



Nieuwe technologieën en AI

Ontwikkeling van het AI-beleid van de Raad van Europa

Mensenrechten, rechtsstaat en democratie

Presentatie
6 juli 2023

Patrick Penninckx
Hoofd afdeling Informatiemaatschappij

1

1

COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

AI-beleid van de Raad van Europa

INHOUD

- De Raad van Europa
- CAHAI / CAI-proces
- Comité voor kunstmatige intelligentie
- Samenwerking met de EU
- Overzicht van de Conventie
- "Algoritmen met een hoog risico"
- Belangrijkste betrokkenen

2

2



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Top van staatshoofden in Reykjavik

Digitale transformatie en AI

"We erkennen de **positieve impact en kansen** die worden gecreëerd door nieuwe en opkomende digitale technologieën

... erkennend dat het nodig is de **risico's** van negatieve gevolgen van het gebruik ervan voor de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat te beperken, met inbegrip van nieuwe vormen van geweld tegen vrouwen en kwetsbare groepen die worden gegenereerd en **versterkt door moderne technologieën**, en, in deze context,

... we verbinden ons ertoe de Raad van Europa een leidende rol te laten spelen bij het ontwikkelen van normen in het digitale tijdperk om de mensenrechten online en offline te beschermen, onder meer door als prioriteit het **Kaderverdrag inzake kunstmatige intelligentie** van de Raad van Europa af te ronden."



3



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

De Raad van Europa



Europa's grootste intergouvernementele organisatie

- **46 lidstaten** en 5 waarnemende staten (Canada, Heilige Stoel, Japan, Mexico en de VS)
- Het heeft met succes een systeem ter bescherming van de rechten ontwikkeld, waarvan het bekendste mechanisme **het Europees Hof voor de Rechten van de Mens** is. Het Hof is opgericht in het kader van het Europees Verdrag tot bescherming van de rechten van de mens, dat door alle lidstaten van de Raad van Europa is bekrachtigd.
- baanbrekende **wereldwijde juridisch bindende normen hebben** geproduceerd met betrekking tot complexe technologische vraagstukken, zoals **de bescherming van persoonsgegevens, bio-ethiek, cybercriminaliteit**, het verzoenen van innovatie en de bescherming van mensenrechten
- **Activiteiten van de Raad van Europa op het gebied van AI** (boekje)

Marija Pejčinović Burić
Secretaris-generaal van de Raad van Europa

4

4

Kader Kunstmatige Intelligentie

Transversale aanpak:

- ✓ Gegevensverwerking en mensenrechten
- ✓ **Gebruik van AI door de rechterlijke macht**
- ✓ Strafrechtelijke gevolgen van AI
- ✓ **Bio-ethiek en AI**
- ✓ Milieu
- ✓ **Onderwijs**
- ✓ Gendergelijkheid, Jeugd
- ✓ **Kinderen**, Antidiscriminatie
- ✓ Cultuur, Eurimages
- ✓ **Verkiezingen**
- ✓ Vrijheid van meningsuiting

5

5

Kader Kunstmatige Intelligentie

PACE-aanbevelingen:

- De rol van AI in **politie-** en strafrechtssystemen
- Voorkoming van **discriminatie** door het gebruik van kunstmatige intelligentie
- Noodzaak van **democratisch bestuur** van AI
- De **brein-computer-interface**: nieuwe rechten of nieuwe bedreigingen voor de fundamentele vrijheden?
- **CEPEJ** - Europees **ethisch handvest** over het gebruik van kunstmatige intelligentie (AI) in **gerechtelijke systemen** en hun omgeving

6

6



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Kader Kunstmatige Intelligentie



Normen

- ✓ Verklaring over de **manipulatieve vermogens van algoritmische processen**
- ✓ Aanbeveling over de **gevolgen van algoritmische systemen voor de mensenrechten**
- ✓ **IN VOORBEREIDING: een juridisch kader voor de ontwikkeling, het ontwerp en de toepassing van kunstmatige intelligentie** op basis van normen van de Raad van Europa

Bewustmaking

Studie: "Algoritmen en Mensenrechten"

Studie: "Verantwoordelijkheid en AI"

7

7



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Relevante overeenkomsten



Europees Verdrag tot bescherming van de rechten van de mens

(1950, Verdrag tot bescherming van de rechten van de mens en de fundamentele vrijheden)

Verdrag inzake de samenstelling van een **Europese farmacopee** (1964)

Conventie 108 (108+)

(1981, Verdrag tot bescherming van personen met betrekking tot de geautomatiseerde verwerking van persoonsgegevens)

Oviedo Conventie

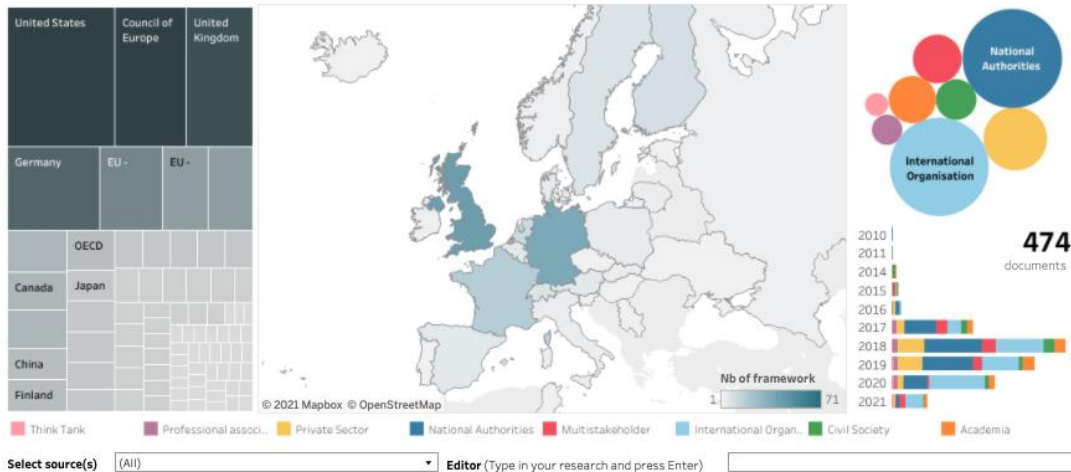
(1997, Verdrag tot bescherming van de rechten van de mens en de waardigheid van de mens met betrekking tot de toepassing van biologie en geneeskunde)

Verdrag van Boedapest

(2001, Verdrag inzake cybercriminaliteit)

8

8



<https://www.coe.int/en/web/artificial-intelligence/national-initiatives>



9

9



Kernwaarden, rechten en beginselen

- Menselijke **waardigheid**
- **Voorkoming van aantasting** van de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat
- Menselijke **vrijheid** en menselijke **autonomie**
- **Non-discriminatie, gendergelijkheid, eerlijkheid** en **diversiteit**
- **Transparantie** en **verklaarbaarheid** van AI-systemen
- **Gegevensbescherming** en recht op **privacy**
- **Verantwoording** en **verantwoordelijkheid**
- **Democratie**
- **Rechtsstaat**

10

10

10



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Wereldwijd beleid AI

GLOBAL
POLICY.

Achieving impact through intergovernmental co-operation
on artificial intelligence

About

Key focus areas

AI events calendar

Partners

FAQ

Contact

Search

Français



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Council of Europe



European Commission

European Commission



FRA
EUROPEAN UNION AGENCY
FOR FUNDAMENTAL RIGHTS

European Union Agency for
Fundamental Rights



IDB
Inter-American
Development Bank

Inter-American
Development Bank



OECD and OECD.AI



UNITED NATIONS

United Nations



UNESCO



WORLD BANK
GROUP

World Bank Group

<http://globalpolicy.ai/en/>





COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Speciale aandacht



11/09/2023 Webinar

AI-risicobeheer:
nationaal en internationaal
perspectief/initiatieven

19/01/2023 Webinar

AI en milieu:
Kansen en uitdagingen voor
duurzame ontwikkeling





19/04/2023 Webinar

AI en gender:
vooroordelen voorkomen
en gelijkheid bevorderen

31/05/2023 Webinar

AI sandboxes:
evenwicht tussen regelgeving
en innovatie



13

13



Werkzaamheden van het ad hoc Comité voor kunstmatige intelligentie (CAHAI)

- Vervult zijn **mandaat** (2019-2021)
- **de haalbaarheid** en **mogelijke elementen** onderzocht op basis van breed overleg met meerdere belanghebbenden van een juridisch kader voor de ontwikkeling, het ontwerp en de toepassing van kunstmatige intelligentiesystemen, op basis van de normen van de Raad van Europa inzake mensenrechten, democratie en de rechtsstaat
- Vervangen door **het Comité voor kunstmatige intelligentie** (2022-2024)

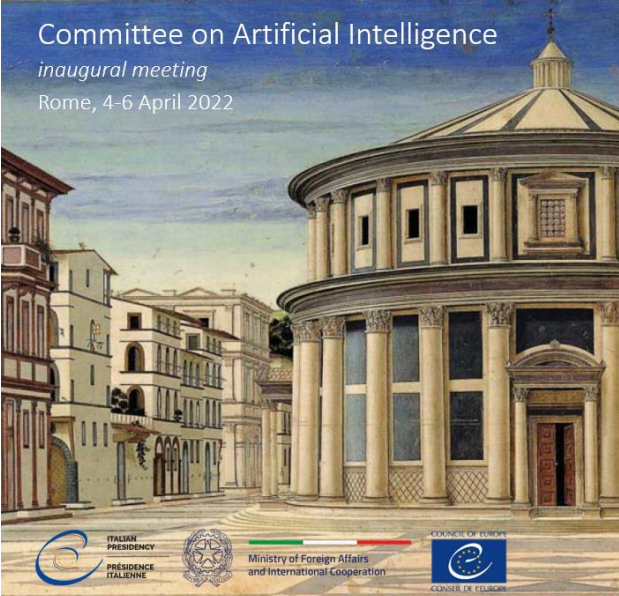
14

14



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie



Committee on Artificial Intelligence
inaugural meeting
Rome, 4-6 April 2022

Voorzitter: Ambassadeur Thomas Schneider, Zwitserland; vicevoorzitter: de heer Gregor Strojín (Slovenië)

Het CAI onderzocht een ontwerp van een mogelijk rechtsinstrument op basis van de resultaten van de werkzaamheden van de CAHAI

Het CAI heeft het CM unaniem aanbevolen dat "passend instrument" een overeenkomst moet zijn

Het CAI begon in september 2022 onderhandelingen te beginnen op basis van een voorstel voor een instrument van de voorzitter

15

15



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie



Perspectief

2020 ... behoefte aan regulering van AI werd vastgesteld

2021 ... belangrijke elementen van de regelgeving werden uitgewerkt

2022... start van de onderhandelingen in de CAI

Uiterlijk April **2024** ... afronding van het [kader]verdrag.

16

16



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie



Globaal karakter van het [kader]verdrag

- Het [kader]Verdrag van de RvE staat **open voor niet-lidstaten**
- Naast de EU hebben ALLE waarnemende staten (**Canada, Japan, de Heilige Stoel, Mexico en de Verenigde Staten van Amerika**) en een aantal belangrijke niet-lidstaten (**Israël**) **actief en constructief deelgenomen** aan de onderhandelingen in de CAI.
- Momenteel is er een "**window of opportunity**" voor de vaststelling van normen inzake mensenrechten, rechtsstaat en democratie met betrekking tot het **ontwerp, de ontwikkeling en de toepassing van AI-systemen** met een potentieel wereldwijd bereik.

17

17



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie



Deelname van vertegenwoordigers van de NGO's en het bedrijfsleven aan de CAI

- **de betrokkenheid van meerdere belanghebbenden** bij de onderhandelingen over de verdragen van de Raad van Europa maakt deel uit van zijn praktijk
- in het CAHAI-proces van 2019 tot 2021 zijn vertegenwoordigers van het maatschappelijk middenveld, de academische wereld en het bedrijfsleven (Microsoft, Google, IEEE) **uitgebreid betrokken** bij de voorbereiding van de haalbaarheidsstudie en de mogelijke elementen van een rechtskader inzake kunstmatige intelligentie.
- de CAHAI vormde de eerste fase van dit hele proces waarop de CAI voortbouwt

18

18



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie



Deelname van niet-overheidsactoren aan de opstelling van het ontwerp-[kader]verdrag

Tijdens de derde plenaire vergadering heeft het CAI, na een grondige afweging van verschillende factoren, besloten:

- a) een redactiegroep op te richten
- b) dat de redactiegroep bestaat uit **potentiële partijen** bij het verdrag
- c) dat de redactiegroep **verslag uitbrengt aan de plenaire vergadering**

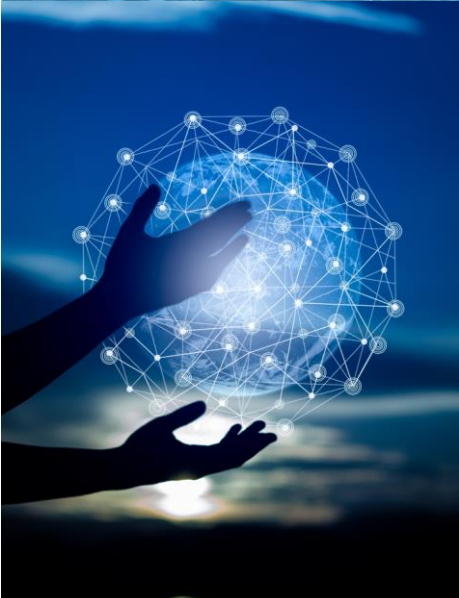
19

19



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Comité voor kunstmatige intelligentie

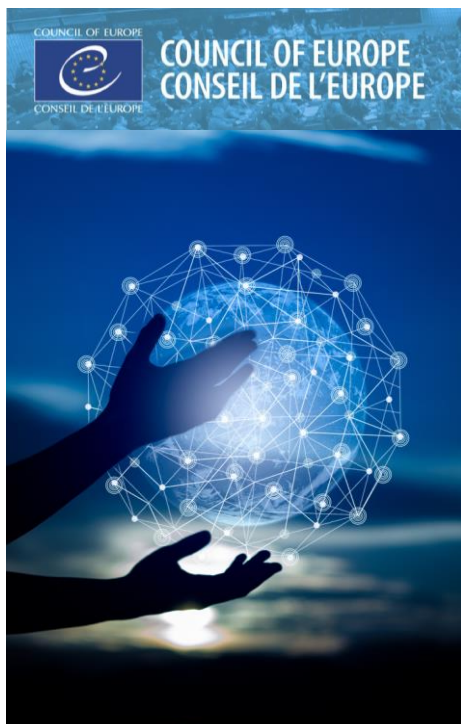


Evenwichtig en inclusief formaat

- De plenaire vergaderingen zijn verdeeld in een plenaire zitting, gevolgd door een zitting van de redactiegroep.
- De redactiegroep brengt na elke zitting verslag uit aan de plenaire vergadering.
- Deelnemers en waarnemers die niet in de redactiegroep vertegenwoordigd zijn, kunnen tijdens de plenaire vergaderingen en in elke fase van het proces schriftelijk of mondeling **opmerkingen maken en wijzigingsvoorstellen indienen**.
- Het proces blijft inclusief en kan gebruik maken van de bijdragen van niet-overheidsactoren.

20

20



Comité voor kunstmatige intelligentie

Stand van de onderhandelingen over het [kader]verdrag

3e plenaire vergadering (11 - 13 januari 2023)

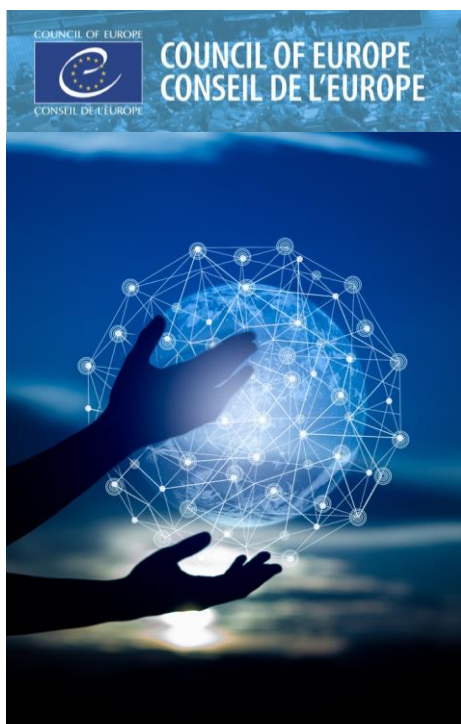
- **bespreking van hoofdstuk VIII "Slotbepalingen"** van het herziene "nulontwerp" door de redactiegroep;

4e plenaire vergadering (1 - 3 februari 2023)

- **bespreking van ontwerp-hoofdstuk VIII "Slotbepalingen"** van het herziene "nulontwerp" door de plenaire vergadering;
- **bespreking van de preambule en hoofdstuk VII** "Follow-upmechanisme en samenwerking" van het herziene "Nulontwerp" door de redactiegroep

21

21



Comité voor kunstmatige intelligentie

5e plenaire vergadering (19 - 21 april 2023)

- **bespreking van de ontwerp-preambule en hoofdstuk VII** van het herziene "nulontwerp" door de plenaire vergadering
- **bespreking van de hoofdstukken I, IV en V** van het herziene "nulontwerp" de door de redactiegroep

6e plenaire vergadering (31 - 2 mei 2023)

- **bespreking van de hoofdstukken I, II, III, IV en V** van het herziene "nulontwerp" door de plenaire vergadering et door de redactiegroep

22

22



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa



Herzien "nulontwerp" als basis voor onderhandelingen

- Overeenkomstig het besluit van de CAI worden de onderhandelingen over het RvE-verdrag voortgezet op basis van het herziene "nulontwerp".
- De tekst van het herziene "nulontwerp" is opgesteld door de voorzitter en het secretariaat.
- De CAI heeft het openbaar gemaakt op www.coe.int/en/web/artificial-intelligence/cai.
- De tekst van het herziene "nulontwerp" en de onderstaande schets weerspiegelen niet het eindresultaat van de onderhandelingen in het comité.

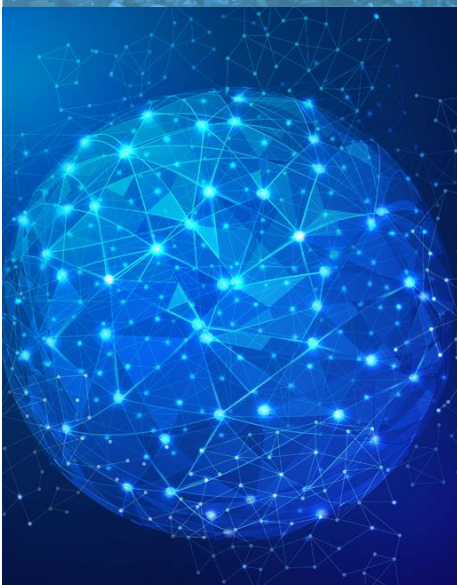
23

23



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa



Algemene punten

- Het RvE-verdrag formuleert overeenkomstig het mandaat van de CAI fundamentele beginselen en regels die niet alleen **de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat waarborgen**, maar tegelijkertijd **voortgang en technologische innovaties in de hand werken**.
- Het [kader]verdrag van de RvE vormt een aanvulling op **de reeds bestaande internationale normen inzake mensenrechten, democratie en de rechtsstaat** en heeft tot doel eventuele juridische leemten op te vullen die het gevolg zijn van de snelle technologische voortgang, in de eerste plaats op het gebied van de **mensenrechtenwetgeving**.

24

24

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Toekomstbestendig

- Hoewel het RvE-Verdrag een document van hoog niveau is, doet het **geen afbreuk aan** het beschermingsniveau op de gebieden die eronder vallen:
 - Het bevat uitgebreide oplossingen voor problemen die door AI-technologieën worden opgeworpen, zowel wat betreft regelgeving **ex ante (eisen inzake risico- en effectbeoordeling)** als **ex post facto (procedurele rechten en waarborgen)**;
 - Deze oplossingen zijn speciaal ontworpen om de CvE-overeenkomst **toekomstbestendig te maken**;
 - Zij erkennen en houden er ook rekening mee dat de nationale autoriteiten een **zekere beoordelingsmarge moeten hebben** bij het onderzoek van de relevante kwesties die door de toepassing van AI-systemen worden opgeworpen.

25

25

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Technologisch neutraal

- In het [kader]verdrag van de RvE wordt terdege rekening gehouden met relevante initiatieven van andere internationale, supranationale en regionale fora, teneinde een hoognodig gelijk speelveld te creëren voor actoren op **het gebied** van kunstmatige intelligentie in **gelijkgestemde landen**, niet alleen in Europa maar **wereldwijd**.
- Gezien het hoge niveau waarop het functioneert en om toekomstbestendig te blijven, regelt het RvE-verdrag geen technologie en is het in wezen **technologisch neutraal**.

26

26

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Functionele definitie AI

- Dit wordt bereikt door:
 - Gebruik van een **functionele definitie van AI-systemen** die definieert wat AI-systemen doen in plaats van wat zij zijn, en die de nationale wetgever voldoende ruimte biedt om de definitie regelmatig bij te werken naarmate de technologie evolueert;

27

27

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Risico gebieden

- Het toepassingsgebied wordt specifiek toegespitst **op gevoelige** gebruikscontexten van AI-systemen:
 - toepassing van AI-systemen **door een overheidsinstantie bij de uitoefening van haar taak** om besluiten die van invloed zijn op de mensenrechten en de fundamentele vrijheden, de integriteit van de democratische instellingen en de rechtsstaat wezenlijk te informeren;
 - toepassing van AI-systemen bij de levering van goederen, faciliteiten en diensten op essentiële gebieden zoals, maar niet beperkt tot, **gezondheid, gezondheidszorg, huisvesting, energieverbruik, vervoer, voedselvoorziening, onderwijs, werkgelegenheid, financiën, milieubescherming, digitale informatie, media en communicatie**, voor zover die toepassing de mensenrechten en fundamentele vrijheden kan aantasten of de toegang tot het publieke debat of inclusieve democratische processen kan belemmeren.

28

28

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Fundamentele beginselen

- Het [kader]verdrag van de RvE bevestigt de beginselen van **menselijke waardigheid, gelijkheid** (met inbegrip van gendergelijkheid en rechten met betrekking tot personen die gediscrimineerd worden en/of personen in kwetsbare situaties), alsook de **bescherming van de persoonlijke levenssfeer en de bescherming van persoonsgegevens**.
- Daarnaast bevat de richtlijn beginselen met betrekking tot **verantwoordingsplicht, veilige innovatie, verantwoordelijkheid en wettelijke aansprakelijkheid voor eventuele onwettige schade** veroorzaakt door de toepassing van kunstmatige intelligentiesystemen, en de noodzaak van passende eisen inzake **veiligheid, beveiliging, gegevensbescherming, cyberbeveiliging en robuustheid**.

29

29

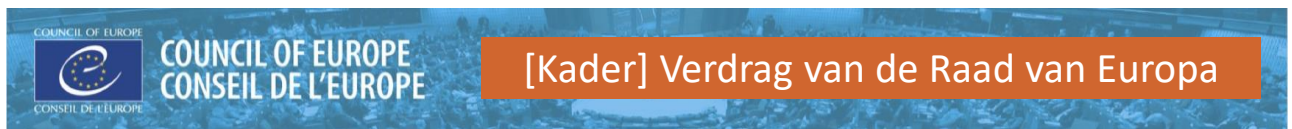
[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Procedurele rechten en waarborgen

- In het licht van de wisselwerking met de bestaande verplichtingen van de partijen op het gebied van de mensenrechten wordt in het [kader]verdrag van de RvE de kwestie van **nieuwe rechten en verplichtingen behandeld**, alsmede de daarmee samenhangende en even belangrijke vragen over de precieze **reikwijdte van die rechten, de formulering ervan en de omstandigheden waarin zij van toepassing zouden kunnen zijn**.
- Dit zijn in feite geen nieuwe rechten, maar eerder **rechten die het mogelijk maken** de bestaande universeel erkende en gevestigde rechten te **blijven genieten**. Vele daarvan hebben betrekking op het probleem van de **informatieasymmetrie** tussen het AI-subject en de AI-aanbieder/ AI-gebruiker, die onder meer voortvloeit uit de **praktische werking van AI-systemen en de aanzienlijke complexiteit ervan**.

30

30



Procedurele rechten en waarborgen

- Deze rechten/verplichtingen zijn de volgende:
 - 1) De **verplichting om** het gebruik van kunstmatige intelligentiesystemen **te registreren en op te slaan** en het **recht op toegang tot de** desbetreffende gegevens,
 - 2) Het **recht op informatie** over de toepassing van een systeem van kunstmatige intelligentie wanneer een systeem van kunstmatige intelligentie wezenlijk informeert of beslissingen neemt die gevolgen hebben voor mensenrechten en fundamentele vrijheden, wettelijke rechten en significante juridische belangen, en **het recht op menselijke toetsing** van dergelijke beslissingen.
 - 3) Het **recht te weten** dat men in interactie is met een kunstmatig intelligentiesysteem **met de mogelijkheid van interactie met een mens** naast of in plaats van een dergelijk systeem.
- De specifieke modaliteiten van de uitoefening van deze rechten moeten door het nationale recht van de partijen worden geregeld.

31

31



Vereisten inzake risicobeheer en beheer van gevolgen (Rode Lijnen)

- Naast de procedurele rechten en waarborgen bevat het [kader]verdrag van de RvE een hoofdstuk over de **cruciale kwestie** van de essentiële vereisten voor **een goed toezicht op AI-systemen** met betrekking tot het risico voor en de gevolgen voor de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat.
- Het [kader]verdrag van de RvE voert een verplichting in om aan de betrokken aanbieders en gebruikers van AI **doeltreffende richtsnoeren te** verstrekken voor **het identificeren, beoordelen, voorkomen en beperken van risico's en negatieve gevolgen** voor de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat.
- De desbetreffende voorschriften inzake risico- en effectbeheer moeten **evenredig zijn en gericht op specifieke gevoelige contexten waarin** AI-systemen kunnen worden gebruikt.

32

32



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa



Vereisten inzake risicobeheer en beheer van gevolgen (Rode Lijnen)

- De desbetreffende **beoordelingen moeten iteratief worden** uitgevoerd.
- De betrokken aanbieders en gebruikers van AI zijn verplicht **voldoende preventieve en risicobeperkende maatregelen toe te passen** die voortvloeien uit de toepassing van de bovengenoemde eisen inzake risico- en effectbeheer.
- Het [kader]verdrag van de RvE voorziet ook in de mogelijkheid voor de autoriteiten om **een verbod of moratorium op bepaalde toepassingen van AI-systemen** (zogenaamde rode lijnen) in te **stellen**, waarbij de bevoegdheid om relevante beslissingen te nemen bij de bevoegde binnenlandse autoriteit berust.

33

33



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Eisen inzake risico- en effectbeheer

- Het [kader]verdrag van de Raad van Europa **noemt** geen specifieke **rode lijnen bij naam**, maar verwijst naar het soort beoordeling dat de bevoegde nationale autoriteit moet uitvoeren als zij wil concluderen dat bepaalde toepassingen van AI-systemen moeten worden verboden of opgeschort:
 - Het gaat in wezen om naleving van de mensenrechtenwetgeving/bescherming van de democratie en de verplichtingen van de rechtsstaat;
 - De noodzaak van een goede beoordeling en beperking van eventuele risico's in dit verband.
- Het secretariaat van de CAI werkt momenteel aan **risico- en effectbeoordeling inzake mensenrechten, democratie en de rechtsstaat (HUDERIA)**, een op zichzelf staand en niet-bindend instrument ter ondersteuning van het RvE-verdrag dat gedetailleerde richtsnoeren zal bevatten voor toekomstige partijen met betrekking tot kwesties inzake risico- en effectbeheer.

34

34



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa



Democratie en rechtsstaatcomponenten

- Uit verschillende bekende kenmerken van AI-systemen (met name hun **schaalbaarheid**) blijkt overduidelijk dat het gebruik ervan, afhankelijk van de context en de wijze van gebruik, **ernstige nadelige gevolgen kan** hebben voor de integriteit van de democratische instellingen en de onafhankelijkheid van de rechterlijke macht.

35

35



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa



Democratie en rechtsstaatcomponenten

- Het [kader]verdrag van de Raad van Europa bevat bepalingen die deze kwesties behandelen door erop te wijzen en ze aan te pakken:
 - Als het gaat om het gebruik van AI-systemen door de overheid (**met de eis van een goede risicobeoordeling en -beheersing** in dit verband);
 - En toepassing van AI-systemen bij de levering van goederen, faciliteiten en diensten (**met op waarde gebaseerde begeleiding, vermelding van potentieel gevaarlijke effecten van AI en de noodzaak voor de partijen om in dit verband maatregelen te nemen**).

36

36

[Kader] Verdrag van de Raad van Europa

Democratie en rechtsstaatcomponenten

- Naast de beginselen en vereisten op hoog niveau die in het verdrag zijn opgenomen, zal het bovengenoemde **HUDERIA** zeer gedetailleerde richtsnoeren bevatten betreffende risico- en effectbeheer in deze aangelegenheden.

37

37

Samenwerking met de EU

De AI-act en het RvE-verdrag: complementariteit

- De AI-wet vindt zijn basis in **de** EU-regelgeving inzake **de interne markt** voor AI-producten, terwijl het nieuwe [kader]verdrag van de Raad van Europa gericht zal zijn op **breder** beginselen voor de ontwikkeling en toepassing van AI-systemen vanuit het oogpunt van de impact ervan op de mensenrechten, de democratie en de rechtsstaat.
- Het nieuwe [kader]verdrag van de Raad van Europa is in wezen een thematisch mensenrechtenverdrag, vergelijkbaar met het Europees Verdrag tot bescherming van de rechten van de mens.
- De twee rechtsinstrumenten blijven niettemin **nauw met elkaar verbonden** omdat zij dezelfde basiswaarden delen; de AI-wet voorziet in **een meer gedetailleerde regeling** van een aantal van de kwesties die in het [kader]verdrag van de RvE worden behandeld in de vorm van **gemeenschappelijke beginselen**.

38

38



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Parallele processen



De AI-act en het RvE-verdrag: complementariteit

- De onderhandelingen in de EU over de AI-wet zijn sinds april 2021 aan de gang en zullen naar verwachting **eind 2023 of begin 2024 worden** afgerond.
- Voor de Raad van Europa is het belangrijk ervoor te zorgen dat de onderhandelingen over het [kader]verdrag van de Raad van Europa en de "AI-wet" parallel kunnen verlopen. Dit lijkt tot dusver het geval te zijn
- De EU heeft herhaaldelijk **haar politieke steun** uitgesproken voor het RvE-verdrag en handelt dienovereenkomstig in de CAI.
- Regelmatige coördinatie tussen het secretariaat en de EU-Commissie op technisch niveau om de onderhandelingen te vergemakkelijken

39



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Regelgevingsvoorstellen - Deel 1

	Voorstellen voor regelgeving	Artikelen van de EU-AI-wet (op basis van de geconsolideerde versie van 15 juni 2022)	Artikelen van het herziene "Nulontwerp" van de CAI	
1	Verboden AI-praktijken	5 (als een lijst van specifieke praktijken)	24 - 3	(niet de lijst, maar de mogelijkheid voor elke partij om verboden en moratoria in te stellen)
2	AI-systemen met een hoog risico	6,7	4, 5 en 8	het verdrag is alleen van toepassing in gevoelige contexten, maar op <u>het ontwerp, de ontwikkeling en de toepassing</u> van AI-systemen
I	risicobeheer	9	24 en 25	algemene verplichting om doeltreffende begeleiding te bieden
II	vereisten inzake gegevensbeheer	10	13	als algemeen beginsel
III	documentatie en registratie	11/12	19	als maatregel om de verantwoordingsplicht te waarborgen
IV	transparantie	13	15	als algemeen beginsel
V	menselijk toezicht	14	15	als algemeen beginsel
VI	nauwkeurigheid, robuustheid, cyberveiligheid	15	16	als algemeen veiligheidsbeginsel
VII	kwaliteitsmanagementsysteem	17	-	-
VIII	aanvullende technische documentatie en registratie	16/18/20	-	-
IX	conformiteit, registratie en markering	16/19	-	-
X	corrigerende maatregelen in geval van niet-overeenstemming	16/21	-	-
XI	verplichtingen inzake openbaarmaking en samenwerking	22/23	-	-
XII	toegang tot de interne markt voor buitenlandse spelers	25/26/27/28	-	-
XIII	menselijk toezicht	29	-	als algemeen beginsel van adequaat toezicht
XIV	toezicht op naleving	30-39	29	algemene verplichting tot oprichting van bevoegde toezichthoudende autoriteiten
XIV	normen, conformiteitsbeoordelingen, certificaten, registratie	40-51	-	-

COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Regelgevingsvoorstellen - Deel 2

	Voorstellen voor regelgeving	Artikelen van de EU-AI-wet (op basis van de geconsolideerde versie van 15 juni 2022)	Artikelen van het herziene "Nulontwerp" van de CAI
3	Wat is AI met een hoog risico?	AII/AIII + 7	5 en 8
I	Lijst van AI-gebieden met een hoog risico	AII + AIII	-
II	dynamische definitie	7	2 (a)
4	Aanvullende eisen voor verstrekkers van AI	52	-
-	AI in interactie met mensen	52-1	7-4
II	Emotieherkenningssystemen/biometrische categorisatiesystemen	52-2	5 en 8
III	Deepfake genererende systemen	52-3	5 en 8
5	Bevordering van AI-sandboxen	53/54	-
I	AI zandbakken	53	17
II	Verdere verwerking van persoonsgegevens	54	-
III	Prioritaire toegang voor kleine aanbieders	55	-
6	Bestuursorganen	65/67/68	29
7	EU-databank voor autonome AI-systemen met hoog risico	60	14
8	PM-monitoring, informatie-uitwisseling, markttoezicht, toegang tot gegevens en documentatie	61/62/63/64	-
9	Bevordering van vrijwillige nalevingscodes	69	-
10	Regels inzake vertrouwelijkheid	70	-
11	Regels inzake sancties en boetes	71/72	-

41

41

COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Algoritmen met een hoog risico en het verdrag



Algemene opmerkingen

- Het mandaat van de Raad van Europa is gericht op kwesties inzake mensenrechten, democratie en de rechtsstaat: de CAI gaat ervan uit dat de juiste manier om de risico's van AI-systemen aan te pakken verband houdt met de gebruikscontext. Het is eenvoudigweg niet mogelijk om alle risico's van AI-systemen *in abstracto* te begrijpen door alleen maar naar een algoritme te kijken, zonder te bestuderen waar, wanneer en hoe het hele systeem zou worden gebruikt.

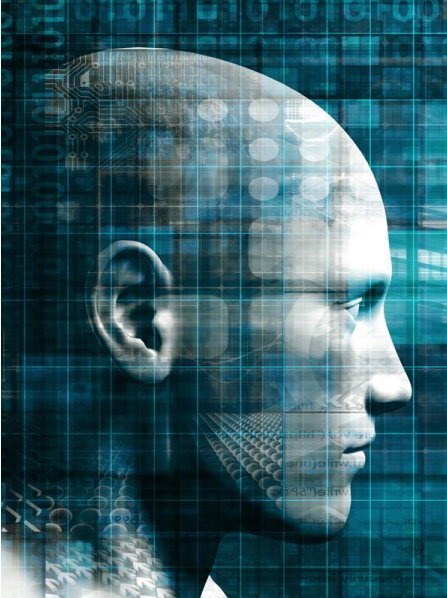
42

42



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Algoritmen met een hoog risico en het verdrag



Algemene opmerkingen

- Gevoelige gebieden:
 - toepassing van AI-systemen **door een overheidsinstantie bij de uitoefening van haar taak** om besluiten die van invloed zijn op de mensenrechten en de fundamentele vrijheden, de integriteit van de democratische instellingen en de rechtsstaat wezenlijk te informeren;
 - toepassing van AI-systemen bij de levering van goederen, faciliteiten en diensten op essentiële gebieden zoals, maar niet beperkt tot, **gezondheid, gezinszorg, huisvesting, energieverbruik, vervoer, voedselvoorziening, onderwijs, werkgelegenheid, financiën, milieubescherming, digitale informatie, media en communicatie**, voor zover die toepassing de mensenrechten en fundamentele vrijheden kan aantasten of belemmeren

43

43



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

Afdeling Informatiemaatschappij

**Bedankt voor uw
aandacht!**



Patrick Penninckx
Hoofd afdeling
Informatiemaatschappij

verdere middelen:

www.coe.int/freedomofexpression

www.coe.int/internetgovernance

www.coe.int/dataprotection

www.coe.int/cybercrime

www.coe.int/AI

Facebook-pagina

CoE Digital Governance

44

44

