Parlament Europejski
2019-2024

Komisja Prawna

2020/2012(INL)

29.5.2020

POPRAWKI
430 - 652

Projekt sprawozdania
Ibán García Del Blanco
(PE650.508v01-00)

Ramy aspektów etycznych sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii
(2020/2012(INL))

AM_Com_NonLegReport

Poprawka 430
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(25) Społecznie odpowiedzialną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, można zdefiniować jako technologie ***zapewniające zarówno*** ochronę***, jak*** i wspieranie wielu różnych aspektów życia społecznego, w szczególności demokracji, zdrowia i dobrobytu gospodarczego, równości szans, praw pracowniczych i socjalnych, różnorodnych i niezależnych mediów oraz obiektywnych i ogólnie dostępnych informacji, umożliwiania debaty publicznej, wysokiej jakości edukacji, różnorodności kulturowej i językowej, równowagi płci, umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności. Są to również technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane przy należytym uwzględnieniu ich ostatecznego wpływu na fizyczne i psychiczne samopoczucie obywateli.	(25) Społecznie odpowiedzialną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, można zdefiniować jako technologie ***przyczyniające się do znajdowania rozwiązań, które zapewniają*** ochronę i wspieranie wielu różnych aspektów życia społecznego, w szczególności demokracji, zdrowia i dobrobytu gospodarczego, równości szans, praw pracowniczych i socjalnych, różnorodnych i niezależnych mediów oraz obiektywnych i ogólnie dostępnych informacji, umożliwiania debaty publicznej, wysokiej jakości edukacji, różnorodności kulturowej i językowej, równowagi płci, umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności. ***Niemniej jednak wymogi te mają zastosowanie tylko do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka.*** Są to również technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane przy należytym uwzględnieniu ich ostatecznego wpływu na fizyczne i psychiczne samopoczucie obywateli.

Or. en

Poprawka 431
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(25) Społecznie odpowiedzialną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***wykorzystywane lub generowane*** przez te technologie, można zdefiniować jako technologie zapewniające zarówno ochronę, jak i wspieranie wielu różnych aspektów życia społecznego, w szczególności demokracji, zdrowia i dobrobytu gospodarczego, równości szans, praw pracowniczych i socjalnych, różnorodnych i niezależnych mediów oraz obiektywnych i ogólnie dostępnych informacji, umożliwiania debaty publicznej, wysokiej jakości edukacji, różnorodności kulturowej i językowej, równowagi płci, umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności. Są to również technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane przy należytym uwzględnieniu ich ostatecznego wpływu na fizyczne i psychiczne samopoczucie obywateli.	(25) Społecznie odpowiedzialną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***generowane lub przeznaczone do wykorzystania*** przez te technologie, można zdefiniować jako technologie zapewniające zarówno ochronę, jak i wspieranie wielu różnych aspektów życia społecznego, w szczególności demokracji, zdrowia i dobrobytu gospodarczego, równości szans, praw pracowniczych i socjalnych, różnorodnych i niezależnych mediów oraz obiektywnych i ogólnie dostępnych informacji, umożliwiania debaty publicznej, wysokiej jakości edukacji, różnorodności kulturowej i językowej, równowagi płci, umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności. Są to również technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane przy należytym uwzględnieniu ich ostatecznego wpływu na fizyczne i psychiczne samopoczucie obywateli.

Or. en

Poprawka 432
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(26) ***Technologie te należy również opracowywać, wdrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu włączenia społecznego, pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym*** Unia i jej	(26) Unia i jej państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

Or. en

Poprawka 433
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(26) Technologie te ***należy*** również opracowywać, wdrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu włączenia społecznego, pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i jej państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.	(26) Technologie te ***można*** również opracowywać, wdrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu włączenia społecznego, pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i jej państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

Or. en

Poprawka 434
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 27

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(27) Projekty związane z potencjałem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem dobrostanu społecznego należy realizować w oparciu o narzędzia w ramach odpowiedzialnych badań i innowacji, aby od samego początku zagwarantować zgodność tych projektów z	***skreśla się***

zasadami etycznymi.

Or. en

Poprawka 435
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(28) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wytwarzanych lub generowanych*** przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko, nie powodując szkód dla środowiska w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw. Takie technologie należy zatem opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ***przyjazny dla środowiska***, który sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.	(28) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***generowanych lub przeznaczonych do wykorzystania*** przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko, nie powodując szkód dla środowiska w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw. Takie technologie należy zatem opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób, który ***chroni środowisko, minimalizuje i eliminuje ich wpływ na środowisko, zapewnia wkład w zieloną transformację oraz*** sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Or. en

Poprawka 436
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(28) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,	(28) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii

w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko, ***nie powodując szkód dla środowiska w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym*** z nimi ***łańcuchu dostaw.*** Takie technologie należy ***zatem*** opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ***przyjazny dla środowiska***, który sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

wysokiego ryzyka, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko***. Zgodnie z obowiązkami ustanowionymi w prawie Unii***, ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane*** z nimi ***technologie wysokiego ryzyka, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez*** takie technologie należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ***zrównoważony pod względem środowiskowym***, który sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Or. en

Poprawka 437
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(28) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko, nie powodując szkód dla środowiska w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw. Takie technologie należy zatem opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przyjazny dla środowiska, który sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.	(28) ***W stosownych przypadkach*** opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko, nie powodując szkód dla środowiska w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw. Takie technologie należy zatem opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przyjazny dla środowiska, który sprzyja osiąganiu celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Or. en

Poprawka 438
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(29) Na potrzeby niniejszego rozporządzenia na podmiotach opracowujących, wdrażających i wykorzystujących powinna spoczywać – w zakresie ich zaangażowania w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy – odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w środowisku.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 439
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(29) Na ***potrzeby niniejszego rozporządzenia na*** podmiotach opracowujących, wdrażających i wykorzystujących powinna spoczywać – w zakresie ich zaangażowania w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy – odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w środowisku.	(29) Na podmiotach opracowujących, wdrażających i wykorzystujących ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie wysokiego ryzyka, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez takie technologie*** powinna spoczywać – w zakresie ich zaangażowania w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy – odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w środowisku ***zgodnie z mającymi zastosowanie zasadami odpowiedzialności za środowisko***.

Or. en

Poprawka 440
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 30

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(30) W szczególności podmioty opracowujące, które podejmują decyzje określające i kontrolujące przebieg lub sposób opracowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a także podmioty wdrażające zaangażowane w ich wdrażanie, pełniąc funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu, należy ogólnie uznać za podmioty odpowiedzialne za zapobieganie takim szkodom, w szczególności przez, odpowiednio, zapewnienie stosownych środków na etapie opracowywania i dokładne przestrzeganie tych środków na etapie wdrażania.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 441
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 30

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(30) W szczególności podmioty opracowujące, które podejmują decyzje określające i kontrolujące przebieg lub sposób opracowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a także podmioty wdrażające zaangażowane w ich wdrażanie, pełniąc funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu, należy ogólnie uznać za podmioty odpowiedzialne za zapobieganie takim szkodom, w szczególności przez,	***skreśla się***

odpowiednio, zapewnienie stosownych środków na etapie opracowywania i dokładne przestrzeganie tych środków na etapie wdrażania.

Or. en

Poprawka 442
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 31

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(31) Technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów środowiskowych, takich jak ograniczenie wytwarzania odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, zapobieganie zmianie klimatu i unikanie degradacji środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.	(31) Technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów środowiskowych ***zapisanych w prawie Unii***, takich jak ograniczenie wytwarzania odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, zapobieganie zmianie klimatu i unikanie degradacji środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

Or. en

Poprawka 443
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 31

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(31) Technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów środowiskowych, takich jak ograniczenie	(31) ***W stosownych przypadkach*** technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów

wytwarzania odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, zapobieganie zmianie klimatu i unikanie degradacji środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

środowiskowych, takich jak ograniczenie wytwarzania odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, zapobieganie zmianie klimatu i unikanie degradacji środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

Or. en

Poprawka 444
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 31

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(31) Technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów środowiskowych, takich jak ***ograniczenie wytwarzania*** odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, ***zapobieganie*** zmianie klimatu i ***unikanie degradacji*** środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.	(31) Technologie te należy również opracowywać, wrażać i wykorzystywać z myślą o wspieraniu osiągania celów środowiskowych, takich jak ***położenie kresu wytwarzaniu*** odpadów, zmniejszenie śladu węglowego, ***zaradzenie*** zmianie klimatu i ***ochrona*** środowiska, a ich potencjał w tym kontekście należy maksymalizować i analizować w drodze projektów w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W związku z tym Unia i państwa członkowskie powinny zmobilizować zasoby w celu wspierania takich projektów oraz inwestowania w nie.

Or. en

Poprawka 445
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 33

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(33) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych lub generowanych*** przez te technologie w Unii, należy prowadzić przy zapewnieniu pełnego poszanowania praw obywateli Unii do prywatności oraz ochrony danych osobowych. Ich opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie powinno być zgodne zwłaszcza z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679[1] oraz dyrektywą 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady[2].	(33) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***generowanych lub przeznaczonych do wykorzystania*** przez te technologie w Unii, należy prowadzić przy zapewnieniu pełnego poszanowania praw obywateli Unii do prywatności oraz ochrony danych osobowych. Ich opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie powinno być zgodne zwłaszcza z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679[1] oraz dyrektywą 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady[2].
[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1).	[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1).
[2] Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz ochrony prywatności w sektorze telekomunikacyjnym (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej) (Dz.U. L 201 z 31.7.2002, s. 37).	[2] Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz ochrony prywatności w sektorze telekomunikacyjnym (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej) (Dz.U. L 201 z 31.7.2002, s. 37).

Or. en

Poprawka 446
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 33

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(33) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie ***wszelkiego rodzaju*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, należy prowadzić przy zapewnieniu pełnego poszanowania praw obywateli Unii do prywatności oraz ochrony danych osobowych. Ich opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie powinno być zgodne zwłaszcza z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679[1] oraz dyrektywą 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady[2].	(33) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, należy prowadzić przy zapewnieniu pełnego poszanowania praw obywateli Unii do prywatności oraz ochrony danych osobowych. Ich opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie powinno być zgodne zwłaszcza z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679[1] oraz dyrektywą 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady[2].
_____	_____
[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1).	[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1).
[2] Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz ochrony prywatności w sektorze telekomunikacyjnym (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej) (Dz.U. L 201 z 31.7.2002, s. 37).	[2] Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz ochrony prywatności w sektorze telekomunikacyjnym (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej) (Dz.U. L 201 z 31.7.2002, s. 37).
	Or. en

Poprawka 447
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 34

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(34) Granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania technologii zdalnego rozpoznawania, w tym biometrii, do automatycznej identyfikacji osób. ***W przypadku wykorzystywania tych technologii przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno być proporcjonalne, a kryteria wykorzystywania powinny zostać zdefiniowane, aby umożliwić określenie, czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe przy należytym uwzględnieniu godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.***	(34) ***W szczególności*** granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania technologii zdalnego rozpoznawania, w tym biometrii, do automatycznej identyfikacji osób.

Or. en

Poprawka 448
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 34

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(34) Granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania	(34) Granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania

technologii zdalnego rozpoznawania, w tym ***biometrii***, do automatycznej identyfikacji osób. W przypadku wykorzystywania tych technologii przez organy publiczne ***w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie,*** ich wykorzystywanie powinno być proporcjonalne, a kryteria wykorzystywania powinny ***zostać zdefiniowane***, ***aby umożliwić określenie,*** czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe ***przy należytym uwzględnieniu godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie***.

technologii zdalnego rozpoznawania, w tym ***rozpoznawania elementów biometrycznych***, ***w szczególności rozpoznawania twarzy,*** do automatycznej identyfikacji osób. W przypadku wykorzystywania tych technologii przez organy publiczne ich wykorzystywanie powinno ***zawsze*** być ***dobrowolne,*** proporcjonalne, ***ukierunkowane i ograniczone do konkretnych celów, ograniczone w czasie i prowadzone zgodnie z prawem Unii, przy należytym uwzględnieniu praw człowieka oraz godności, autonomii i samostanowienia jednostki,*** a ***także praw podstawowych określonych w Karcie.*** Kryteria ***i ograniczenia*** wykorzystywania powinny ***podlegać kontroli sądowej oraz być poddawane kontroli demokratycznej i debacie z udziałem społeczeństwa obywatelskiego w celu określenia***, czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe.

Or. en

Poprawka 449
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 34

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(34) Granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania technologii zdalnego rozpoznawania, w tym biometrii, do automatycznej identyfikacji osób. W przypadku	(34) Granice etyczne wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy odpowiednio uwzględnić podczas wykorzystywania technologii zdalnego rozpoznawania, w tym biometrii, do automatycznej identyfikacji osób. W przypadku

wykorzystywania tych technologii przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno być proporcjonalne***, a*** kryteria wykorzystywania powinny zostać zdefiniowane, aby umożliwić określenie, czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe przy należytym uwzględnieniu godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.	wykorzystywania tych technologii przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno być proporcjonalne ***i tymczasowe. Jasne*** kryteria wykorzystywania powinny zostać zdefiniowane, aby umożliwić określenie, czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe przy należytym uwzględnieniu godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.

Or. en

Poprawka 450
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 35

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(35) Zarządzanie oparte na odpowiednich normach zwiększa bezpieczeństwo i sprzyja większemu zaufaniu obywateli do opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 451
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 35

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(35) Zarządzanie oparte na odpowiednich normach zwiększa bezpieczeństwo i sprzyja większemu zaufaniu obywateli do opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie.	(35) Zarządzanie oparte na odpowiednich normach zwiększa bezpieczeństwo i sprzyja większemu zaufaniu obywateli do opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie.

Or. en

Poprawka 452
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 35 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(35a) Organy publiczne powinny przeprowadzić ocenę wpływu na prawa podstawowe przed wdrożeniem technologii wysokiego ryzyka, które zastępują decyzje podejmowane przez władzę publiczną oraz które wywierają bezpośredni i istotny wpływ na prawa i obowiązki obywateli. Ponadto takie technologie powinny zapewniać weryfikację przez człowieka oraz sprawiedliwość proceduralną, w szczególności w obszarach wymiaru sprawiedliwości i ścigania przestępstw, gdy zagrożone są prawa podstawowe chronione w Karcie.

Or. en

Poprawka 453
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 36

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(36) Do obowiązujących odpowiednich norm zarządzania ***należą np.*** „Wytyczne w zakresie etyki dotyczące godnej zaufania sztucznej inteligencji” opracowane przez grupę ekspertów wysokiego szczebla ds. sztucznej inteligencji powołaną przez Komisję Europejską, a także inne normy techniczne przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (CENELEC) i Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) na szczeblu europejskim oraz Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE) na szczeblu międzynarodowym.	(36) ***Podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące powinny nadal stosować się*** do obowiązujących odpowiednich norm zarządzania ***takich jak*** „Wytyczne w zakresie etyki dotyczące godnej zaufania sztucznej inteligencji” opracowane przez grupę ekspertów wysokiego szczebla ds. sztucznej inteligencji powołaną przez Komisję Europejską, a także inne normy techniczne przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (CENELEC) i Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) na szczeblu europejskim oraz Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE) na szczeblu międzynarodowym.

Or. en

Poprawka 454
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 36

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(36) Do obowiązujących odpowiednich norm zarządzania należą np. „Wytyczne w zakresie etyki dotyczące godnej zaufania sztucznej inteligencji” opracowane przez grupę ekspertów wysokiego szczebla ds. sztucznej inteligencji powołaną przez Komisję Europejską, a także ***inne*** normy techniczne przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (CENELEC) i Europejski	(36) Do obowiązujących odpowiednich norm zarządzania należą np. „Wytyczne w zakresie etyki dotyczące godnej zaufania sztucznej inteligencji” opracowane przez grupę ekspertów wysokiego szczebla ds. sztucznej inteligencji powołaną przez Komisję Europejską, a także normy techniczne ***takie jak*** przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki

Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) na szczeblu europejskim oraz Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE) na szczeblu międzynarodowym.

(CENELEC) i Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) na szczeblu europejskim oraz Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE) na szczeblu międzynarodowym.

Or. en

Poprawka 455
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 37

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.	(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów. ***Ponadto podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące mogłyby w odpowiednich przypadkach polegać na kluczowych wskaźnikach skuteczności działania podczas oceny wykorzystywanych przez nie zbiorów danych w świetle zwiększania wiarygodności technologii przez nie opracowywanych, wdrażanych i***

wykorzystywanych.

Or. en

Poprawka 456
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 37

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.	(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów ***lub innych grup zagrożonych wykluczeniem***.

Or. ro

Poprawka 457
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 37

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(37) Wymiana i wykorzystywanie	(37) Wymiana i wykorzystywanie

danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.	danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** powinno podlegać odpowiednim ***zasadom,*** normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.

Or. en

Poprawka 458
Esteban González Pons

Projekt rezolucji
Załącznik 1 – część B – motyw 37

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup	(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, ***rzetelności,*** prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup

społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.	społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.

Or. es

Poprawka 459
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 37

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.	(37) Wymiana i wykorzystywanie danych przez wielu uczestników jest wrażliwą kwestią, dlatego opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno podlegać odpowiednim normom i procedurom odzwierciedlającym wymogi dotyczące jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli. Strategia zarządzania danymi powinna być ukierunkowana na przetwarzanie i wymianę tych danych oraz dostęp do nich, w tym prawidłowe zarządzanie nimi oraz ich prawidłową ***weryfikowalność i*** identyfikowalność, oraz powinna zapewniać odpowiednią ochronę danych dotyczących słabszych grup społecznych, w tym osób z niepełnosprawnościami, pacjentów, dzieci, mniejszości i migrantów.

Or. en

Poprawka 460
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 38

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(38) ***Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez*** państwa członkowskie ***niezależnego organu publicznego pełniącego*** funkcję organu nadzoru. ***W szczególności*** każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę ***i monitorowanie*** zgodności ***sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi*** technologii ***uznanych za technologie*** wysokiego ryzyka ***w świetle zobowiązań określonych w*** niniejszym ***rozporządzeniu***.	(38) Państwa członkowskie ***powinny wyznaczyć niezależny organ publiczny pełniący*** funkcję organu nadzoru. Każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę zgodności technologii wysokiego ryzyka ***z*** niniejszym ***rozporządzeniem***.

Or. en

Poprawka 461
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 38

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy ***krajowy*** organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę i monitorowanie zgodności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka w świetle zobowiązań określonych w niniejszym rozporządzeniu.	(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego ***lub organu o celu publicznym*** pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy ***właściwy*** organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę i monitorowanie zgodności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka w świetle zobowiązań określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 462
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 38

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ***ocenę i monitorowanie zgodności*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka w świetle zobowiązań określonych w niniejszym rozporządzeniu.	(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ***identyfikowanie*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka ***oraz za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii*** w świetle zobowiązań określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 463
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 38

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę i monitorowanie zgodności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka w świetle ***zobowiązań*** określonych w niniejszym	(38) Skuteczne stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu będzie w znacznym stopniu zależeć od wyznaczenia przez państwa członkowskie niezależnego organu publicznego pełniącego funkcję organu nadzoru. W szczególności każdy krajowy organ nadzoru powinien być odpowiedzialny za ocenę i monitorowanie zgodności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii uznanych za technologie wysokiego ryzyka w świetle ***obiektywnych kryteriów*** określonych w

rozporządzeniu.	niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 464
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 39

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(39) Każdy krajowy organ nadzoru powinien również ponosić odpowiedzialność za ***regulowanie zarządzania*** tymi technologiami. W związku z tym organy te mają istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.	(39) Każdy krajowy organ nadzoru powinien również ponosić odpowiedzialność za ***zarządzanie*** tymi technologiami ***zgodnie ze wspólnymi ramami przygotowanymi przez Komisję lub inną, wyznaczoną do tego zadania, właściwą instytucję, organ lub jednostkę organizacyjną Unii***. W związku z tym organy te mają istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.

Or. en

Poprawka 465
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 39

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(39) Każdy krajowy organ nadzoru ***powinien również ponosić odpowiedzialność za regulowanie zarządzania tymi technologiami. W związku z tym organy te mają*** istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia	(39) Każdy krajowy organ nadzoru ***będzie miał*** istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.

demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.

Or. en

Poprawka 466
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 39

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(39) Każdy ***krajowy*** organ nadzoru powinien również ponosić odpowiedzialność za regulowanie zarządzania tymi technologiami. W związku z tym organy te mają istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.	(39) Każdy ***właściwy*** organ nadzoru powinien również ponosić odpowiedzialność za regulowanie zarządzania tymi technologiami. W związku z tym organy te mają istotną rolę do odegrania, jeśli chodzi o wspieranie zaufania i bezpieczeństwa obywateli Unii, a także przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa.

Or. en

Poprawka 467
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 39 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(39a) Krajowe organy nadzoru współpracują z organami odpowiedzialnymi za ocenę i monitorowanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez takie technologie, oraz za egzekwowanie ich zgodności w świetle prawodawstwa sektorowego, aby zidentyfikować technologie wysokiego

ryzyka z etycznego punktu widzenia oraz aby nadzorować wdrażanie wymaganych i odpowiednich środków, w przypadku gdy takie technologie są identyfikowane.

Or. en

Poprawka 468
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 40

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(40) ***Krajowe*** organy nadzoru powinny prowadzić szeroko zakrojoną i regularną współpracę między sobą oraz z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, aby zagwarantować spójne działania transgraniczne i umożliwić jednolite opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii w Unii przy zapewnieniu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	(40) ***Właściwe*** organy nadzoru powinny prowadzić szeroko zakrojoną i regularną współpracę między sobą oraz z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, aby zagwarantować spójne działania transgraniczne i umożliwić jednolite opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii w Unii przy zapewnieniu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 469
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 40 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(40a) W kontekście takiej współpracy krajowe organy nadzoru wraz z Komisją oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii powinny opracować wspólny i wyczerpujący wykaz sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii

wysokiego ryzyka, zgodnie z kryteriami ustanowionymi w niniejszym rozporządzeniu, a także opracować wspólne kryteria i proces składania wniosków o przyznanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi.

Or. en

Poprawka 470
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 41

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(41) ***Krajowe*** organy nadzoru powinny zagwarantować zgromadzenie jak największej liczby zainteresowanych stron, w tym przemysłu, przedsiębiorstw, partnerów społecznych, naukowców, konsumentów i organizacji społeczeństwa obywatelskiego, oraz stanowić pluralistyczne forum umożliwiające rozważania i wymianę opinii, aby wyciągać kompleksowe i precyzyjne wnioski służące kierowaniu sposobem zarządzania.	(41) ***Właściwe*** organy nadzoru powinny zagwarantować zgromadzenie jak największej liczby zainteresowanych stron, w tym przemysłu, przedsiębiorstw, partnerów społecznych, naukowców, konsumentów i organizacji społeczeństwa obywatelskiego, oraz stanowić pluralistyczne forum umożliwiające rozważania i wymianę opinii ***w celu ułatwienia współpracy między zainteresowanymi stronami***, ***w szczególności środowiskiem akademickim, naukowcami, przemysłem, społeczeństwem obywatelskim i indywidualnymi ekspertami,*** aby wyciągać kompleksowe i precyzyjne wnioski służące kierowaniu sposobem zarządzania.

Or. en

Poprawka 471
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 42

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(42) Ponadto wspomniane ***krajowe*** organy nadzoru powinny zapewniać profesjonalne wytyczne i wsparcie administracyjne podmiotom opracowującym, wdrażającym i wykorzystującym, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up, mierzącym się z wyzwaniami związanymi ze stosowaniem zasad określonych w niniejszym rozporządzeniu.	(42) Ponadto wspomniane ***właściwe*** organy nadzoru powinny zapewniać profesjonalne wytyczne i wsparcie administracyjne podmiotom opracowującym, wdrażającym i wykorzystującym, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up, mierzącym się z wyzwaniami związanymi ze stosowaniem zasad określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 472
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 42 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(42a) Wymagane jest podejście oparte na pełnej harmonizacji na szczeblu europejskim. W związku z tym Komisja powinna być odpowiedzialna za znalezienie odpowiedniego rozwiązania w celu opracowania takiego podejścia. Celem jest uniknięcie tworzenia kolejnej agencji. Zamiast tego należy ustanowić rygorystyczne zasady i wytyczne dotyczące współpracy między państwami członkowskimi.

Or. en

Poprawka 473
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 42 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(42a) Komisja powinna ustanowić wiążące wytyczne dla krajowych organów nadzoru do stosowania podczas przeprowadzania przez nie oceny zgodności.

Or. en

Poprawka 474
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 43

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(43) Sygnalizowanie nieprawidłowości zwraca uwagę organów na przypadki potencjalnych i faktycznych naruszeń prawa Unii w celu zapobiegania obrażeniom ciała, szkodom lub uszczerbkom, które mogłyby z nich wyniknąć. Ponadto procedury sprawozdawcze usprawniają przepływ informacji w przedsiębiorstwach i organizacjach, zmniejszając w ten sposób ryzyko opracowywania wadliwych lub błędnych produktów lub usług. Przedsiębiorstwa i organizacje opracowujące, wdrażające lub wykorzystujące sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, powinny stworzyć kanały sprawozdawcze, a osoby zgłaszające przypadki naruszeń należy chronić przed działaniami odwetowymi.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 475
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 44

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(44) Szybki rozwój sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, a także technicznego uczenia maszynowego, procesów wyciągania wniosków oraz innych technologii leżących u podstaw tego rozwoju przebiega w nieprzewidywalny sposób. W związku z tym właściwe i konieczne jest ustanowienie mechanizmu przeglądu, zgodnie z którym oprócz sprawozdawczości w zakresie stosowania rozporządzenia obowiązkiem Komisji będzie regularne przedkładanie sprawozdań dotyczących możliwej zmiany zakresu zastosowania niniejszego rozporządzenia.	(44) Szybki rozwój sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, a także technicznego uczenia maszynowego, procesów wyciągania wniosków oraz innych technologii leżących u podstaw tego rozwoju przebiega w nieprzewidywalny sposób. W związku z tym właściwe i konieczne jest ustanowienie mechanizmu przeglądu, zgodnie z którym oprócz sprawozdawczości w zakresie stosowania rozporządzenia obowiązkiem Komisji będzie regularne przedkładanie sprawozdań dotyczących możliwej zmiany zakresu zastosowania niniejszego rozporządzenia. ***Ponadto Komisja powinna dokonywać przeglądu, w razie konieczności, co sześć miesięcy załącznika do niniejszego rozporządzenia w drodze aktu delegowanego.***

Or. en

Poprawka 476
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 45

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(45) Ponieważ cel niniejszego rozporządzenia, tj. ustanowienie ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, nie może zostać osiągnięty w	(45) Ponieważ cel niniejszego rozporządzenia, tj. ustanowienie ***wspólnych*** ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, nie może zostać

sposób wystarczający przez państwa członkowskie, natomiast ze względu na rozmiary lub skutki działań możliwe jest jego lepsze osiągnięcie na poziomie Unii, Unia może podjąć działania zgodnie z zasadą pomocniczości określoną w art. 5 Traktatu o Unii Europejskiej. Zgodnie z zasadą proporcjonalności określoną w tym artykule niniejsze rozporządzenie nie wykracza poza to, co jest konieczne do osiągnięcia tego celu.	osiągnięty w sposób wystarczający przez państwa członkowskie, natomiast ze względu na rozmiary lub skutki działań możliwe jest jego lepsze osiągnięcie na poziomie Unii, Unia może podjąć działania zgodnie z zasadą pomocniczości określoną w art. 5 Traktatu o Unii Europejskiej. Zgodnie z zasadą proporcjonalności określoną w tym artykule niniejsze rozporządzenie nie wykracza poza to, co jest konieczne do osiągnięcia tego celu.

Or. en

Poprawka 477
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 478
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 479
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii	***skreśla się***

określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,

Or. it

Poprawka 480
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi	***skreśla się***

określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,

Or. en

Poprawka 481
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 482
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań ***krajowych*** organów nadzoru w ***poszczególnych*** państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,	(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań ***właściwych*** organów nadzoru w państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, ***utworzenia centrum wiedzy specjalistycznej zrzeszającego środowisko akademickie, naukowców, przemysł i indywidualnych ekspertów na szczeblu Unii w celu promowania wymiany wiedzy ogólnej i technicznej wiedzy eksperckiej,*** propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,

Or. en

Poprawka 483
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 46

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,	(46) Działania na szczeblu Unii określone w niniejszym rozporządzeniu można najlepiej osiągnąć dzięki powołaniu europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji. Organ taki miałby kluczowe znaczenie dla koordynacji uprawnień i działań krajowych organów nadzoru w poszczególnych państwach członkowskich, określenia obiektywnych kryteriów oceny ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, ***sporządzenia wspólnych ram zarządzania opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystaniem tych technologii,*** opracowania i wydania certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu, wspierania regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami i społeczeństwem obywatelskim, propagowania unijnego podejścia w drodze współpracy międzynarodowej oraz zapewniania spójnego reagowania na całym świecie na możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami,

Or. en

Poprawka 484
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – przed artykułem 1 – tytuł rozdziału (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Rozdział I: Przepisy ogólne

Or. en

Poprawka 485
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 1 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii.	Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ***wszechstronnych i przyszłościowych*** ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii.

Or. ro

Poprawka 486
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 1 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii.	Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ***wspólnych europejskich*** ram prawnych w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii.

Or. en

Poprawka 487
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 1 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ram prawnych w zakresie	Celem niniejszego rozporządzenia jest ustanowienie ram prawnych w zakresie

zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii.	zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** w Unii.

Or. en

Poprawka 488
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 2 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii.	***1.*** Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka zwanych dalej „technologiami wysokiego ryzyka”[1a]***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii. ***2. W rozumieniu niniejszego rozporządzenia za technologie wysokiego ryzyka uznawane są technologie, które:*** ***a) są wykorzystywane w sektorach, w których ze względu na charakterystykę zwykle podejmowanych działań oczekiwane może być wystąpienie istotnego ryzyka z perspektywy ochrony bezpieczeństwa oraz podstawowych praw i wolności; oraz*** ***b) są wykorzystywane w sposób sprawiający, że oczekiwane może być wystąpienie ryzyka z perspektywy ochrony bezpieczeństwa oraz podstawowych praw i wolności.*** ***3. Technologie wysokiego ryzyka, o których mowa w ust. 2, są wymienione w załączniku do niniejszego rozporządzenia. Komisja posiada uprawnienia do przyjęcia, zgodnie z art. 16 lit. a), aktów***

delegowanych, by uaktualnić wyczerpujący wykaz, przez:

a) włączenie do niego nowej sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

b) usunięcie tych rodzajów technologii, których nie można dłużej uważać za stwarzające wysokie ryzyko;

c) zmianę listy istotnych branż, w których stosowane są obecnie technologie wysokiego ryzyka.

Akty delegowane nowelizujące załącznik wchodzą w życie sześć miesięcy po ich przyjęciu. Podczas określania nowych istotnych branż lub technologii wysokiego ryzyka, które mają być wprowadzone do wykazu załącznika aktem delegowanym, Komisja weźmie w pełni pod uwagę kryteria przewidziane w niniejszym rozporządzeniu, a w szczególności przewidziane w ust. 2 niniejszego artykułu.

[1a] W tym punkcie wyrażenie „sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie" jest zastępowane wyrażeniem „technologie wysokiego ryzyka" w całym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 489
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 2 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych lub generowanych***	Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***generowanych lub przeznaczonych do***

przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii.	***wykorzystania*** przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii.

Or. en

Poprawka 490
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 2 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii.	Niniejsze rozporządzenie stosuje się do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii.

Or. en

Poprawka 491
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 2 – ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. Niniejsze rozporządzenie nie ma zastosowania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, opracowywanych, wdrażanych i wykorzystywanych w Unii, które nie są uznawane za technologie wysokiego ryzyka.

Or. en

Poprawka 492
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) „***sztuczna inteligencja" oznacza*** systemy ***oprogramowania***, które ***m.in. gromadzą, przetwarzają i interpretują ustrukturyzowane lub nieustrukturyzowane dane, identyfikują wzorce i tworzą modele*** w ***celu wyciągania wniosków lub podejmowania działań w wymiarze fizycznym lub wirtualnym w*** oparciu o ***te wnioski***;	a) „systemy ***sztucznej inteligencji" oznaczają systemy***, które ***wykazują się inteligentnym zachowaniem*** w oparciu o ***analizę pewnych danych wejściowych i podejmują działania w pewnym stopniu autonomiczne, by osiągnąć konkretne cele. Systemy sztucznej inteligencji mogą opierać się wyłącznie na oprogramowaniu, działać w świecie wirtualnym lub być wbudowane w fizyczne urządzenie***;

Or. ro

Poprawka 493
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) „sztuczna inteligencja" oznacza ***systemy oprogramowania, które m.in. gromadzą, przetwarzają i interpretują ustrukturyzowane lub nieustrukturyzowane dane, identyfikują wzorce i tworzą modele w celu wyciągania wniosków lub podejmowania*** działań ***w wymiarze fizycznym lub wirtualnym w oparciu o te wnioski***;	a) „sztuczna inteligencja" oznacza ***metody i procedury umożliwiające systemom technicznym rejestrowanie otoczenia, przetwarzanie tego, co zarejestrowały, samodzielne rozwiązywanie problemów, podejmowanie decyzji i*** działań ***oraz uczenie się na podstawie konsekwencji tych decyzji i działań***;

Or. de

Poprawka 494
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) „sztuczna inteligencja” oznacza systemy ***oprogramowania, które m.in. gromadzą, przetwarzają i interpretują ustrukturyzowane lub nieustrukturyzowane dane, identyfikują wzorce i tworzą modele w celu wyciągania wniosków lub podejmowania działań w wymiarze fizycznym lub wirtualnym w oparciu o te wnioski***;	a) „sztuczna inteligencja” oznacza ***system, który wykazuje się inteligentnym zachowaniem dzięki analizie otoczenia i podejmuje działania w pewnym stopniu autonomiczne, by osiągnąć konkretne cele;*** systemy ***sztucznej inteligencji mogą opierać się wyłącznie na oprogramowaniu, działać w świecie wirtualnym lub być wbudowane w fizyczne urządzenie***;

Or. en

Poprawka 495
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) „sztuczna inteligencja” oznacza systemy oprogramowania, które ***m.in. gromadzą, przetwarzają i interpretują ustrukturyzowane lub nieustrukturyzowane dane, identyfikują wzorce i tworzą modele*** w ***celu wyciągania wniosków lub podejmowania działań w wymiarze fizycznym lub wirtualnym w*** oparciu o ***te wnioski***;	a) „sztuczna inteligencja” oznacza systemy oprogramowania, które ***wykazują się inteligentnym zachowaniem*** w oparciu o ***analizę pewnych danych wejściowych i podejmują działania w pewnym stopniu autonomiczne, by osiągnąć konkretne cele. Systemy sztucznej inteligencji mogą opierać się wyłącznie na oprogramowaniu, działać w świecie wirtualnym lub być wbudowane w fizyczne urządzenie***;

Or. en

Poprawka 496
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) „sztuczna inteligencja” oznacza systemy ***oprogramowania***, które m.in. ***gromadzą, przetwarzają i interpretują ustrukturyzowane lub nieustrukturyzowane dane, identyfikują wzorce i tworzą modele w celu wyciągania wniosków lub podejmowania działań w wymiarze fizycznym lub wirtualnym w oparciu o te wnioski***;	a) „sztuczna inteligencja” oznacza systemy, które ***wykazują się inteligentnym zachowaniem,*** m.in. ***gromadząc, przetwarzając, analizując i interpretując swoje otoczenie i podejmując działania w pewnym stopniu autonomiczne, by osiągnąć konkretne cele[1a]***;
	[1a] Definicja zgodna z komunikatem Komisji COM(2018) 237 final z dnia 25.4.2018 r., s. 1, dostosowana.

Or. en

Poprawka 497
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera a a (nowa)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	aa) „zautomatyzowane podejmowanie decyzji”, wspomaganie decyzji lub systemy zapewniające wkład w decyzje oznaczają procedury, w ramach których decyzje są wstępnie, częściowo lub kompletnie delegowane innej osobie lub podmiotowi gospodarczemu za pomocą oprogramowania lub usługi, który następnie wykorzystuje automatyczne modele podejmowania decyzji do wykonania działania;

Or. en

Poprawka 498
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) „robotyka” oznacza ***technologie umożliwiające maszynom wykonywanie zadań***, które ***są tradycyjnie wykonywane przez człowieka***, z zastosowaniem sztucznej inteligencji lub powiązanych z nimi technologii;	b) „robotyka” oznacza ***automatycznie sterowane***, ***reprogramowalne, wielozadaniowe maszyny[1a],*** które ***wykonują działania w świecie fizycznym***, z zastosowaniem sztucznej inteligencji lub powiązanych z nimi technologii;
	[1a] Na podstawie definicji robotów przemysłowych zawartej w normie ISO 8373.

Or. en

Poprawka 499
Caterina Chinnici

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) „robotyka” oznacza technologie umożliwiające maszynom wykonywanie zadań, które są tradycyjnie wykonywane przez człowieka, z zastosowaniem sztucznej inteligencji lub powiązanych z nimi technologii;	b) „robotyka” oznacza technologie umożliwiające maszynom wykonywanie zadań, które są tradycyjnie wykonywane ***lub inicjowane*** przez człowieka, z zastosowaniem sztucznej inteligencji lub powiązanych z nimi technologii;

Or. en

Poprawka 500
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera c

Projekt rezolucji	*Poprawka*
c) „powiązane technologie” oznaczają technologie umożliwiające oprogramowaniu sterowanie procesem fizycznym lub wirtualnym w sposób częściowo lub w pełni autonomiczny, technologie zdolne do wykrywania tożsamości osób lub cech szczególnych osób przy wykorzystaniu ich danych biometrycznych, a także technologie powielające lub w inny sposób wykorzystujące cechy ludzkie;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 501
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) „oprogramowanie” oznacza zbiór poleceń wyrażonych za pomocą kodu, które są niezbędne do tego, aby komputer działał i wykonywał zadania;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 502
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) „algorytmy” oznaczają model obliczeniowy lub inne operacje służące rozwiązywaniu problemów, wykonywane przez oprogramowanie podczas realizacji danego zadania;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 503
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera f

Projekt rezolucji	*Poprawka*
f) „dane” oznaczają informacje zdefiniowane jako kod i przechowywane w postaci kodu;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 504
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera f a (nowa)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	fa) „autonomiczny” oznacza sztuczną inteligencję, robotykę lub powiązane z nimi technologie, które działają na podstawie pewnych danych wejściowych i nie potrzebują zestawu wcześniej zdefiniowanych instrukcji mimo faktu, że ich zachowanie jest ograniczone celem, który im postawiono, oraz innymi wyborami podmiotu opracowującego w fazie tworzenia systemu;

Or. en

Poprawka 505
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera f b (nowa)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	fb) „wysokie ryzyko” oznacza znaczącą potencjalną możliwość wyrządzenia przez autonomicznie działającą sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie losowo występujących szkód jednej osobie lub większej liczbie osób w taki sposób, że niemożliwe jest wcześniejsze przewidzenie wystąpienia tych szkód, biorąc pod uwagę ich oczekiwane wykorzystanie i istotne branże, w których mają być zastosowane; [FDCM1] znaczenie tego potencjału zależy od wzajemnego stosunku między powagą ewentualnej szkody, prawdopodobieństwem, że ryzyko się zmaterializuje oraz sposobem użycia systemu sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 506
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera g

Projekt rezolucji	*Poprawka*
g) „opracowywanie” oznacza tworzenie i projektowanie algorytmów, pisanie i projektowanie oprogramowania lub gromadzenie i przechowywanie danych oraz zarządzanie nimi w celu tworzenia lub szkolenia sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii bądź w celu tworzenia nowego zastosowania istniejącej sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 507
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera h

Projekt rezolucji	*Poprawka*
h) „podmiot opracowujący" oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną podejmującą decyzje określające i kontrolujące przebieg lub sposób opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 508
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera i

Projekt rezolucji	*Poprawka*
i) „wdrażanie" oznacza obsługę sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz zarządzanie nimi, jak również wprowadzanie ich do obrotu lub udostępnianie ich w inny sposób podmiotom wykorzystującym;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 509
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera j

Projekt rezolucji	*Poprawka*
j) „podmiot wdrażający" oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną	***skreśla się***

zaangażowaną we wdrażanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz pełniącą funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu;

Or. en

Poprawka 510
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera j

Projekt rezolucji	*Poprawka*
j) „podmiot wdrażający” oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną ***zaangażowaną we wdrażanie*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz ***pełniącą funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu***;	j) „podmiot wdrażający” oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną***, która decyduje o konkretnym wdrażaniu*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz ***sprawuje kontrolę nad ryzykiem i której działanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przynosi korzyść***;

Or. de

Poprawka 511
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera j

Projekt rezolucji	*Poprawka*
j) „podmiot wdrażający” oznacza ***dowolną*** osobę ***fizyczną lub prawną zaangażowaną we wdrażanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz pełniącą funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu***;	j) „podmiot wdrażający” oznacza osobę***, która podejmuje decyzje w sprawie wykorzystania systemu AI, sprawuje kontrolę nad powiązanym ryzykiem oraz czerpie korzyści z jego działania***;

Or. ro

Poprawka 512
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera k

Projekt rezolucji	*Poprawka*
k) „wykorzystywanie” oznacza dowolne działanie w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, inne niż opracowywanie lub wdrażanie;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 513
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera l

Projekt rezolucji	*Poprawka*
l) „podmiot wykorzystujący” oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną korzystającą ze sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w celach innych niż opracowywanie lub wdrażanie;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 514
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera m

Projekt rezolucji	*Poprawka*
m) „nierówne traktowanie” oznacza wszelkie indywidualne lub społeczne stronnicze uprzedzenia do dowolnej osoby lub grupy osób z powodu ich cech	***skreśla się***

osobowych;

Or. en

Poprawka 515
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera m

Projekt rezolucji	*Poprawka*
m) „nierówne traktowanie" oznacza wszelkie indywidualne lub społeczne stronnicze uprzedzenia do dowolnej osoby lub grupy osób z powodu ich cech osobowych;	*(Nie dotyczy polskiej wersji językowej).*

Or. de

Poprawka 516
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera n

Projekt rezolucji	*Poprawka*
n) „dyskryminacja" oznacza odmienne traktowanie dowolnej osoby lub grupy osób z przyczyny niemającej obiektywnego lub racjonalnego uzasadnienia, a przez to zakazanej na mocy prawa Unii;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 517
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera o

Projekt rezolucji	*Poprawka*
o) „obrażenia ciała lub szkoda” oznaczają uszczerbek pod względem fizycznym, emocjonalnym lub psychicznym, nierówne traktowanie, dyskryminację lub stygmatyzację, cierpienie spowodowane brakiem włączenia i różnorodności, straty finansowe lub gospodarcze, utratę zatrudnienia lub możliwości kształcenia, nieuzasadnione ograniczenia wolności wyboru, niesłuszne skazanie, szkody wyrządzone środowisku oraz wszelkie naruszenia prawa Unii mające szkodliwy wpływ na daną osobę;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 518
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera o

Projekt rezolucji	*Poprawka*
o) „obrażenia ciała lub szkoda” oznaczają uszczerbek pod względem fizycznym***, emocjonalnym*** lub psychicznym, nierówne traktowanie, ***dyskryminację lub stygmatyzację, cierpienie spowodowane brakiem włączenia i różnorodności,*** straty finansowe lub gospodarcze, utratę zatrudnienia lub możliwości kształcenia, nieuzasadnione ograniczenia wolności wyboru, niesłuszne skazanie, szkody wyrządzone środowisku oraz wszelkie naruszenia prawa Unii mające szkodliwy wpływ na daną osobę;	o) „obrażenia ciała lub szkoda” oznaczają uszczerbek pod względem fizycznym lub psychicznym ***taki jak mowa nienawiści***, ***utrata prywatności,*** nierówne traktowanie, straty finansowe lub gospodarcze, utratę zatrudnienia lub możliwości kształcenia, nieuzasadnione ograniczenia wolności wyboru ***i wypowiedzi***, niesłuszne skazanie, szkody wyrządzone środowisku oraz wszelkie naruszenia prawa Unii mające szkodliwy wpływ na daną osobę;

Or. en

Poprawka 519
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera o

Projekt rezolucji	*Poprawka*
o) „obrażenia ciała lub szkoda” oznaczają uszczerbek pod względem fizycznym, ***emocjonalnym*** lub psychicznym, nierówne traktowanie, dyskryminację lub stygmatyzację***, cierpienie spowodowane brakiem*** włączenia i różnorodności, straty finansowe lub gospodarcze, utratę zatrudnienia lub możliwości kształcenia, nieuzasadnione ograniczenia wolności wyboru, niesłuszne skazanie, szkody wyrządzone środowisku oraz wszelkie naruszenia prawa Unii mające szkodliwy wpływ na daną osobę;	o) „obrażenia ciała lub szkoda” oznaczają uszczerbek pod względem fizycznym, ***moralnym*** lub psychicznym, nierówne traktowanie, dyskryminację lub stygmatyzację ***wynikające zwłaszcza z naruszenia*** włączenia i różnorodności, straty finansowe lub gospodarcze, utratę zatrudnienia lub możliwości kształcenia, nieuzasadnione ograniczenia wolności wyboru, niesłuszne skazanie, szkody wyrządzone środowisku oraz wszelkie naruszenia prawa Unii mające szkodliwy wpływ na daną osobę;

Or. fr

Poprawka 520
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera p

Projekt rezolucji	*Poprawka*
p) „zarządzanie” oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały najbardziej rygorystyczne normy i odpowiednie procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 521
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera p

Projekt rezolucji	*Poprawka*
p) „zarządzanie" oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały najbardziej rygorystyczne normy i odpowiednie procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 522
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera p

Projekt rezolucji	*Poprawka*
p) „zarządzanie" oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały ***najbardziej rygorystyczne*** normy i ***odpowiednie*** procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.	p) „zarządzanie" oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały ***odpowiednie*** normy i procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.

Or. de

Poprawka 523
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 4 – akapit 1 – litera p

Projekt rezolucji	*Poprawka*
p) „zarządzanie” oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały ***najbardziej rygorystyczne*** normy i ***odpowiednie*** procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.	p) „zarządzanie” oznacza sposób zapewniania, by podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące stosowały ***odpowiednie*** normy i procedury w zakresie zachowania i ich przestrzegały, kierując się oficjalnym zbiorem zasad, procedur i wartości, i mogły odpowiednio rozwiązywać kwestie natury etycznej w miarę ich występowania lub przed ich wystąpieniem.

Or. en

Poprawka 524
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z ***prawem Unii i prawami podstawowymi oraz*** zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 525
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 526
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w sposób ***zapewniający*** pełne poszanowanie godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.	2. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w ***najlepszym interesie obywateli oraz w*** sposób ***przyczyniający się do ochrony dobrobytu społecznego i gospodarczego społeczeństwa, zapewniając*** pełne poszanowanie godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.

Or. en

Poprawka 527
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w najlepszym interesie obywateli. W szczególności należy uwzględnić potencjał tych technologii i możliwości, jakie one stwarzają, zawsze mając na uwadze potrzebę ochrony i wspierania dobrostanu społecznego, środowiskowego i ekonomicznego społeczeństwa.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 528
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w najlepszym interesie obywateli. W szczególności należy uwzględnić potencjał tych technologii i możliwości, jakie one stwarzają, zawsze mając na uwadze potrzebę ochrony i wspierania dobrostanu społecznego, środowiskowego i ekonomicznego społeczeństwa.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 529
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 5 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w najlepszym interesie obywateli. W szczególności należy uwzględnić potencjał tych technologii i możliwości, jakie one stwarzają, zawsze mając na uwadze potrzebę ochrony i wspierania dobrostanu społecznego, środowiskowego i ekonomicznego społeczeństwa.	3. Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w najlepszym interesie obywateli. W szczególności należy uwzględnić potencjał tych technologii i możliwości, jakie one stwarzają, zawsze mając na uwadze ***centralną i niezastąpioną rolę człowieka oraz*** potrzebę ochrony i wspierania dobrostanu społecznego, środowiskowego i ekonomicznego społeczeństwa.

Or. it

Poprawka 530
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Po artykule 5 – tytuł rozdziału (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Rozdział II: Obowiązki względem technologii wysokiego ryzyka

Or. en

Poprawka 531
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – tytuł

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Sztuczna inteligencja ukierunkowana na człowieka ***i stworzona przez człowieka***	Sztuczna inteligencja ukierunkowana na człowieka

Or. en

Poprawka 532
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ukierunkowany na człowieka, mając na celu przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa przez ochronę niezależności człowieka i podejmowania przez niego decyzji, a także zapewnienie jego przewodniej roli.	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ukierunkowany na człowieka, mając na celu przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa przez ochronę niezależności człowieka i podejmowania przez niego decyzji, a także zapewnienie jego przewodniej roli.

Or. en

Poprawka 533
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub	1. Technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy***:***

generowane przez te technologie, należy ***opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ukierunkowany na człowieka, mając na celu przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa przez ochronę niezależności człowieka i podejmowania przez niego decyzji, a także zapewnienie jego przewodniej roli.***	
	a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób ukierunkowany na człowieka, mając na celu przyczynianie się do istnienia demokratycznego, pluralistycznego i sprawiedliwego społeczeństwa przez ochronę niezależności człowieka i podejmowania przez niego decyzji, a także zapewnienie jego przewodniej roli;

Or. en

Poprawka 534
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie***, w szczególności w przypadku gdy ich opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu.***	***b)*** opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie***; oraz***

Or. en

Poprawka 535
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie***, w szczególności w przypadku gdy ich opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu***.	2. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie.

Or. en

Poprawka 536
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie, w szczególności w przypadku gdy ich opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu.	2. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby zagwarantować pełny nadzór człowieka w dowolnym momencie, w szczególności w przypadku gdy ich opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia ***prawa Unii lub*** zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 537
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie, w tym przez modyfikację lub wstrzymanie działania tych technologii***, w przypadku gdy opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu***.	***c)*** opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie, w tym przez modyfikację lub wstrzymanie działania tych technologii.

Or. en

Poprawka 538
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w ***dowolnym momencie***, w tym przez ***modyfikację lub*** wstrzymanie działania tych technologii***, w przypadku gdy opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu***.	3. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w ***razie potrzeby***, w tym przez wstrzymanie działania tych technologii.

Or. en

Poprawka 539
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 6 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie, w tym przez modyfikację lub wstrzymanie działania tych technologii, w przypadku gdy opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu.	3. Technologie wymienione w ust. 1 należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób umożliwiający odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie, w tym przez modyfikację lub wstrzymanie działania tych technologii, w przypadku gdy opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie niesie ze sobą ryzyko naruszenia ***prawa Unii lub*** zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 540
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Załącznik I – część B – artykuł 7	***skreśla się***
Ocena ryzyka	
1. Na potrzeby niniejszego rozporządzenia sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, niosące ze sobą istotne ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, uznaje się za technologie wysokiego ryzyka.	
2. W przypadku uznania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii za technologie wysokiego ryzyka krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, przeprowadzają i monitorują ocenę zgodności tych technologii ze zobowiązaniami	

określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

3. Nie naruszając ust. 1, ocenę ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, przeprowadza się w oparciu o obiektywne kryteria zharmonizowane na szczeblu Unii oraz zgodnie z mającym zastosowanie prawodawstwem sektorowym.

Or. en

Poprawka 541
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Na potrzeby niniejszego rozporządzenia sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, ***niosące ze sobą istotne ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu,*** uznaje się za technologie wysokiego ryzyka.	1. Na potrzeby niniejszego rozporządzenia sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, uznaje się za technologie wysokiego ryzyka***, gdy, biorąc pod uwagę ich oczekiwane wykorzystanie i istotne branże, w których mają być zastosowane zgodnie z załącznikiem do niniejszego rozporządzenia, ich autonomiczne działanie wiąże się z istotnym potencjałem wyrządzenia szkody względem jednej lub kilku osób, w sposób, który jest przypadkowy i niemożliwy do przewidzenia z wyprzedzeniem. Określenie znaczenia tego potencjału zależy od wzajemnego stosunku między powagą ewentualnej szkody, prawdopodobieństwem, że ryzyko się zmaterializuje oraz sposobem użycia systemu sztucznej inteligencji.***

Or. en

Poprawka 542
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Na potrzeby niniejszego rozporządzenia sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, niosące ze sobą istotne ryzyko naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, uznaje się za technologie wysokiego ryzyka.	1. Na potrzeby niniejszego rozporządzenia sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, niosące ze sobą istotne ryzyko naruszenia ***prawa Unii, praw podstawowych i*** zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, uznaje się za technologie wysokiego ryzyka.

Or. en

Poprawka 543
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. Ocenę ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, przeprowadzają krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, na podstawie wspólnego i wyczerpującego wykazu sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka, zgodnie z obiektywnymi kryteriami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego

artykułu oraz opracowanymi wspólnie przez krajowe organy nadzoru, Komisję oraz inne właściwe instytucje, organy i jednostki organizacyjne Unii w kontekście ich współpracy.

Or. en

Poprawka 544
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. W przypadku uznania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii za technologie wysokiego ryzyka ***krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, przeprowadzają i monitorują ocenę zgodności tych technologii ze zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	2. W przypadku uznania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii za technologie wysokiego ryzyka ***właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, ***lub europejska agencja ds. sztucznej inteligencji*** przeprowadzają i monitorują ocenę zgodności tych technologii ze zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 545
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. Na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego i wykorzystującego sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie wysokiego ryzyka, który chce potwierdzić pozytywny wynik przeprowadzonej oceny zgodności, właściwy krajowy organ nadzoru wydaje europejski certyfikat

	zgodności z zasadami etycznymi.
	Taki europejski certyfikat zgodności z zasadami etycznymi jest wydawany zgodnie ze wspólnymi kryteriami i procesem składania wniosków opracowanym wspólnie przez krajowe organy nadzoru, Komisję oraz inne właściwe instytucje, organy i jednostki organizacyjne Unii w kontekście ich współpracy.

Or. en

Poprawka 546
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Nie naruszając ust. 1, ocenę ryzyka w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, przeprowadza się w oparciu o obiektywne kryteria zharmonizowane na szczeblu Unii oraz zgodnie z mającym zastosowanie prawodawstwem sektorowym.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 547
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Nie naruszając ust. 1, ocenę ryzyka	3. Nie naruszając ust. 1, ocenę ryzyka

w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, przeprowadza się w oparciu o obiektywne kryteria zharmonizowane na szczeblu Unii oraz zgodnie z mającym zastosowanie prawodawstwem sektorowym.	w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, przeprowadza się w oparciu o ***podejście oparte na ryzyku oraz*** obiektywne kryteria zharmonizowane na szczeblu Unii oraz zgodnie z mającym zastosowanie prawodawstwem sektorowym.
	Or. en

Poprawka 548
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 7a
	Dobrowolny system oznakowania technologii AI nieobarczonych wysokim ryzykiem
	1. W odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, które nie kwalifikują się jako technologie wysokiego ryzyka oraz nie podlegają obowiązkowym wymogom i ocenie ryzyka przewidzianym w niniejszym rozporządzeniu, należy ustanowić dobrowolny system oznakowania.
	2. W ramach takiego dobrowolnego systemu oznakowania zainteresowane podmioty gospodarcze mogą zdecydować o poddaniu się wymogom wymienionym w niniejszym rozporządzeniu lub szczególnemu zestawowi podobnych wymogów specjalnie ustanowionych do celów dobrowolnego systemu przez organy krajowe.

	3. Dane podmioty gospodarcze otrzymują znak jakości dla swojej sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod warunkiem że technologie te spełniają odpowiednie wymogi zgodnie z ust. 2 niniejszego artykułu.

Or. en

Poprawka 549
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii należy ***opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający, aby nie naruszały one zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu. W szczególności technologie te należy***:	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii należy:

Or. en

Poprawka 550
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób spójny, aby nie służyły one osiąganiu celów lub realizowaniu działań innych niż te, do których zostały stworzone;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 551
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób spójny, aby nie służyły one osiąganiu celów lub realizowaniu działań innych niż te, do których zostały stworzone;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 552
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach nieuczciwych lub niezgodnych z prawem;	b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, ***przestrzegając minimalnych poziomów bazowych w zakresie cyberbezpieczeństwa, proporcjonalnych do zidentyfikowanego ryzyka,*** a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach nieuczciwych lub

niezgodnych z prawem;

Or. en

Poprawka 553
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach ***nieuczciwych*** lub niezgodnych z prawem;	b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach ***złośliwych*** lub niezgodnych z prawem;

Or. en

Poprawka 554
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach ***nieuczciwych lub*** niezgodnych z prawem;	b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób odporny, aby zapewniały one odpowiedni poziom bezpieczeństwa, a także taki, który zapobiega wykorzystywaniu wszelkich luk technicznych w celach niezgodnych z prawem;

Or. en

Poprawka 555
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera c

Projekt rezolucji	*Poprawka*
c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, zapewniający zabezpieczenia, w tym takie jak plan awaryjny i działania awaryjne w przypadku ryzyka ***naruszenia zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu***;	c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, zapewniający zabezpieczenia, w tym takie jak plan awaryjny i działania awaryjne w przypadku ryzyka ***dla bezpieczeństwa***;

Or. en

Poprawka 556
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający zaufanie do wiarygodności działania pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;	d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający zaufanie do ***działania technologii w sposób oczekiwany przez użytkownika oraz*** wiarygodności działania pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;

Or. en

Poprawka 557
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający	d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający

zaufanie do wiarygodności działania pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;	***wiarygodne działanie*** pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;

Or. en

Poprawka 558
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający ***zaufanie do wiarygodności działania*** pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;	d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający ***wiarygodne działanie*** pod względem osiągania celów i realizowania działań, do których te technologie zostały stworzone, w tym przez zapewnienie możliwości odtworzenia wszystkich operacji;

Or. en

Poprawka 559
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający precyzyjne osiąganie celów i realizowanie działań przewidzianych dla poszczególnych technologii; jeżeli uniknięcie sporadycznych niedokładności nie jest możliwe, system musi sygnalizować podmiotom wdrażającym i wykorzystującym prawdopodobieństwo	e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający precyzyjne osiąganie celów i realizowanie działań przewidzianych dla poszczególnych technologii; jeżeli uniknięcie sporadycznych niedokładności nie jest możliwe, system musi***, w możliwym zakresie,*** sygnalizować podmiotom wdrażającym i

błędów i niedokładności za pomocą odpowiedniego komunikatu o wyłączeniu odpowiedzialności;	wykorzystującym prawdopodobieństwo błędów i niedokładności za pomocą odpowiedniego komunikatu o wyłączeniu odpowiedzialności;

Or. en

Poprawka 560
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający precyzyjne osiąganie celów i realizowanie działań przewidzianych dla poszczególnych technologii; jeżeli uniknięcie sporadycznych niedokładności nie jest możliwe, system musi sygnalizować podmiotom wdrażającym i wykorzystującym prawdopodobieństwo błędów i niedokładności ***za pomocą odpowiedniego komunikatu o wyłączeniu odpowiedzialności***;	e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zapewniający precyzyjne osiąganie celów i realizowanie działań przewidzianych dla poszczególnych technologii; jeżeli uniknięcie sporadycznych niedokładności nie jest możliwe, system musi ***odpowiednio*** sygnalizować podmiotom wdrażającym i wykorzystującym prawdopodobieństwo błędów i niedokładności;

Or. en

Poprawka 561
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera f

Projekt rezolucji	*Poprawka*
f) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób, który jest łatwo wyjaśnialny, aby zapewnić możliwość przeglądu procesów technicznych prowadzonych w ramach tych technologii;	f) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób, który jest łatwo wyjaśnialny, ***weryfikowalny, identyfikowalny i przejrzysty,*** aby zapewnić możliwość przeglądu procesów technicznych prowadzonych w ramach

tych technologii;

Or. en

Poprawka 562
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera g

Projekt rezolucji	*Poprawka*
g) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby ***umożliwiały one ostrzeganie podmiotów wykorzystujących*** o tym, że prowadzą one komunikację z systemami sztucznej inteligencji, przy jednoczesnym odpowiednim powiadomieniu podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących o zdolnościach tych systemów, ich dokładności oraz ograniczeniach;	g) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby ***informowały one podmioty wykorzystujące*** o tym, że prowadzą one komunikację z systemami sztucznej inteligencji, przy jednoczesnym odpowiednim ***i kompleksowym*** powiadomieniu podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących ***technologie wysokiego ryzyka*** o zdolnościach tych systemów, ich dokładności oraz ograniczeniach;

Or. en

Poprawka 563
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera g

Projekt rezolucji	*Poprawka*
g) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby umożliwiały one ostrzeganie podmiotów wykorzystujących o tym, że prowadzą one komunikację z systemami sztucznej inteligencji, przy jednoczesnym odpowiednim powiadomieniu podmiotów ***opracowujących,*** wdrażających i wykorzystujących o zdolnościach tych systemów, ich dokładności oraz	g) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby umożliwiały one ostrzeganie podmiotów wykorzystujących o tym, że prowadzą one komunikację z systemami sztucznej inteligencji, przy jednoczesnym odpowiednim powiadomieniu podmiotów wdrażających i wykorzystujących o zdolnościach tych systemów, ich dokładności oraz ograniczeniach;

ograniczeniach;

Or. en

Poprawka 564
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 1 – litera h

Projekt rezolucji	*Poprawka*
h) zgodnie z art. 6 ust. 3 opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby w przypadku niezgodności z zabezpieczeniami określonymi w lit. a)-g) można było dokonać tymczasowej dezaktywacji technologii, których to dotyczy, oraz przywrócić ***wcześniejsze funkcje***.	h) zgodnie z art. 6 ust. 3 opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby w przypadku niezgodności z zabezpieczeniami określonymi w lit. a)-g) można było dokonać tymczasowej dezaktywacji technologii, których to dotyczy, oraz przywrócić ***wcześniejszy stan, określany jako przywrócenie bezpiecznych funkcji***.

Or. en

Poprawka 565
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 6 ***ust. 2*** technologie, ***o których mowa w ust. 1***, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe normy***, oraz aby krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły dokonać oceny zgodności tych technologii z zobowiązaniami określonymi*** w ***niniejszym rozporządzeniu. W*** szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te	2. Zgodnie z art. 6 ***lit. b)*** technologie ***wysokiego ryzyka***, ***w tym oprogramowanie***, ***algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie,*** należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe ***odpowiednie*** normy. W szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z

technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.	zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.

Or. en

Poprawka 566
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 6 ust. 2 technologie, o których mowa w ust. 1, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe normy, oraz aby krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły dokonać oceny zgodności tych technologii z zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu. W szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.	2. Zgodnie z art. 6 ust. 2 technologie, o których mowa w ust. 1, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe ***możliwe*** normy, oraz aby krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły dokonać oceny zgodności tych technologii z zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu. W szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.

Or. en

Poprawka 567
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 6 ust. 2 technologie, o których mowa w ust. 1, należy	2. Zgodnie z art. 6 ust. 2 technologie, o których mowa w ust. 1, należy

opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe normy, oraz aby ***krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły dokonać oceny zgodności tych technologii z zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu. W szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.	opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób przejrzysty i możliwy do identyfikacji, aby ich elementy, procesy i etapy zostały udokumentowane, spełniając najwyższe normy, oraz aby ***właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły dokonać oceny zgodności tych technologii z zobowiązaniami określonymi w niniejszym rozporządzeniu. W szczególności podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący te technologie ponosi odpowiedzialność za zgodność z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1 i musi być w stanie udowodnić tę zgodność.

Or. en

Poprawka 568
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący technologie, o których mowa w ust. 1, zapewnia, aby ***krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły przeprowadzić audyt środków przyjętych w celu zagwarantowania zgodności z ***zabezpieczeniami*** określonymi w ust. 1.	3. Podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący technologie, o których mowa w ust. 1, zapewnia, aby ***właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, ***oraz inne organy kontrolne*** mogły przeprowadzić audyt środków przyjętych w celu zagwarantowania zgodności z ***cechami*** określonymi w ust. 1.

Or. en

Poprawka 569
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący technologie***, o których mowa w ust. 1,*** zapewnia, aby krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły przeprowadzić audyt środków przyjętych w celu zagwarantowania zgodności z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1.	3. Podmiot opracowujący, wdrażający lub wykorzystujący technologie ***wysokiego ryzyka*** zapewnia, aby krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, mogły przeprowadzić audyt środków przyjętych w celu zagwarantowania zgodności z zabezpieczeniami określonymi w ust. 1.

Or. en

Poprawka 570
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Uznaje się, że użytkownicy wypełnili zobowiązania określone w niniejszym artykule, jeżeli wykorzystują sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w dobrej wierze i w sposób całkowicie zgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 571
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Uznaje się, że użytkownicy wypełnili zobowiązania określone w	4. Uznaje się, że użytkownicy wypełnili zobowiązania określone w

niniejszym artykule***, jeżeli wykorzystują sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w dobrej wierze i w sposób całkowicie zgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu***.	niniejszym artykule.

Or. en

Poprawka 572
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 8 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Uznaje się, że użytkownicy wypełnili zobowiązania określone w niniejszym artykule, jeżeli wykorzystują sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w dobrej wierze i w sposób całkowicie zgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	4. Uznaje się, że użytkownicy wypełnili zobowiązania określone w niniejszym artykule, jeżeli wykorzystują sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w dobrej wierze ***zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa*** i ***użytkowania przekazanymi przez podmiot opracowujący lub wdrażający i*** w sposób całkowicie zgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 573
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub	1. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub

generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie godności człowieka i równe traktowanie wszystkich osób.	generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka*** opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie godności człowieka i równe traktowanie wszystkich osób ***zgodnie z prawem Unii***.

Or. en

Poprawka 574
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie godności człowieka i równe traktowanie wszystkich osób.	1. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie ***praw i*** godności człowieka i równe traktowanie wszystkich osób.

Or. en

Poprawka 575
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***Wszelkie*** oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie godności człowieka i równe	1. ***Technologie wysokiego ryzyka, w tym*** oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez ***takie*** technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zapewniają poszanowanie godności człowieka i równe traktowanie wszystkich

traktowanie wszystkich osób.	osób.

Or. en

Poprawka 576
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.	2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność***, a także nie promują określonych jednolitych idei, wartości i wizji społeczeństwa***.

Or. it

Poprawka 577
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie	2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie

opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.	***wysokiego ryzyka*** opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.

Or. en

Poprawka 578
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. ***Wszelkie*** oprogramowanie, algorytmy ***lub*** dane wykorzystywane lub generowane przez ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.	2. ***Technologie wysokiego ryzyka, w tym*** oprogramowanie, algorytmy ***oraz*** dane wykorzystywane lub generowane przez ***takie*** technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i, bez uszczerbku dla ust. 3, nie dyskryminują ze względów takich jak rasa, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.

Or. en

Poprawka 579
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 9 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i***, bez uszczerbku dla ust. 3,*** nie dyskryminują ze względów takich jak ***rasa***, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.	2. Wszelkie oprogramowanie, algorytmy lub dane wykorzystywane lub generowane przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii są bezstronne i nie dyskryminują ze względów takich jak ***postrzegane pochodzenie etniczne***, płeć, orientacja seksualna, ciąża, niepełnosprawność, cechy fizyczne lub genetyczne, wiek, mniejszość narodowa, pochodzenie etniczne lub społeczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub aktywność obywatelska, obywatelstwo, stan cywilny lub status ekonomiczny, wykształcenie lub uprzednia karalność.

Or. en

Poprawka 580
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie ze stosownymi przepisami, zasadami i wartościami Unii ***w taki sposób, aby zapewnić optymalne pod względem społecznym, środowiskowym i gospodarczym wyniki oraz aby nie wiązało się to z jakimikolwiek obrażeniami ciała lub szkodami wyrządzanymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu***.	1. Technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie ze stosownymi przepisami, zasadami i wartościami Unii.

Or. en

Poprawka 581
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie ze stosownymi przepisami, zasadami i wartościami Unii w taki sposób, aby zapewnić optymalne pod względem społecznym, środowiskowym i gospodarczym wyniki oraz aby nie wiązało się to z jakimikolwiek obrażeniami ciała lub szkodami wyrządzanymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu.	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie ze stosownymi przepisami, zasadami i wartościami Unii w taki sposób, aby zapewnić optymalne pod względem społecznym, środowiskowym i gospodarczym wyniki oraz aby nie wiązało się to z jakimikolwiek obrażeniami ciała lub szkodami wyrządzanymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu***, ze szczególnym uwzględnieniem możliwych negatywnych skutków dla zatrudnienia i praw pracowników***.

Or. it

Poprawka 582
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać

Unii ***zgodnie ze stosownymi przepisami, zasadami i wartościami Unii w taki*** sposób, aby zapewnić ***optymalne pod względem społecznym, środowiskowym i gospodarczym wyniki*** oraz aby nie wiązało się to z jakimikolwiek obrażeniami ciała lub szkodami wyrządzanymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu.	i wykorzystywać w Unii ***w*** sposób ***społecznie odpowiedzialny***, aby zapewnić ***dobrostan społeczny, wyniki środowiskowe i gospodarcze przyczyniające się do równowagi płci*** oraz aby nie wiązało się to z jakimikolwiek obrażeniami ciała lub szkodami wyrządzanymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu ***zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii***.

Or. en

Poprawka 583
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny. W szczególności oznacza to, że technologie te należy:	***skreśla się***
a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do udoskonalania rozwoju jednostki, zbiorowego dobrostanu i zdrowego funkcjonowania demokracji, bez ingerowania w procesy polityczne, podejmowanie decyzji i proces wyborczy lub przyczyniania się do szerzenia dezinformacji;	
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do budowania sprawiedliwego społeczeństwa, pomagając w poprawie zdrowia i dobrego	

samopoczucia obywateli, sprzyjając równości pod względem stwarzania i dostępności możliwości gospodarczych, społecznych i politycznych oraz zapewniając poszanowanie praw pracowniczych;

c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do debaty publicznej, uzupełniało i wzmacniało umiejętności poznawcze człowieka, sprzyjało wysokiej jakości edukacji i wspierało wielojęzyczność, a jednocześnie odzwierciedlało różnorodność kulturową Unii;

d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zrównoważony pod względem płci, zmniejszający różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn dzięki zapewnieniu wszystkim równych szans;

e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.

Or. en

Poprawka 584
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. ***Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub	2. Technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane lub

generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny. ***W szczególności oznacza to, że technologie te należy:***	wykorzystywane w Unii, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny.

Or. en

Poprawka 585
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do udoskonalania rozwoju jednostki, zbiorowego dobrostanu i zdrowego funkcjonowania demokracji, bez ingerowania w procesy polityczne, podejmowanie decyzji i proces wyborczy lub przyczyniania się do szerzenia dezinformacji;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 586
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera a

Projekt rezolucji	*Poprawka*
a) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do udoskonalania rozwoju jednostki, zbiorowego dobrostanu i zdrowego funkcjonowania demokracji, bez ingerowania w procesy polityczne, podejmowanie decyzji i proces wyborczy	***skreśla się***

lub przyczyniania się do szerzenia dezinformacji;

Or. en

Poprawka 587
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do budowania sprawiedliwego społeczeństwa, pomagając w poprawie zdrowia i dobrego samopoczucia obywateli, sprzyjając równości pod względem stwarzania i dostępności możliwości gospodarczych, społecznych i politycznych oraz zapewniając poszanowanie praw pracowniczych;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 588
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera b

Projekt rezolucji	*Poprawka*
b) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do budowania sprawiedliwego społeczeństwa, pomagając w poprawie zdrowia i dobrego samopoczucia obywateli, sprzyjając równości pod względem stwarzania i dostępności możliwości gospodarczych, społecznych i politycznych oraz zapewniając poszanowanie praw	***skreśla się***

pracowniczych;

Or. en

Poprawka 589
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera c

Projekt rezolucji	*Poprawka*
c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do debaty publicznej, uzupełniało i wzmacniało umiejętności poznawcze człowieka, sprzyjało wysokiej jakości edukacji i wspierało wielojęzyczność, a jednocześnie odzwierciedlało różnorodność kulturową Unii;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 590
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera c

Projekt rezolucji	*Poprawka*
c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do debaty publicznej, uzupełniało i wzmacniało umiejętności poznawcze człowieka, sprzyjało wysokiej jakości edukacji i wspierało wielojęzyczność, a jednocześnie odzwierciedlało różnorodność kulturową Unii;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 591
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera c

Projekt rezolucji	*Poprawka*
c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do debaty publicznej, uzupełniało i wzmacniało umiejętności poznawcze człowieka, sprzyjało wysokiej jakości edukacji i wspierało wielojęzyczność, a jednocześnie odzwierciedlało różnorodność kulturową Unii;	c) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do debaty publicznej, uzupełniało i wzmacniało umiejętności poznawcze człowieka, sprzyjało wysokiej jakości edukacji i wspierało wielojęzyczność, a jednocześnie odzwierciedlało różnorodność kulturową Unii ***i promowało tradycje, obyczaje i zwyczaje tworzących ją społeczności***;

Or. it

Poprawka 592
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zrównoważony pod względem płci, zmniejszający różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn dzięki zapewnieniu wszystkim równych szans;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 593
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera d

Projekt rezolucji	*Poprawka*
d) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób zrównoważony pod względem płci, zmniejszający różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn dzięki zapewnieniu wszystkim równych szans;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 594
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 595
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami	***skreśla się***

społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.

Or. en

Poprawka 596
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.	e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej***, a także zbadania potencjału tych technologii, w szczególności z wykorzystaniem ich wyjaśnialności, w zakresie wykrywania naruszeń takich praw***.

Or. en

Poprawka 597
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami,	e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami,

grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.	grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej ***oraz powiązanych ograniczeń i wyjątków***.

Or. en

Poprawka 598
Caterina Chinnici

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 2 – litera e

Projekt rezolucji	*Poprawka*
e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.	e) opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w taki sposób, aby przyczyniało się to do zmniejszenia przepaści cyfrowej między regionami, grupami wiekowymi i klasami społecznymi, ***ochrony dzieci,*** upowszechniania umiejętności cyfrowych, innowacyjności i kreatywności, przy jednoczesnym poszanowaniu praw własności intelektualnej.

Or. en

Poprawka 599
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów badawczych ukierunkowanych na dostarczanie rozwiązań, które są oparte na sztucznej inteligencji, robotyce i powiązanych z nimi technologiach i mają	***skreśla się***

na celu upowszechnianie włączenia społecznego, pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy.

Or. en

Poprawka 600
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów badawczych ukierunkowanych na dostarczanie rozwiązań, które są oparte na sztucznej inteligencji, robotyce i powiązanych z nimi technologiach i mają na celu upowszechnianie włączenia społecznego, pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy.	3. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów badawczych ukierunkowanych na dostarczanie rozwiązań, które są oparte na sztucznej inteligencji, robotyce i powiązanych z nimi technologiach i mają na celu upowszechnianie włączenia społecznego, ***demokracji,*** pluralizmu, solidarności, sprawiedliwości, równości i współpracy.

Or. en

Poprawka 601
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, monitorują skutki społeczne wszechobecności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii opracowywanych, wdrażanych lub wykorzystywanych w Unii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, aby	***skreśla się***

uniknąć negatywnego wpływu na przewodnią rolę społeczeństwa i relacje społeczne oraz pogarszania umiejętności społecznych.

Or. en

Poprawka 602
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, monitorują skutki społeczne wszechobecności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii opracowywanych, wdrażanych lub wykorzystywanych w Unii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, aby uniknąć negatywnego wpływu na przewodnią rolę społeczeństwa i relacje społeczne oraz pogarszania umiejętności społecznych.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 603
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 10 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. ***Krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, monitorują skutki społeczne wszechobecności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii opracowywanych, wdrażanych	4. ***Właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, ***oraz inne organy kontrolne*** monitorują skutki społeczne wszechobecności sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii

lub wykorzystywanych w Unii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, aby uniknąć negatywnego wpływu na przewodnią rolę społeczeństwa i relacje społeczne oraz pogarszania umiejętności społecznych.	opracowywanych, wdrażanych lub wykorzystywanych w Unii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, aby uniknąć negatywnego wpływu na przewodnią rolę społeczeństwa i relacje społeczne oraz pogarszania umiejętności społecznych.

Or. en

Poprawka 604
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – tytuł

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Ekologiczny i zrównoważony charakter	***Zrównoważenie środowiskowe***

Or. en

Poprawka 605
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii w taki sposób, aby ***zapewnić optymalne efekty dla środowiska*** oraz zminimalizować wpływ na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, wspierając osiąganie celów w zakresie neutralności klimatycznej	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii w taki sposób, aby ***chronić środowisko*** oraz zminimalizować ***i eliminować*** wpływ na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, ***zapewniając wkład w zieloną transformację oraz*** wspierając osiąganie

i gospodarki o obiegu zamkniętym.	celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Or. en

Poprawka 606
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii ***zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii*** w taki sposób, aby zapewnić ***optymalne*** efekty ***dla środowiska*** oraz zminimalizować wpływ na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, wspierając osiąganie celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.	1. Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii w taki sposób, aby zapewnić efekty ***zrównoważone pod względem środowiskowym*** oraz zminimalizować wpływ na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, wspierając osiąganie celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym ***zgodnie z mającym zastosowanie prawem Unii***.

Or. en

Poprawka 607
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy	1. Technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z

opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w Unii zgodnie z przepisami***, zasadami i wartościami Unii w taki sposób, aby zapewnić optymalne efekty dla*** środowiska oraz ***zminimalizować wpływ*** na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, wspierając osiąganie celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.	przepisami ***Unii i zobowiązaniami związanymi z ochroną*** środowiska oraz***, w stosownych przypadkach, w dążeniu do osiągnięcia celu minimalizowania wpływu*** na środowisko w całym cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu dostaw, wspierając osiąganie celów w zakresie neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

Or. en

Poprawka 608
Stéphane Séjourné, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów badawczych ukierunkowanych na dostarczenie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których celem jest rozwiązanie problemów środowiskowych, takich jak wytwarzanie odpadów, ślad węglowy, zmiana klimatu i degradacja środowiska, oraz wspierają takie projekty.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 609
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów	2. Unia i jej państwa członkowskie zachęcają do prowadzenia projektów

badawczych ukierunkowanych na dostarczenie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których celem jest ***rozwiązanie*** problemów środowiskowych, takich jak wytwarzanie odpadów, ślad węglowy, zmiana klimatu i degradacja środowiska, oraz wspierają takie projekty.	badawczych ukierunkowanych na dostarczenie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których celem jest ***wyeliminowanie*** problemów środowiskowych, takich jak wytwarzanie odpadów, ślad węglowy, zmiana klimatu i degradacja środowiska, oraz wspierają takie projekty.

Or. en

Poprawka 610
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, dokonują oceny ekologicznego i zrównoważonego charakteru wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, zapewniając wdrożenie środków mających na celu zmniejszenie ogólnego wpływu tych technologii pod względem zasobów naturalnych, zużycia energii, wytwarzania odpadów, śladu węglowego, zmiany klimatu i degradacji środowiska.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 611
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, dokonują oceny ***ekologicznego i zrównoważonego charakteru*** wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, zapewniając wdrożenie środków mających na celu zmniejszenie ogólnego wpływu tych technologii pod względem zasobów naturalnych, zużycia energii, wytwarzania odpadów, śladu węglowego, zmiany klimatu i degradacji środowiska.	3. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, dokonują oceny ***zrównoważenia środowiskowego*** wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, zapewniając wdrożenie środków mających na celu zmniejszenie ogólnego wpływu tych technologii pod względem zasobów naturalnych, zużycia energii, wytwarzania odpadów, śladu węglowego, zmiany klimatu i degradacji środowiska***, aby zapewnić zgodność z mającym zastosowanie prawem Unii lub krajowym***.

Or. en

Poprawka 612
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. ***Krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, dokonują oceny ekologicznego i zrównoważonego charakteru wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, zapewniając wdrożenie środków mających na celu zmniejszenie ogólnego wpływu tych technologii pod względem zasobów naturalnych, zużycia energii, wytwarzania odpadów, śladu węglowego, ***zmiany klimatu*** i degradacji środowiska.	3. ***Właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, ***oraz inne organy kontrolne*** dokonują oceny ekologicznego i zrównoważonego charakteru wszelkiego rodzaju sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, zapewniając wdrożenie środków mających na celu zmniejszenie ogólnego wpływu tych technologii pod względem zasobów naturalnych, zużycia energii, wytwarzania odpadów, śladu węglowego, ***klimatycznej sytuacji wyjątkowej*** i degradacji

środowiska.

Or. en

Poprawka 613
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 11a
	Ocena zgodności
	1. Krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, oceniają zgodność technologii wysokiego ryzyka z obowiązkami ustanowionymi w rozdziale II niniejszego rozporządzenia.
	2. Oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez technologie wysokiego ryzyka, które zostały ocenione jako zgodne w rozumieniu tego artykułu, są uznawane za zgodne z niniejszym rozporządzeniem, chyba że krajowy organ nadzoru podejmie decyzję o przeprowadzeniu oceny z własnej inicjatywy lub na wniosek podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego.
	3. Podczas oceny zgodności z obowiązkami określonymi w art. 9, 10 i 11 organ krajowy w szczególności bierze pod uwagę cele opracowywania, wdrażania lub wykorzystania technologii, zwłaszcza gdy dotyczy to:
	a) rozwoju jednostki, zbiorowego dobrostanu, demokracji i procesów politycznych;
	b) zdrowia i praw pracowników;
	c) edukacji.
	4. Komisja przygotowuje wiążące wytyczne, zgodnie z mającym

zastosowanie prawodawstwem sektorowym, dotyczące metodyki stosowanej przez krajowe organy nadzoru podczas oceny zgodności przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Or. en

Poprawka 614
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 11 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 11b
	Wytyczne dotyczące wykonania
	Komisja przygotowuje niewiążące wytyczne dotyczące metodyki zapewniania zgodności z niniejszym rozporządzeniem przeznaczone dla podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących. Prowadząc te działania, Komisja konsultuje się z odpowiednimi zainteresowanymi stronami.
	Komisja publikuje wytyczne przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Or. en

Poprawka 615
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 – tytuł

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Prywatność ***i biometria***	Prywatność

Or. en

Poprawka 616
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 – ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. Wykorzystanie i gromadzenie danych biometrycznych na potrzeby zdalnej identyfikacji do celów wdrożenia rozpoznawania twarzy w sferze publicznej wiążę się ze szczególnym zagrożeniem dla praw podstawowych oraz należy je ograniczyć wyłącznie do istotnego interesu publicznego zgodnie z przepisami UE w sprawie ochrony danych, a w szczególności RODO. W takim przypadku przetwarzanie musi być dokonywane na podstawie prawa Unii lub krajowego, z zastrzeżeniem wymogu proporcjonalności, z poszanowaniem istoty prawa do ochrony danych i odpowiednich zabezpieczeń oraz zgodnie z art. 12 ust. 1.

Or. en

Poprawka 617
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 5 ust. 2, w przypadku gdy technologie zdalnego rozpoznawania, w tym biometrię, stosują lub wykorzystują organy publiczne państw członkowskich na potrzeby reakcji na sytuację nadzwyczajną w państwie, organy te zapewniają, aby stosowanie lub wykorzystywanie tych technologii	***skreśla się***

ograniczało się do konkretnych celów, było ograniczone w czasie i odbywało się z należytym uwzględnieniem godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.

Or. en

Poprawka 618
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 5 ust. 2, w przypadku gdy technologie zdalnego rozpoznawania, w tym biometrię, stosują lub wykorzystują organy publiczne państw członkowskich ***na potrzeby reakcji na sytuację nadzwyczajną w państwie***, organy te zapewniają, aby stosowanie lub wykorzystywanie tych technologii ograniczało się do konkretnych celów, było ograniczone w czasie i odbywało się z należytym uwzględnieniem godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.	2. Zgodnie z art. 5 ust. 2, w przypadku gdy technologie zdalnego rozpoznawania, w tym biometrię, stosują lub wykorzystują organy publiczne państw członkowskich, organy te zapewniają, aby stosowanie lub wykorzystywanie tych technologii ***było dobrowolne, proporcjonalne, ukierunkowane i*** ograniczało się do konkretnych celów, było ograniczone w czasie i odbywało się ***zgodnie*** z ***prawem Unii, z*** należytym uwzględnieniem ***praw i*** godności człowieka***, autonomii i samostanowienia jednostki*** oraz praw podstawowych określonych w Karcie ***Kryteria i ograniczenia ich wykorzystywania powinny podlegać kontroli sądowej oraz być poddawane kontroli demokratycznej i debacie z udziałem społeczeństwa obywatelskiego w celu określenia, czy, kiedy i w jaki sposób powinno to mieć miejsce, przy czym podczas wykorzystywania tych technologii należy mieć na uwadze ich oddziaływanie psychologiczne i społeczno-kulturowe***.

Or. en

Poprawka 619
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Zgodnie z art. 5 ust. 2, w przypadku gdy technologie zdalnego rozpoznawania, w tym biometrię, stosują lub wykorzystują organy publiczne państw członkowskich na potrzeby reakcji na sytuację nadzwyczajną w państwie, organy te zapewniają, aby stosowanie lub wykorzystywanie tych technologii ograniczało się do konkretnych celów, było ograniczone w czasie i odbywało się z należytym uwzględnieniem godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.	2. Zgodnie z art. 5 ust. 2, w przypadku gdy technologie zdalnego rozpoznawania, w tym biometrię, stosują lub wykorzystują organy publiczne państw członkowskich na potrzeby reakcji na sytuację nadzwyczajną w państwie, organy te zapewniają, aby stosowanie lub wykorzystywanie tych technologii ograniczało się do konkretnych celów ***i miejsc (określonych instytucji**, **do których dostęp ma ogół obywateli i które ze względu na swój charakter stwarzają wysokie zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i państwa),*** było ograniczone w czasie i odbywało się z należytym uwzględnieniem godności człowieka oraz praw podstawowych określonych w Karcie.

Or. fr

Poprawka 620
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – po artykule 12 – tytuł rozdziału (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Rozdział III: Wymogi szczegółowe

Or. en

Poprawka 621
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Artykuł 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 12a
	Decyzje podejmowane przez władzę publiczną
	1. Państwa członkowskie przeprowadzają ocenę wpływu na prawa podstawowe w odniesieniu do technologii wysokiego ryzyka wykorzystywanych w ramach ich prerogatyw władzy publicznej, które wywierają istotny i bezpośredni wpływ na prawa i obowiązki osób fizycznych i prawnych.
	2. Technologie wysokiego ryzyka, które wywierają bezpośredni i istotny wpływ na prawa i obowiązki osób fizycznych i prawnych, podlegają rygorystycznej weryfikacji przez człowieka oraz sprawiedliwości proceduralnej.

Or. en

Poprawka 622
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 12 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 12b
	Prawo do dochodzenia roszczeń
	1. Każda osoba fizyczna lub prawna może dochodzić roszczeń za szkody wywołane decyzją podjętą ze szkodą dla tej osoby przez technologie wysokiego ryzyka.

Or. en

Poprawka 623
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – po artykule 12 – tytuł rozdziału (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Rozdział IV: Nadzór instytucjonalny

Or. en

Poprawka 624
Stéphane Séjourné

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii spełniają stosowne normy zarządzania określone przez krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 625
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii spełniają stosowne normy zarządzania ***określone*** przez krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, zgodnie z przepisami,	1. Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii spełniają stosowne normy zarządzania ***opracowane*** przez ***Komisję lub inną, wyznaczoną do tego zadania, właściwą instytucję, organ lub jednostkę organizacyjną Unii oraz***

zasadami i wartościami Unii.	***wdrażane przez*** krajowe organy nadzoru, o których mowa w art. 14, zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii.

Or. en

Poprawka 626
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii spełniają stosowne normy zarządzania określone przez ***krajowe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii.	1. Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii spełniają stosowne normy zarządzania określone przez ***właściwe*** organy nadzoru, o których mowa w art. 14, ***oraz inne organy kontrolne*** zgodnie z przepisami, zasadami i wartościami Unii.

Or. en

Poprawka 627
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Podmioty opracowujące, wdrażające lub wykorzystujące zarządzają danymi ***wykorzystywanymi lub generowanymi*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zgodnie ze stosownymi normami, o których mowa w ust. 1, i z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności	2. Podmioty opracowujące, wdrażające lub wykorzystujące zarządzają danymi ***generowanymi lub przeznaczonymi do wykorzystania*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zgodnie ze stosownymi normami, o których mowa w ust. 1, i z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności

podmioty opracowujące i wdrażające, w przypadkach, w których jest to możliwe, prowadzą kontrole jakości zewnętrznych źródeł danych wykorzystywanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie oraz wprowadzają mechanizmy nadzoru w odniesieniu do gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i wykorzystywania tych danych.	podmioty opracowujące i wdrażające, w przypadkach, w których jest to możliwe, prowadzą kontrole jakości zewnętrznych źródeł danych wykorzystywanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie oraz wprowadzają mechanizmy nadzoru w odniesieniu do gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i wykorzystywania tych danych.

Or. en

Poprawka 628
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Podmioty opracowujące, wdrażające lub wykorzystujące zarządzają danymi wykorzystywanymi lub generowanymi przez ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zgodnie ze stosownymi ***normami, o których mowa w ust. 1,*** i z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności podmioty opracowujące i wdrażające, w przypadkach, w których jest to możliwe, prowadzą kontrole jakości zewnętrznych źródeł danych wykorzystywanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie oraz wprowadzają mechanizmy nadzoru w odniesieniu do gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i wykorzystywania tych danych.	2. Podmioty opracowujące, wdrażające lub wykorzystujące zarządzają danymi wykorzystywanymi lub generowanymi przez technologie ***wysokiego ryzyka*** opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii zgodnie ze stosownymi ***zasadami krajowymi, europejskimi oraz międzynarodowymi*** i z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności podmioty opracowujące i wdrażające, w przypadkach, w których jest to możliwe, prowadzą kontrole jakości zewnętrznych źródeł danych wykorzystywanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie oraz wprowadzają mechanizmy nadzoru w odniesieniu do gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i wykorzystywania tych danych.

Or. en

Poprawka 629
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Nie naruszając praw do przenoszenia danych oraz praw osób, które w wyniku wykorzystywania ***sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi*** technologii doprowadziły do wygenerowania danych, gromadzenie, przechowywanie, przetwarzanie, wymiana oraz udostępnianie danych wykorzystywanych lub generowanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii musi spełniać stosowne ***normy, o których mowa w ust. 1,*** i przebiegać zgodnie z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności podmioty opracowujące i wdrażające zapewniają stosowanie tych procedur podczas opracowywania i wdrażania ***sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi*** technologii przez jednoznaczne zdefiniowanie wymogów dotyczących przetwarzania danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie oraz udzielania do nich dostępu, a także celu, zakresu i adresatów przetwarzania takich danych oraz udzielania do nich dostępu, przy czym w odniesieniu do każdego z tych aspektów musi być możliwe w dowolnym czasie przeprowadzenie kontroli i dokonanie identyfikacji.	3. Nie naruszając praw do przenoszenia danych oraz praw osób, które w wyniku wykorzystywania technologii ***wysokiego ryzyka*** doprowadziły do wygenerowania danych, gromadzenie, przechowywanie, przetwarzanie, wymiana oraz udostępnianie danych wykorzystywanych lub generowanych przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie opracowywane, wdrażane lub wykorzystywane w Unii musi spełniać stosowne ***zasady krajowe, europejskie oraz międzynarodowe*** i przebiegać zgodnie z odpowiednimi procedurami branżowymi i dotyczącymi przedsiębiorstw. W szczególności podmioty opracowujące i wdrażające zapewniają stosowanie tych procedur podczas opracowywania i wdrażania technologii ***wysokiego ryzyka*** przez jednoznaczne zdefiniowanie wymogów dotyczących przetwarzania danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie oraz udzielania do nich dostępu, a także celu, zakresu i adresatów przetwarzania takich danych oraz udzielania do nich dostępu, przy czym w odniesieniu do każdego z tych aspektów musi być możliwe w dowolnym czasie przeprowadzenie kontroli i dokonanie identyfikacji.

Or. en

Poprawka 630
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 13 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 13a
	Wytyczne
	Komisja opracowuje wytyczne dotyczące stosowania niniejszego rozporządzenia, aby przede wszystkim małym i średnim przedsiębiorstwom umożliwić skuteczne przestrzeganie wymogów określonych w art. 9–13 niniejszego rozporządzenia przy ograniczeniu do minimum obciążeń administracyjnych i innych.

Or. de

Poprawka 631
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru”). Zgodnie z art. 7 ***ust. 1 i 2*** każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę***, czy sztuczna inteligencja, robotyka*** i ***powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i*** monitorowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru”). Zgodnie z art. 7 każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 632
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru"). Zgodnie z art. ***7 ust. 1 i*** 2 każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę***, czy sztuczna inteligencja, robotyka*** i ***powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i*** monitorowanie zgodności ***tych*** technologii z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru"). Zgodnie z art. 2 każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności technologii ***wysokiego ryzyka*** z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 633
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Każde państwo członkowskie wyznacza ***niezależny organ publiczny odpowiedzialny*** za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia ***(„organ nadzoru")***. Zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 każdy ***krajowy*** organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę, czy sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi	1. Każde państwo członkowskie wyznacza ***niezależne organy publiczne lub organy o celu publicznym odpowiedzialne*** za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia. Zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 każdy ***właściwy*** organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę, czy sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi

technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***wykorzystywane lub generowane*** przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***generowane lub przeznaczone do wykorzystania*** przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii z ***prawem i*** zasadami etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 634
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru”). Zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę, czy sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii z zasadami ***etycznymi określonymi w niniejszym rozporządzeniu***.	1. Każde państwo członkowskie wyznacza niezależny organ publiczny odpowiedzialny za monitorowanie stosowania niniejszego rozporządzenia („organ nadzoru”). Zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za ocenę, czy sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii, stanowią technologie wysokiego ryzyka ***w świetle zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu***, a jeśli tak jest, organy te ponoszą odpowiedzialność za ocenę i monitorowanie zgodności tych technologii z ***tymi*** zasadami.

Or. en

Poprawka 635
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. Każdy krajowy organ nadzoru nadzoruje wdrażanie obowiązującego prawodawstwa oraz, w stosownych przypadkach, wykonalnych rozporządzeń sektorowych mających zastosowanie, gdy technologia jest uznawana za technologię wysokiego ryzyka w świetle zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu. Do tego celu organy nadzoru współpracują z organami sektorowymi odpowiedzialnymi za ocenę i monitorowanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie oraz za egzekwowanie ich zgodności w świetle prawodawstwa sektorowego.

Or. en

Poprawka 636
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Każdy organ nadzoru przyczynia się do spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia w całej Unii. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich współpracują między sobą, z Komisją i z innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii***, w szczególności w odniesieniu do ustanawiania norm zarządzania, o których mowa w art. 13***	2. Każdy organ nadzoru przyczynia się do spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia w całej Unii. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich współpracują między sobą, z Komisją i z innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii***.***

ust. 1.

Or. en

Poprawka 637
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. Każdy organ nadzoru przyczynia się do spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia w całej Unii. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich współpracują między sobą, z Komisją i z innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, w szczególności w odniesieniu do ustanawiania norm zarządzania, o których mowa w art. 13 ust. 1.	2. Każdy ***właściwy*** organ nadzoru przyczynia się do spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia w całej Unii. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich współpracują między sobą, z Komisją i z innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, w szczególności w odniesieniu do ustanawiania norm zarządzania, o których mowa w art. 13 ust. 1.

Or. en

Poprawka 638
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. Właściwe organy nadzoru stanowią pierwszy punkt kontaktowy w przypadkach podejrzewanego dyskryminacyjnego traktowania lub naruszenia innych praw w rezultacie wykorzystania sztucznej inteligencji i zautomatyzowanych systemów podejmowania decyzji oraz przeprowadzają ocenę takich przypadków pod względem etycznym we współpracy z innymi właściwymi organami w Unii, w

	szczególności z siecią współpracy w zakresie ochrony konsumenta, krajowymi organami ds. ochrony konsumentów i społeczeństwem obywatelskim; celem jest zapewnienie osobom indywidualnym możliwości istotnego kwestionowania i naprawiania szkód powodowanych przez taką dyskryminację lub naruszenia.

Or. en

Poprawka 639
Stéphane Séjourné

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Każdy krajowy organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za nadzorowanie stosowania norm zarządzania w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich zapewniają forum regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 640
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. Każdy ***krajowy*** organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za nadzorowanie stosowania norm zarządzania w odniesieniu do sztucznej inteligencji,	3. Każdy ***właściwy*** organ nadzoru ponosi odpowiedzialność za nadzorowanie stosowania norm zarządzania w odniesieniu do sztucznej inteligencji,

robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich zapewniają forum regularnej wymiany informacji *z* zainteresowanymi stronami.	robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron. W tym celu organy nadzoru poszczególnych państw członkowskich zapewniają forum regularnej wymiany informacji ***i współpracy między*** zainteresowanymi stronami ***takimi jak środowisko akademickie, naukowcy, przemysł, społeczeństwo obywatelskie i indywidualni eksperci***.

Or. en

Poprawka 641
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Każdy ***krajowy*** organ nadzoru zapewnia profesjonalne wytyczne i wsparcie administracyjne w zakresie ogólnego stosowania zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, w tym małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up.	4. Każdy ***właściwy*** organ nadzoru zapewnia profesjonalne wytyczne i wsparcie administracyjne w zakresie ogólnego stosowania ***prawa Unii dotyczącego sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz*** zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, w tym ***odpowiednim instytucjom badawczo-rozwojowym oraz*** małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up.

Or. en

Poprawka 642
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. Każdy krajowy organ nadzoru zapewnia profesjonalne wytyczne ***i wsparcie*** administracyjne w zakresie ***ogólnego*** stosowania ***zasad*** etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, w ***tym*** małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up.	4. Każdy krajowy organ nadzoru zapewnia profesjonalne wytyczne administracyjne w zakresie stosowania ***zharmonizowanych ram*** etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu, w ***szczególności*** małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up.

Or. en

Poprawka 643
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. Państwa członkowskie ***podejmują wszelkie niezbędne środki, aby zapewnić stosowanie zasad etycznych określonych w niniejszym rozporządzeniu. Państwa członkowskie*** wspierają stosowne zainteresowane strony oraz społeczeństwo obywatelskie zarówno na poziomie Unii, jak i na szczeblu krajowym, w wysiłkach na rzecz zapewnienia terminowej, etycznej i popartej należytymi informacjami reakcji na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z postępem technologicznym w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii.	6. Państwa członkowskie wspierają stosowne zainteresowane strony oraz społeczeństwo obywatelskie zarówno na poziomie Unii, jak i na szczeblu krajowym, w wysiłkach na rzecz zapewnienia terminowej, etycznej i popartej należytymi informacjami reakcji na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z postępem technologicznym w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii.

Or. en

Poprawka 644
Emmanuel Maurel

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 14 – ustęp 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6a. W celu zapewnienia stosowania zasad etycznych na całym terytorium UE, jak również zharmonizowanego funkcjonowania jednolitego rynku cyfrowego w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ustanawia się europejską agencję. We współpracy z krajowymi organami nadzoru agencja ta opracowuje wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi wydawanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru.

Or. fr

Poprawka 645
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Artykuł 15	***skreśla się***
Zgłaszanie naruszeń i ochrona zgłaszających	
Do zgłaszania naruszeń przepisów niniejszego rozporządzenia oraz ochrony osób zgłaszających przypadki naruszeń stosuje się dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937[3].	

[3] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i

Rady (UE) 2019/1937 z dnia 23 października 2019 r. w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii (Dz.U. L 305 z 26.11.2019, s. 17).

Or. en

Poprawka 646
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 15 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Do zgłaszania naruszeń przepisów niniejszego rozporządzenia oraz ochrony osób zgłaszających przypadki naruszeń stosuje się dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937[3].	***skreśla się***

[3] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937 z dnia 23 października 2019 r. w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii (Dz.U. L 305 z 26.11.2019, s. 17).

Or. en

Poprawka 647
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Artykuł 16	***skreśla się***
Zmiana w dyrektywie (UE) 2019/1937	
W dyrektywie (UE) 2019/1937 wprowadza się następujące zmiany:	
1) w art. 2 ust. 1 dodaje się podpunkt	

w brzmieniu: „

(xi) opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii.”;

2) w części I załącznika dodaje się literę w brzmieniu:

„K. Art. 2 ust. 1 lit. a) ppkt (xi) - opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii:

»(xxi) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady [XXX] w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii«.”.

Or. en

Poprawka 648
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 16 – akapit 1 – punkt 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1) w art. 2 ust. 1 dodaje się podpunkt w brzmieniu: „	***skreśla się***
(xi) opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii.”;	

Or. en

Poprawka 649
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 16 – akapit 1 – punkt 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2) w części I załącznika dodaje się literę w brzmieniu:	***skreśla się***
„K. Art. 2 ust. 1 lit. a) ppkt (xi) - opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii:	
»(xxi) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady [XXX] w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii«.”.	

Or. en

Poprawka 650
Emmanuel Maurel

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 17 – akapit 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Komisja poddaje regularnemu przeglądowi rozwój sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, oraz do dnia [Dz.U.: proszę wstawić datę wypadającą po upływie trzech lat od dnia wejścia w życie], a następnie co trzy lata, przedstawia Parlamentowi Europejskiemu, Radzie i Europejskiemu Komitetowi Ekonomiczno-Społecznemu sprawozdanie dotyczące stosowania niniejszego rozporządzenia, w tym ocenę możliwej zmiany zakresu zastosowania niniejszego rozporządzenia.	***We współpracy z europejską agencją ds. sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii*** Komisja poddaje regularnemu przeglądowi rozwój sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, oraz do dnia [Dz.U.: proszę wstawić datę wypadającą po upływie trzech lat od dnia wejścia w życie], a następnie co trzy lata, przedstawia Parlamentowi Europejskiemu, Radzie i Europejskiemu Komitetowi Ekonomiczno-Społecznemu sprawozdanie dotyczące stosowania niniejszego rozporządzenia, w tym ocenę możliwej zmiany zakresu zastosowania niniejszego rozporządzenia.

Poprawka 651
Stéphane Séjourné

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – artykuł 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Artykuł 17a
	Wykonywanie przekazanych uprawnień
	1. Powierzenie Komisji uprawnień do przyjęcia aktów delegowanych podlega warunkom określonym w niniejszym artykule.
	2. Uprawnienia do przyjęcia aktów delegowanych, o których mowa w art. 2 ust. 3, przekazuje się Komisji na czas nieokreślony od (data wejścia w życie niniejszego rozporządzenia).
	3. Przekazanie uprawnień, o którym mowa w art. 2 ust. 3, może zostać w dowolnym momencie odwołane przez Parlament Europejski lub przez Radę. Decyzja o odwołaniu kończy przekazanie określonych w niej uprawnień. Decyzja o odwołaniu staje się skuteczna od następnego dnia po jej opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub w określonym w tej decyzji późniejszym terminie. Nie wpływa ona na ważność jakichkolwiek już obowiązujących aktów delegowanych.
	4. Przed przyjęciem aktu delegowanego Komisja konsultuje się z ekspertami wyznaczonymi przez każde państwo członkowskie zgodnie z zasadami określonymi w Porozumieniu międzyinstytucjonalnym z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie lepszego stanowienia prawa.
	5. Niezwłocznie po przyjęciu aktu delegowanego Komisja przekazuje go równocześnie Parlamentowi Europejskiemu i Radzie.

	6. Akt delegowany przyjęty na podstawie art. 2 ust. 3 wchodzi w życie tylko wówczas, gdy ani Parlament Europejski ani Rada nie wyraziły sprzeciwu w terminie trzech miesięcy od przekazania tego aktu Parlamentowi Europejskiemu i Radzie lub gdy, przed upływem tego terminu, zarówno Parlament Europejski, jak i Rada poinformowały Komisję, że nie wniosą sprzeciwu. Termin ten przedłuża się o trzy miesiące z inicjatywy Parlamentu Europejskiego lub Rady.

Or. en

Poprawka 652
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – załącznik (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	ZAŁĄCZNIK
	Dwuetapowy test w celu określenia, czy aplikacja AI jest obarczona „wysokim ryzykiem”:
	aplikacja AI jest wykorzystywana w sektorze, w którym ze względu na charakterystykę zwykle podejmowanych działań oczekiwane może być wystąpienie istotnego ryzyka (na przykład opieka zdrowotna, transport, energia oraz części sektora publicznego, tj. migracja, zabezpieczenie społeczne); oraz
	aplikacja AI jest wykorzystywana w sposób mogący prowadzić do zaistnienia istotnego ryzyka (na przykład wykorzystania AI, które generują skutki prawne lub inne istotne skutki dla praw jednostki oraz które stwarzają ryzyko urazu, śmierci lub szkody niematerialnej).

Or. en