van de data aan het Kadaster overgaan.
- 2.3. Afgifte van de in artikel 2.1 en 2.2 bedoelde data vindt plaats in een door het Kadaster aan te wijzen gangbaar bestandsformaat. Indien Opdrachtnemer voor het omzetten van de data naar het door het Kadaster gewenste bestandsformaat aanvullende werkzaamheden dient te verrichten, zal het Kadaster Opdrachtnemer hiervoor een redelijke vergoeding betalen. Een geschil over de hoogte van de door het Kadaster aan Opdrachtnemer te betalen vergoeding, kan voor Opdrachtnemer geen reden zijn om zijn verplichtingen uit deze voorwaarden op te schorten.

Artikel 3. Kwaliteit van de Algoritmische toepassing

- 3.1. Opdrachtnemer verklaart dat de Algoritmische toepassing is ontwikkeld en functioneert op een wijze die in overeenstemming is met wet- en regelgeving.
- 3.2. Opdrachtnemer verklaart dat de Algoritmische toepassing volgens een gemotiveerde aanpak is ontwikkeld.

Artikel 4. Transparantie over de Algoritmische toepassing

- 4.1. Opdrachtnemer zal op eerste verzoek van het Kadaster aan het Kadaster Procedurele transparantie verschaffen. Het Kadaster heeft het recht om de in dat kader door Opdrachtnemer verstrekte informatie met derden te delen en openbaar te maken. Op verzoek van het Kadaster zal Opdrachtnemer een door het Kadaster aan te wijzen register voor Algoritmische toepassingen invullen.
- 4.2. Opdrachtnemer zal op eerste verzoek van het Kadaster aan het Kadaster Technische transparantie verschaffen om het Kadaster in staat te stellen een audit uit te voeren. Het Kadaster zal aan haar verstrekte bedrijfsvertrouwelijke informatie geheimhouden en na afloop van een audit vernietigen, tenzij een op het Kadaster rustende wettelijke verplichting zich tegen geheimhouding of vernietiging verzet of het Kadaster de informatie nodig heeft in het kader van een geschil met Opdrachtnemer of een derde. Opdrachtnemer mag redelijke nadere voorwaarden aan een dergelijke audit verbinden, welke slechts bedoeld zijn om bedrijfsprocessen niet te verstoren. Nadere voorwaarden met een ander doel c.q. van een andere aard zullen niet door Opdrachtnemer gesteld worden.
- 4.3. Bij de toepassing van artikel 4.2 kan Opdrachtnemer ervoor kiezen om de broncode van de Algoritmische toepassing niet af te geven aan het Kadaster, maar aan een door het Kadaster aan te wijzen en in te schakelen onafhankelijke derde die namens het Kadaster de audit zal uitvoeren.
- 4.4. Het Kadaster dient te allen tijde de mogelijkheid te hebben om de werking van de Algoritmische toepassing uit te leggen (Uitlegbaarheid). Opdrachtnemer is verplicht aan het Uitlegbaar maken van de Algoritmische toepassing zijn redelijke medewerking te geven en alle daarvoor benodigde informatie aan het Kadaster te verstrekken. Het Kadaster heeft het recht om de in dat kader door Opdrachtnemer verstrekte informatie met derden te delen en openbaar te maken.