

KONINKRIJK BELGIË

ROYAUME DE BELGIQUE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST BELEID EN
ONDERSTEUNINGSERVICE PUBLIC FEDERAL STRATEGIE ET
APPUI**Koninklijk besluit houdende de oprichting
van een Raadgevend Comité Ethiek inzake
Data en Artificiële Intelligentie voor de
federale overheid****Arrêté royal portant création d'un Comité
Consultatif d'Ethique des Données et de
l'Intelligence Artificielle de
l'administration fédérale**

Filip, Koning der Belgen,

Philippe, Roi des Belges,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen,
Onze Groet.À tous, présents et à venir,
Salut.Gelet op de Grondwet, artikelen 37 en 107,
tweede lid;Vu la Constitution, les articles 37 et 107,
alinéa 2 ;Gelet op het advies van de inspecteur van
Financiën van 6 juni 2023;Vu l'avis de l'inspecteur des Finances du 6
juin 2023 ;Gelet op de akkoordbevinding van de
Staatssecretaris voor Begroting, gegeven op
27 juni 2023;Vu l'accord de la Secrétaire d'État au
Budget, donné le 27 juin 2023 ;Gelet op de vrijstelling van een impactanalyse
op basis van artikel 8, § 1, 4°, van de wet van
15 december 2013 houdende diverse
bepalingen inzake
administratieve vereenvoudiging;Vu la dispense d'analyse d'impact sur la
base de l'article 8, § 1^{er}, 4°, de la loi du 15
décembre 2013 portant des dispositions
diverses concernant la simplification
administrative ;Gelet op het advies nr. @ van de Raad van
State, gegeven op @ 2023 in toepassing van
artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op
de Raad van State, gecoördineerd op 12
januari 1973;Vu l'avis n° @ du Conseil d'état, donné le @
2023 en application de l'article 84, § 1er,
alinéa 1er, 2°, des lois sur le Conseil d'état,
coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Overwegende de goedkeuring door de Ministerraad van 28 oktober 2020 van het nationaal convergentieplan voor de ontwikkeling van artificiële intelligentie, hierna AI genoemd;

Considérant l'approbation par le Conseil des ministres du 28 octobre 2020 du Plan national de convergence pour le développement de l'intelligence artificielle, ci-après dénommée IA ;

Overwegende de lopende onderhandelingen binnen de Raad van Europa voor een juridisch bindend instrument van transversale aard ('verdrag'/'kaderverdrag') inzake kunstmatige intelligentie op basis van de normen van de Raad van Europa inzake mensenrechten, democratie en de rechtsstaat;

Considérant les négociations en cours au sein du Conseil de l'Europe pour un instrument juridiquement contraignant de nature transversale («convention»/«convention-cadre») sur l'intelligence artificielle fondé sur les normes du Conseil de l'Europe relatives aux droits de l'homme, à la démocratie et à l'État de droit ;

Overwegende de aanbeveling van UNESCO voor de ethiek van kunstmatige intelligentie, aangenomen op 23 november 2021;

Considérant la recommandation de l'UNESCO sur l'éthique de l'intelligence artificielle, adopté le 24 novembre 2021 ;

Overwegende het algemeen belang om te kunnen vertrouwen op AI-systemen die op een juridisch, ethisch en technisch verantwoorde wijze worden ontwikkeld en gebruikt, binnen een degelijk ethisch kader dat betrekking heeft op de gevolgen van AI voor bepaalde grondrechten van burgers en werknemers, zoals privacy, waardigheid en non-discriminatie;

Considérant l'intérêt public à s'appuyer sur des systèmes d'IA qui sont développés et exploités de manière juridiquement, éthiquement et techniquement solide, dans un cadre éthique solide qui traite de l'impact de l'IA sur certains droits fondamentaux des citoyens et des travailleurs, tels que la vie privée, la dignité et non-discrimination;

Overwegende de ethische kaders die de voorbije jaren werden uitgewerkt om AI-ontwerpers, ontwikkelaars, uitvoerders en -gebruikers aan te moedigen om vanaf de ontwerpfase ("ethics by design") en doorheen de hele levenscyclus van AI-systemen rekening te houden met ethiek;

Considérant les cadres éthiques qui ont été développés ces dernières années pour encourager les concepteurs, développeurs, implémenteurs et utilisateurs de l'IA à prendre en compte l'éthique dès la phase de conception ("ethics by design") et tout au long du cycle de vie des systèmes d'IA ;

Overwegende de nood aan een vertaalslag van deze kaders naar de context van de overheidsdiensten, om ervoor te zorgen dat er duidelijke richtlijnen zijn bij het gebruik van AI door de overheid in het licht van specifieke ethische gevoeligheden;

Considérant la nécessité de traduire ces cadres dans le contexte des services publics, afin de s'assurer qu'il existe des lignes directrices claires dans l'utilisation de l'IA par l'administration à la lumière des sensibilités éthiques spécifiques ;

Op de voordracht van de Minister van Ambtenarenzaken, van de Staatssecretaris

Sur la proposition de la Ministre de la Fonction publique , du Secrétaire d'Etat à

voor Digitalisering en van de Staatssecretaris voor Begroting, en op het advies van de in Raad vergaderde Ministers,

la Digitalisation et de la Secrétaire d'Etat au Budget, et de l'avis des Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

Nous avons arrêté et arrêtons :

Hoofdstuk 1. – Algemene bepalingen

Chapitre 1^{er}. – Dispositions générales

Artikel 1.

Article 1^{er}.

Voor de toepassing van dit besluit, wordt verstaan onder:

Pour l'application du présent arrêté, il y a lieu d'entendre par :

1° federale dienst: een federale overheidsdienst of een programmatorische federale overheidsdienst, alsook de diensten die ervan afhangen, het Ministerie van Landsverdediging alsook de diensten die ervan afhangen, of een van de rechtspersonen bedoeld in artikel 1, 3°, van de wet van 22 juli 1993 houdende bepaalde maatregelen inzake ambtenarenzaken;

1° service fédéral : un service public fédéral ou un service public fédéral de programmation, ainsi que les services qui en dépendent, le ministère de la Défense ainsi que les services qui en dépendent, ou une des personnes morales visées à l'article 1^{er}, 3°, de la loi du 22 juillet 1993 portant certaines mesures en matière de fonction publique ;

2° FOD BOSA: de federale overheidsdienst beleid en ondersteuning opgericht bij het koninklijk besluit van 22 februari 2017 houdende oprichting van de Federale Overheidsdienst Beleid en Ondersteuning;

2° SPF BOSA : le Service public fédéral Stratégie et Appui créé par l'arrêté royal du 22 février 2017 portant création du service public fédéral politique et appui ;

3° Comité: het Raadgevend Comité Ethiek inzake Data en Artificiële Intelligentie opgericht door dit besluit.

3° Comité : le Comité consultatif d'Ethique des données et de l'Intelligence Artificielle institué par le présent arrêté.

Hoofdstuk 2. – Het Comité

Chapitre 2. – Le Comité

Art. 2. Het Comité wordt opgericht bij de FOD BOSA.

Art. 2. Le Comité est institué auprès du SPF BOSA .

Het secretariaat van het Comité wordt verzekerd door de FOD BOSA.

Le secrétariat du Comité est assuré par le SPF BOSA.

Art. 3. § 1. Het Comité is samengesteld uit vijf leden, waarvan minstens twee Nederlandstalige en minstens twee Franstalige deskundigen, voorgedragen door de FOD BOSA na een oproep tot kandidaten die minstens bekendgemaakt wordt in het Belgisch Staatsblad en op de website van de FOD BOSA.

Art. 3. § 1. Le Comité est composé de cinq membres, dont au moins deux néerlandophones et au moins deux francophones, proposés par le SPF BOSA à la suite d'un appel à candidatures publié au moins au Moniteur belge et sur le site internet du SPF BOSA.

§ 2. De leden van het Comité worden aangewezen voor een eenmalig hernieuwbare periode van vijf jaar, door de minister bevoegd voor Ambtenarenzaken en de minister bevoegd voor Digitalisering.

§ 2. Les membres du Comité sont désignés pour une durée de cinq ans, renouvelable une fois, par le ministre chargé de la Fonction publique et le ministre chargé de la Digitalisation.

Indien het mandaat van een lid eindigt vóór de termijn van vijf jaar bedoeld in het eerste lid, wordt zijn plaatsvervanger benoemd voor een nieuw mandaat voor een periode van vijf jaar.

Si le mandat d'un membre prend fin avant le terme de cinq ans visé à l'alinéa 1^{er}, son remplaçant est désigné dans un nouveau mandat d'une période de cinq ans.

§ 3. Geen enkele aanwijzing kan als gevolg hebben dat meer dan twee derden van de leden van hetzelfde geslacht zijn.

§ 3. Aucune désignation ne peut avoir pour effet que plus de deux tiers des membres du Comité appartiennent au même sexe.

§ 4. Het Comité is zo samengesteld dat in zijn schoot de competenties aanwezig zijn op het gebied van artificiële intelligentie en algoritmes in relatie tot :

§ 4. Le Comité est composé de telle manière qu'il dispose des compétences dans le domaine de l'intelligence artificielle et des algorithmes, et la relation de ces domaines avec :

- ethiek;
- recht, in het bijzonder grondrechten en privacy; duurzaamheid, omvattende de economische, sociale en milieudimensies.

- éthique ;
- droit, en particulier droits fondamentaux et vie privée ;
- durabilité, comprenant les dimensions économique, sociale et environnementale.

Ten minste één lid van het Comité heeft een masterdiploma of gelijkwaardig.

Au moins un membre du Comité dispose d'un master ou équivalent.

Elk lid heeft een beroepservaring van minstens zeven jaar.

Chaque membre dispose d'une expérience professionnelle de sept ans minimum.

Art. 4. Het Comité formuleert wetenschappelijk adviezen over ethische, juridische, economische, sociale en milieuvraagstukken inzake artificiële intelligentie, robotica, algoritmes, en aanverwante technologieën die worden ingezet binnen de overheid en die een belangrijke impact kunnen hebben op individuele of maatschappelijke belangen.

Het Comité formuleert deze adviezen hetzij op vraag van een federale dienst of van een lid van de federale regering, hetzij of op eigen initiatief ten behoeve van een federale dienst of lid van de federale regering.

Art. 5. § 1. Op de eerste bijeenkomst stelt het Comité een huishoudelijk reglement op en verkiest het bij meerderheid van stemmen een voorzitter onder zijn leden.

In het huishoudelijk reglement worden ten minste de modaliteiten en de frequentie van de vergaderingen vastgelegd, hoe wordt gestemd over adviezen, alsook de maximale antwoordtermijn voor het uitbrengen van de gevraagde adviezen.

Het huishoudelijk reglement bepaalt ook de maatregelen die moeten worden genomen in geval van belangenconflict of onverenigbaarheid.

Het comité deelt zijn adviezen mee aan de federale dienst of het lid van de federale regering voor wie ze bestemd zijn, aan de minister van Ambtenarenzaken en aan de minister voor Digitalisering.

§ 2. Onverminderd paragraaf 1, tweede lid, komt het Comité minstens een keer per jaar en maximum vier keer per jaar samen.

Art. 4. Le Comité formule des avis scientifiques sur les questions éthiques, juridiques, économiques, sociales et environnementales concernant l'intelligence artificielle, la robotique et les technologies connexes qui sont utilisées au sein de l'administration et qui peuvent avoir un impact significatif sur les intérêts individuels ou sociétaux.

Le Comité formule ses avis soit à la demande d'un service fédéral ou d'un membre du gouvernement fédéral, soit de sa propre initiative pour le compte d'un service fédéral ou d'un membre du gouvernement fédéral.

Art. 5. § 1. Lors de la première réunion, le Comité établit un règlement d'ordre intérieur et élit parmi ses membres un président à la majorité des voix.

A minima, le règlement intérieur fixe les modalités et la fréquence des réunions, comment les avis sont votés, ainsi que le délai maximum de réponse pour rendre les avis sollicités.

Le règlement d'ordre intérieur détermine également les mesures nécessaires à prendre en cas de conflit d'intérêt ou d'incompatibilité.

Le Comité communique ses avis au service fédéral ou au membre du gouvernement fédéral auquel ils sont destinés, à la ministre de la Fonction publique et au ministre à la Digitalisation.

§ 2. Sans préjudice du paragraphe 1^{er}, alinéa 2, le comité se réunit au moins une fois par an et maximum quatre fois par an.

Art. 6. § 1. Het Comité beschikt over de nodige kredieten voor haar werking die worden opgenomen in de begroting van de FOD BOSA. Deze kredieten dekken de werkingskosten van het Comité en de presentiegelden van zijn leden.

§ 2. De leden van het Comité, die geen lid zijn van het Rijkspersoneel of die niet onder de publieke sector vallen, met uitzondering van leden uit de academische wereld, ontvangen een presentiegeld van 61,98 euro per vergaderuur, voor maximaal zes uur per bijeenkomst. Dit bedrag is gekoppeld aan spilindex 138,01.

Elk deel van een vergaderuur dat gelijk is aan of langer duurt dan dertig minuten wordt beschouwd als een uur prestatie. Het wordt weggelaten als het deze duur niet bereikt.

De leden van het Comité kunnen aanspraak maken op de terugbetaling van hun reiskosten, onder de voorwaarden voorzien voor de rijksambtenaren door het koninklijk besluit van 13 juli 2017 tot vaststelling van de toelagen en vergoedingen van de personeelsleden van het federaal openbaar ambt.

Art. 7. Het Comité brengt jaarlijks verslag uit over zijn activiteiten ter attentie van de minister van Ambtenarenzaken en van de minister bevoegd voor Digitalisering, en van de Colleges van voorzitters en administrateurs-generaal. Dit verslag wordt gepubliceerd op de website van de FOD BOSA.

Art. 6. Le Comité dispose des crédits nécessaires à son fonctionnement, qui sont inclus dans le budget du SPF BOSA. Ces crédits couvrent les frais de fonctionnement du Comité et les jetons de présence de ses membres.

§ 2. Les membres du Comité, qui ne sont pas membres du personnel de l'Etat ou qui ne relèvent pas du secteur public, à l'exception des membres issus du monde académique, perçoivent un jeton de présence de 61,98 euros par heure de réunion, pour un maximum de six heures par réunion. Ce montant est lié à l'indice-pivot 138,01.

Chaque fraction d'heure de participation au Comité égale ou supérieure à trente minutes est considérée comme une heure. Elle est négligée si elle n'atteint pas cette durée.

Les membres du Comité peuvent prétendre au remboursement des frais de parcours, dans les conditions prévues pour les agents de l'Etat par l'arrêté royal du 13 juillet 2017 fixant les allocations et indemnités des membres du personnel de la fonction publique fédérale.

Art. 7. Le Comité rend compte annuellement de ses activités à l'attention des ministre de la Fonction publique et ministre chargé de la Digitalisation, et des collèges des présidents et des administrateurs-généraux. Ce rapport est publié sur le site internet du SPF BOSA.

Hoofdstuk 3. – Slotbepalingen

Chapitre 3. – Dispositions finales

Art. 8. De ministers zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Art. 8. Les ministres sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Gegeven te
aan

Donné le
À

Van Koningswege:

Par le Roi :

A. DE CROO

De Eerste Minister,

Le Premier Ministre,

P. DE SUTTER



De Minister van Ambtenarenzaken,
**Gezien om voorgelegd te worden
aan de Raad van State,**

La Ministre de la Fonction publique,
**Vu pour être soumis
à l'avis du Conseil d'Etat,**

M. MICHEL

De Staatssecretaris voor Digitalisering,

Le Secrétaire d'Etat à la Digitalisation,

A. BERTRAND

De Staatsecretaris voor Begroting.,

La Secrétaire d'Etat au Budget.

SERVICE PUBLIC FEDERAL
PERSONNEL ET ORGANISATION

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
PERSONEEL EN ORGANISATIE

Arrêté royal portant création d'un Comité
Consultatif d'Éthique des Données et de
l'Intelligence Artificielle de l'administration
fédérale

Koninklijk besluit houdende de oprichting van
een Raadgevend Comité Ethiek inzake Data en
Artificiële Intelligentie voor de federale overheid

Rapport au Roi

Verslag aan de Koning

Sire,

Sire,

A. But de l'arrêté

A. Doel van het besluit

Le projet d'arrêté que j'ai l'honneur de soumettre à l'approbation de Votre Majesté a pour objectif de renforcer la confiance dans les technologies "basées sur les données" telles que les systèmes d'IA, la robotique, les systèmes algorithmiques et les technologies connexes, et de veiller à ce que celles-ci soient développées et utilisées de manière légale, éthique et techniquement solide.

Het ontwerp van besluit dat ik de eer heb ter goedkeuring aan Uwe Majesteit voor te leggen heeft als doel om het vertrouwen te versterken in 'data-gedreven' technologieën zoals AI-systemen, robotica, algoritmische systemen en aanverwante technologieën, en dat deze op een juridisch, ethisch en technisch verantwoorde wijze worden ontwikkeld en gebruikt.

Un cadre éthique solide doit traiter de l'impact des nouvelles technologies "basées sur les données", et en particulier des systèmes d'IA pour certains droits fondamentaux des citoyens et des travailleurs, tels que la vie privée, la dignité et la non-discrimination. Ces dernières années, un certain nombre de cadres éthiques ont été développés, entre autres, pour encourager les concepteurs, développeurs, implémenteurs et utilisateurs de l'IA à prendre en compte l'éthique dès la phase de conception ("ethics by design") et tout au long du cycle de vie des systèmes d'IA.

Een degelijk ethisch kader moet betrekking hebben op de gevolgen van 'datagedreven' nieuwe technologieën en in het bijzonder AI-systemen voor bepaalde grondrechten van burgers en werknemers, zoals privacy, waardigheid en non-discriminatie. De voorbije jaren werden er o.a. een aantal ethische kaders uitgewerkt om AI-ontwerpers, ontwikkelaars, uitvoerders en -gebruikers aan te moedigen om vanaf de ontwerpfase ("ethics by design") en doorheen de hele levenscyclus van AI-systemen rekening te houden met ethiek.

Des avis éthiques à propos du développement et de l'utilisation des nouvelles technologies et en particulier de

Ethisch advies rond de ontwikkeling en het gebruik van nieuwe technologieën en in het bijzonder AI en algoritmische systemen is

l'IA et des systèmes algorithmiques revêtent une importance particulière lorsqu'ils sont déployés au sein de l'Administration et peuvent avoir un impact important sur les intérêts individuels, collectifs ou sociétaux. Après tout, l'équilibre des pouvoirs entre l'Administration d'une part et les personnes physiques et morales d'autre part est asymétrique, en particulier pour les personnes qui se trouvent dans une position plus vulnérable.

La mise en place d'un Comité Consultatif d'Éthique des Données répond dans ce cadre à plusieurs objectifs :

- responsabiliser les fonctionnaires dans l'utilisation des données et de l'IA, lever les incertitudes au sein des services publics pour mettre en œuvre la technologie et préserver la surveillance humaine et l'expertise des fonctionnaires dans les applications de l'IA ;
- sensibiliser les fonctionnaires aux aspects éthiques associés à l'utilisation des données, y compris l'impact des données sur certains droits fondamentaux des citoyens et des travailleurs (tels que la vie privée, la dignité et la non-discrimination), assurer l'inclusion et la transparence continues, et le respect pour des valeurs telles que les droits de l'homme, la démocratie et l'État de droit;
- envoyer un signal aux citoyens que le l'Administration fédérale donne l'exemple et traite la technologie numérique de manière éthique et innovante, dans laquelle les personnes restent toujours au centre et la technologie n'est qu'un moyen d'améliorer le bien-être des citoyens. De cette manière, la confiance des citoyens dans la technologie des données est

van bijzonder belang wanneer ze worden ingezet binnen de overheid en die een belangrijke impact kunnen hebben op de individuele, collectieve of maatschappelijke belangen. De machtsverhouding tussen de overheid enerzijds en natuurlijke personen en rechtspersonen anderzijds, is immers asymmetrisch, zeker voor personen die zich sowieso al in een meer kwetsbare positie bevinden.

De oprichting van een Raadgevend Comité Data en AI-ethiek voldoet in dit kader aan een aantal doelstellingen:

- ambtenaren sterken bij het gebruik van data en AI, onzekerheden binnen overheidsdiensten om de technologie te implementeren wegnemen, en het menselijk toezicht en de expertise van ambtenaren bij AI-toepassingen behouden;
- het vergroten van het bewustzijn van ambtenaren over de ethische aspecten die samenhangen met het gebruik van data, waaronder de gevolgen van data voor bepaalde grondrechten van burgers en werknemers (zoals privacy, waardigheid en non-discriminatie), het continue waarborgen van inclusie en transparantie, en het respect voor waarden als mensenrechten, democratie en de rechtstaat;
- een signaal geven naar de burger dat de federale overheid een voorbeeldfunctie vervult en op ethische en innovatieve wijze omgaat met digitale technologie, waarbij mensen steeds centraal blijven staan en technologie slechts een middel is om het welzijn van burgers te verbeteren. Zo wordt het vertrouwen van de burger in de data-technologie behouden en versterkt.

maintenue et renforcée.

Cet arrêté royal concerne divers instruments numériques européens et d'autres initiatives.

Depuis 2019, suite à la mise en œuvre de l'agenda numérique européen (via diverses initiatives législatives de la Commission européenne), une vague de nouvelles directives et réglementations émerge, ce qui entraînera un important travail de traduction au niveau national. Par exemple:

- Le règlement sur les services numériques (DSA) est un règlement qui vise à améliorer la protection des consommateurs en ligne, à obliger les plateformes en ligne à agir de manière plus responsable et transparente et à encourager l'innovation, la croissance et la concurrence.
- La loi sur les marchés numériques (DMA) est un règlement qui vise à renforcer la concurrence sur les marchés numériques européens et à prévenir les abus de pouvoir des très grandes plateformes (gatekeepers).
- La loi sur la gouvernance des données (DGA) est une proposition de règlement qui vise à promouvoir la disponibilité des données à utiliser en augmentant la confiance dans les intermédiaires de données et en renforçant les mécanismes de partage de données dans l'UE.
- La loi sur l'intelligence artificielle (AIA) est une proposition de règlement établissant des règles harmonisées dans le domaine de l'intelligence artificielle.

Dit Koninklijk besluit staat in relatie tot verschillende Europese digitale instrumenten en andere initiatieven.

Sinds 2019, na de implementatie van de Europese Digitale Agenda (via verschillende wetgevingsinitiatieven van de Europese Commissie), is er een golf van nieuwe richtlijnen en verordeningen op komst, die veel vertaalwerk op nationaal niveau met zich mee zullen brengen. Bijvoorbeeld:

- De Digital Services Act (DSA) is een verordening die tot doel heeft de online consumentenbescherming te verbeteren, van online platforms te eisen dat ze verantwoordelijker en transparanter handelen en innovatie, groei en concurrentie te stimuleren.
- De Wet Digitale Markten (DMA) is een verordening die tot doel heeft meer concurrentie op Europese digitale markten te bewerkstelligen en machtsmisbruik door zeer grote platforms (gatekeepers) te voorkomen.
- De Data Governance Act (DGA) is een voorstel voor een verordening die tot doel heeft de beschikbaarheid van gegevens voor gebruik te bevorderen door het vertrouwen in gegevenstussenpersonen te vergroten en mechanismen voor het delen van gegevens in de hele EU te versterken.
- De Wet Kunstmatige Intelligentie (AIA) is een voorstel voor een verordening tot vaststelling van geharmoniseerde regels op het gebied van kunstmatige intelligentie.

Compte tenu des diverses initiatives réglementaires au niveau européen dont l'impact sur les compétences des autorités nationales de surveillance est encore flou, il est important d'éviter la fragmentation ou le morcellement des compétences. La création de ce Comité n'a donc aucune portée réglementaire, ses avis sont non contraignants et son statut peut être adapté au futur cadre réglementaire fédéral de la politique numérique. Le Comité consultatif pourrait soit continuer à exister aux côtés des futures autorités, soit y être intégré.

Gelet op de verschillende regelgevende initiatieven op Europees niveau waarvan de impact op de bevoegdheden van de nationale toezichthoudende autoriteiten nog onduidelijk is, is het belangrijk om fragmentatie of versnippering van bevoegdheden te voorkomen. De oprichting van dit Comité heeft daarom geen reglementaire implicaties, zijn adviezen zijn niet-bindend, en zijn statuut kan worden aangepast aan het toekomstige federale reglementaire kader rond digitaal beleid. Het Raadgevend Comité zou ofwel kunnen blijven bestaan naast toekomstige autoriteiten of hierin geïntegreerd worden.

Le fait que la future loi IA prévoie une autorité nationale IA n'est pas un obstacle à la mise en place à court terme d'un comité consultatif.

Het feit dat de toekomstige AI Act voorziet in een nationale AI autoriteit is geen obstakel om op kortere termijn alvast een Raadgevend Comité op te zetten.

B. Analyse du dispositif

B. Bespreking van het dispositief

Chapitre I. – Dispositions générales

Hoofdstuk I. – Algemene bepalingen

Article 1^{er}

Artikel 1

L'article 1^{er} énumère plusieurs définitions ou renvoie à des abréviations.

Artikel 1 somt meerdere definities op of verwijst naar afkortingen.

Un service fédéral est ainsi défini et permet de mesurer l'étendue du champ d'application du présent arrêté. Chaque organisme de la fonction publique administrative fédérale peut demander un avis au Comité consultatif d'éthique des données et de l'IA. Le Comité peut également émettre un avis de sa propre initiative à un service fédéral ou à un membre du gouvernement fédéral.

Zo wordt een federale dienst gedefinieerd en kan de reikwijdte van dit besluit worden gemeten. Alle organisaties van het federaal administratief openbaar ambt kunnen dus een advies vragen aan het Raadgevend Comité Data en AI-ethiek Het Raadgevend Comité kan ook op eigen initiatief een advies geven gericht aan een federale dienst of aan een lid van de federale regering.

Chapitre 2. – Le Comité

Hoofdstuk 2. Het Comité

Article 2

Artikel 2

Cet article détermine que le Comité est institué au sein du SPF BOSA dès lors que ce service fédéral assure avant tout un service transversal vis-à-vis des autres services fédéraux.

Les tâches du secrétariat consistent notamment à assurer la continuité des activités du Comité, assurer le suivi des dossiers et des demandes d'avis, être un point de contact permanent pour tous les interlocuteurs du Comité, centraliser et archiver la documentation communiquée au Comité et produite par le Comité.

Article 3

Cet article vise à. Les paragraphes 1 à 3 de l'article 3 disposent que le Comité est composé de 5 membres, dont au moins deux membres sont néerlandophones et au moins deux membres sont francophones, et dont jamais plus des deux tiers des membres ne sont du même sexe.

Le SPF BOSA est chargé de lancer un appel à candidatures, à publier au moins au Moniteur belge. Le SPF BOSA peut donner une visibilité supplémentaire à cet appel via d'autres canaux.

Sur la base de cet appel, le SPF BOSA propose une liste motivée de candidats au ministre chargé de la Fonction publique et au ministre chargé de la Digitalisation. Ce faisant, le SPF BOSA veille à ce que les compétences, telles que définies au § 4 de l'article 3, soient suffisamment représentées au sein du Comité. Sur la base de cette liste, le ministre chargé de la Fonction publique et le ministre chargé de la Digitalisation nomment les membres du Comité par arrêté ministériel pour une durée de cinq ans

Dit artikel bepaalt dat het Comité is ondergebracht in de FOD BOSA aangezien deze federale dienst bij uitstek voorziet in een transversale dienstverlening naar de andere federale diensten toe.

De secretariaat-taken bestaan onder andere uit het zorgen voor de continuïteit van de werkzaamheden van het Comité, het zorgen voor de opvolging van de dossiers en de adviesaanvragen, een permanent contactpunt zijn voor alle gesprekspartners van het Comité, en het centraliseren en archiveren van de documentatie die aan het Comité wordt meegedeeld en die door het Comité wordt geproduceerd.

Artikel 3

Paragrafen 1 tot 3 van artikel 3 bepalen dat het Comité bestaat uit 5 leden, waarvan minstens twee leden Nederlandstalig zijn en minstens twee leden Franstalig zijn, en waarvan nooit meer dan twee derde van de leden van hetzelfde geslacht zijn.

FOD BOSA is verantwoordelijk om een oproep voor kandidaten te lanceren, die ten minste wordt gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. FOD BOSA kan extra zichtbaarheid geven aan deze oproep via andere kanalen.

Op basis van deze oproep draagt FOD BOSA een omklede lijst met kandidaten voor aan de minister die bevoegd is voor Ambtenarenzaken en de minister die bevoegd is voor Digitalisering. Daarbij waakt FOD BOSA erover dat de competenties, zoals bepaald in § 4 van artikel 3 voldoende worden vertegenwoordigd in het Comité. Op basis van deze lijst wijzen de minister die bevoegd is voor Ambtenarenzaken en de minister die bevoegd is voor Digitalisering per ministerieel besluit de leden van het

renouvelable une fois. Cette durée de cinq ans renouvelable permet d'éviter d'avoir des mandats trop longs et de créer la possibilité d'attirer de nouveaux experts et de garantir de couvrir les domaines d'expertise requis pour la composition du Comité.

Comité aan voor een eenmalig hernieuwbare periode van vijf jaar. Deze hernieuwbare periode van vijf jaar maakt het mogelijk om te lange mandaten te vermijden en om de mogelijkheid te creëren om nieuwe deskundigen aan te trekken en te garanderen dat de expertisegebieden die nodig zijn voor de samenstelling van het Comité worden gedekt.

Si le mandat d'un membre prend fin avant la date de fin de mandat prévue, en cas de décès ou de démission par exemple, son remplaçant est désigné dans un nouveau mandat d'une période de cinq ans.

Indien het mandaat van een lid eindigt vóór de geplande einddatum, bijvoorbeeld in geval van overlijden of ontslag, wordt zijn plaatsvervanger benoemd voor een nieuw mandaat voor een periode van vijf jaar.

L'article 3, § 4, précise que les membres du Comité doivent avoir collectivement une connaissance suffisante de l'intelligence artificielle et des algorithmes en relation avec l'éthique, le droit (notamment les droits fondamentaux et la vie privée) et la durabilité (écologique, économique et sociale).

Artikel 3, § 4 bepaalt dat de leden van het Comité gezamenlijk over voldoende kennis moeten beschikken artificiële intelligentie en algoritmes in relatie tot ethiek, recht (in het bijzonder grondrechten en privacy), en duurzaamheid (ecologisch, economisch en sociaal).

Cette composition multidisciplinaire permettra de réunir au sein du Comité les effectifs, les compétences et l'expertise actuellement éparpillées dans des secteurs très divers et diversifiés.

Deze multidisciplinaire samenstelling zal het mogelijk maken om de mankracht, vaardigheden en expertise, die momenteel verspreid zijn in zeer diverse en uiteenlopende sectoren, samen te brengen in het Comité.

Afin de garantir le haut degré d'expertise attendu des membres du Comité sans pour autant fermer la porte aux experts formés au gré de leur expérience professionnelle par exemple, le paragraphe 4 ajoute qu'au moins un des membres doit disposer d'un master ou équivalent et chaque membre doit justifier d'une expérience professionnelle de sept ans minimum. De cette manière, le haut degré de compétence est mis en avant tout en garantissant un maximum de chance de trouver les profils offrant la pluridisciplinarité voulue pour le

Om de hoge mate van deskundigheid te waarborgen die van de leden van het Comité wordt verwacht, zonder echter de deur te sluiten voor bijvoorbeeld deskundigen die zijn opgeleid volgens hun beroepservaring, wordt in paragraaf 4 toegevoegd dat ten minste één van de leden een masterdiploma of een gelijkwaardig diploma moet hebben en dat elk lid een beroepservaring van ten minste zeven jaar moet hebben. Op deze manier wordt de hoge graad van bekwaamheid naar voren gebracht terwijl een maximale kans wordt gegarandeerd om profielen te vinden die de gewenste

Comité de manière à couvrir tous les domaines d'expertise recherchés.

Compte tenu des normes internationales en la matière, une expertise internationale constitue un atout dans la sélection. Toute publication académique, visibilité dans la presse nationale ou formation dans un ou plusieurs des domaines identifiés, sera pris en considération dans le cadre de la sélection.

multidisciplinariteit bieden voor het Comité om alle gezochte expertisegebieden te dekken.

Gezien de internationale standaarden op dit gebied is internationale expertise een troef bij de selectie.

Elke academische publicatie, zichtbaarheid in de nationale pers of training in een of meer van de geïdentificeerde gebieden, wordt in overweging genomen in het kader van de selectie.

Article 4

L'article 4 dispose que le Comité ne peut rendre des avis qu'à la demande d'un service fédéral ou d'un membre du gouvernement fédéral, ou de sa propre initiative mais uniquement au profit d'un service fédéral ou d'un membre du gouvernement fédéral.

Autrement dit, les avis sont donnés dans le cadre des compétences fédérales liées à l'intelligence artificielle, à la robotique, aux algorithmes et aux technologies connexes, y compris dans le cadre de l'application de ces technologies à diverses bases de données gouvernementales.

Le fait de demander l'avis par un service fédéral ou un membre du gouvernement fédéral ne constitue pas une obligation.

Dans le cadre d'une demande d'avis, aucune donnée personnelle et aucune donnée de nature confidentielle n'est mise à disposition du Comité.

Pour la formulation de ses avis, le comité peut coopérer avec

- La Direction Générale Simplification & Digitalisation du SPF BOSA ;
-

Artikel 4

Artikel 4 bepaalt dat het Comité enkel adviezen kan geven ofwel op vraag van een federale dienst of van een lid van de federale regering, ofwel op eigen initiatief doch enkel ten behoeve van een federale dienst of van een lid van de federale regering.

Adviezen worden met andere woorden gegeven binnen het kader van de federale bevoegdheden gerelateerd aan artificiële intelligentie, robotica, en algoritmes en aanverwante technologieën, inclusief in de context van de toepassing van deze technologieën op verschillende databanken van de overheid.

Het inwinnen van advies door een federale dienst of een lid van de federale regering vormt geen verplichting.

In het kader van een adviesvraag worden aan het Comité nooit persoonsgegevens en gegevens die van vertrouwelijke aard zijn ter beschikking gesteld.

Voor het formuleren van zijn adviezen kan het Comité samenwerken met

- Het directoraat-generaal Vereenvoudiging & Digitalisering van de FOD BOSA;

- le Comité de Pilotage mis en place pour superviser la mise en œuvre du Plan National de Convergence pour le Développement de l'Intelligence Artificielle approuvé par le Conseil des Ministres du 28 octobre 2022 ;
- les régulateurs (par exemple dans les secteurs des télécoms, de l'énergie) et les autorités fédérales spécifiquement compétentes dans le domaine de la cybersécurité, de la médecine et de la sécurité de la chaîne alimentaire ;
- l'Autorité de protection des données ;
- le monde académique.
- het Sturingscomité dat wordt opgericht om de uitvoering van het op de Ministerraad van 28 oktober 2022 goedgekeurde Nationaal convergentieplan voor de ontwikkeling van artificiële intelligentie te begeleiden;
- de regulatoren (bijvoorbeeld in de telecom-, energiesectoren) en federale instanties die specifiek bevoegd zijn op het gebied van cyberbeveiliging, medicijnen en de veiligheid van de voedselketen;
- de Gegevensbeschermingautoriteit;
- de academische wereld.

Le mandat du Comité va au-delà de la simple analyse des implications éthiques des systèmes « axés sur les données ». Les systèmes algorithmiques plus traditionnels (« pilotés par les modèles ») et les technologies associées entrent également dans le champ d'application. Le comité peut également rendre des avis sur les environnements de test de l'IA (appelés bacs à sable réglementaires de l'IA) qui peuvent stimuler les applications innovantes de l'IA de manière éthiquement et juridiquement responsable.

Het mandaat van het Comité reikt verder dan het louter analyseren van de ethische implicaties van 'datagedreven' systemen. Ook meer traditionele algoritmische systemen ('modelgedreven') en aanverwante technologieën vallen onder het toepassingsgebied. Het Comité kan ook advies geven over AI-testomgevingen (zgn. 'AI regulatory sandboxes') die innovatieve toepassingen van AI kunnen stimuleren op een ethisch en juridisch verantwoorde manier.

Article 5

L'article 4 dispose que le Comité établit un règlement intérieur lors de sa première réunion et élit un président parmi ses membres.

D'autres modalités peuvent être déterminées par le Comité lui-même dans son règlement intérieur. Toutefois, le Comité doit se réunir au moins une fois par an et au maximum quatre fois par an. Le comité peut également se réunir à la demande du ministre chargé de la fonction publique et du ministre chargé de la Digitalisation. Une réunion du Comité dure

Artikel 5

Artikel 4 bepaalt dat het Comité tijdens zijn eerste bijeenkomst een huishoudelijk reglement opstelt en een voorzitter uit diens midden verkiest.

Verdere modaliteiten kan het Comité zelf bepalen in zijn huishoudelijk reglement. Wel moet het Comité minstens een maal per jaar, en maximum vier maal per jaar samenkomen. Het Comité kan ook samenkomen op vraag van de minister die bevoegd is voor Ambtenarenzaken en de Minister bevoegd voor Digitalisering. Een vergadering van het Comité duurt maximum

au maximum six heures. Le règlement intérieur doit également déterminer le mode de vote des avis et le délai de réponse à l'émission des avis.

Le Comité communique ses avis au service fédéral ou au membre du gouvernement fédéral auquel ils sont destinés.

zes uur. Tevens moet het huishoudelijk reglement bepalen hoe wordt gestemd over adviezen, en welke de antwoordtermijn is voor het uitbrengen van een advies.

Het comité deelt zijn adviezen mee aan de federale dienst of aan het lid van de federale regering voor wie ze bestemd zijn.

Article 6

L'article 6 prévoit les frais de fonctionnement et les jetons de présence nécessaires au Comité. Il est prévu que les membres du Comité qui ne sont pas membres du personnel de l'Etat ou d'un quelconque service public (fédéral, entités fédérées ou niveau local) perçoivent une rémunération de 61,98 euros par heure de réunion ; ce montant est lié à l'indice pivot 138.01.

Chaque fraction d'heure de participation au Comité égale ou supérieure à trente minutes est considérée comme une heure. Elle est négligée si elle n'atteint pas cette durée.

L'exclusion des membres du personnel du secteur public du bénéfice des jetons de présence rencontre l'usage en la matière dès lors qu'il est considéré que leur présence relève de leur fonction.

Les membres peuvent prétendre au remboursement des frais de parcours, dans les conditions prévues pour les agents de l'Etat par l'arrêté royal du 13 juillet 2017 fixant les allocations et indemnités des membres du personnel de la fonction publique fédérale.

Artikel 6

Artikel 6 voorziet in de nodige werkingskosten en presentiegelden voor het Comité. Er wordt verwacht dat de leden van het Comité die geen lid zijn van het personeelslid van de Staat of van een openbare dienst (federaal, gefedereerd of lokaal niveau) een beloning ontvangen van 61,98 euro per vergaderuur; dit bedrag is gekoppeld aan spilindex 138,01.

Elk deel van een deelname uur dat gelijk is aan of langer duurt dan dertig minuten wordt beschouwd als een uur prestatie. Het wordt weggelaten als het deze duur niet bereikt.

De uitsluiting van personeelsleden uit de publieke sector van het voordeel van presentiegelden beantwoordt aan de praktijk op dit gebied wanneer men ervan uitgaat dat hun aanwezigheid binnen hun functie valt.

De leden kunnen aanspraak maken op de terugbetaling van hun reiskosten, onder de voorwaarden voorzien voor de rijksambtenaren door het koninklijk besluit van 13 juli 2017 tot vaststelling van de toelagen en vergoedingen van de personeelsleden van het federaal openbaar ambt.

Article 7

L'article 7 dispose que le Comité fait rapport annuellement au ministre de la Fonction publique et au ministre chargé de la Digitalisation, ainsi qu'aux Collèges des présidents de l'Administration fédérale. Dans ce rapport, le Comité donne au moins un aperçu de ses activités, des demandes d'avis, des avis donnés et des dépenses. Ce rapport est publié sur le site Internet du SPF BOSA.

Artikel 7

Artikel 7 bepaalt dat het Comité jaarlijks verslag uitbrengt aan de Minister van Ambtenarenzaken en aan de Minister bevoegd voor Digitalisering, en aan het Colleges van de voorzitters van de Federale Overheid. In dat verslag geeft het Comité minstens een overzicht van zijn activiteiten, vragen tot advies, gegeven adviezen, en uitgaven. Dit verslag wordt gepubliceerd op de website van FOD BOSA.

Chapitre 3. – Dispositions finales

Article 8

Cet article n'appelle pas de commentaire.

J'ai l'honneur d'être,
Sire,
de votre Majesté,
la très respectueuse et fidèle serviteuse,

La Ministre de la Fonction publique,

Hoofdstuk 3. – Slotbepalingen

Artikel 8

Dit artikel behoeft geen commentaar.

Ik heb de eer te zijn,
Sire,
van Uwe Majesteit,
de zeer eerbiedige en zeer getrouwe
dienaar,

De Minister van Ambtenarenzaken,



Petra DE SUTTER