



Komisja Prawna

2022/0032(COD)

1.12.2022

OPINIA

Komisji Prawnej

dla Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

w sprawie wniosku dotyczącego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego ramy dotyczące środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu półprzewodników (akt w sprawie czipów)
(COM(2022)0046 – C9-0039/2022 – 2022/0032(COD))

Sprawozdawca komisji opiniodawczej(*): Tiemo Wölken

(*) Zaangażowana komisja – art. 57 Regulaminu

PA_Legam

ZWIĘZŁE UZASADNIENIE

Sprawozdawca komisji JURI nt. aktu w sprawie czipów z zadowoleniem przyjmuje wniosek Komisji i jego cel, jakim jest wzmocnienie konkurencyjności i odporności Europy poprzez wzmocnienie naszego przywództwa technologicznego w sektorze półprzewodników. Stworzenie silnego europejskiego ekosystemu półprzewodników ma ogromne znaczenie dla zapewnienia autonomii technologicznej Europy w przyszłości oraz dla utrzymania statusu Europy jako centrum zaawansowanych technologii we wszystkich kluczowych gałęziach przemysłu, począwszy od sektorów takich jak przemysł motoryzacyjny i przemysł wytwórczy, a skończywszy na aeronautyce i opiece zdrowotnej.

Mając na uwadze kompetencje Komisji Prawnej, sprawozdawca proponuje: Po pierwsze – wzmocnienie roli otwartej własności intelektualnej w kontekście technologii półprzewodników, aby wesprzeć wykorzystanie i rozwój tej podstawowej technologii w kluczowych sektorach przemysłu. Po drugie – opinia ma na celu zapewnienie jasności prawa w odniesieniu do traktowania informacji poufnych i własności intelektualnej w całym tekście, w szczególności w odniesieniu do przekazywania informacji i dostępu do nich w państwach trzecich.

1. Rozwój otwartej własności intelektualnej i udzielanie otwartych licencji

Sprawozdawca komisji JURI jest głęboko przekonany, że tworzenie otwartej własności intelektualnej i bezpłatne udzielanie licencji na nią może stanowić podstawę dla innowacyjnego europejskiego ekosystemu półprzewodników.

Otwarte rozpowszechnianie wiedzy i informacji ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia dynamicznych i równych możliwości rozwoju przedsiębiorstw w sektorze półprzewodników, w szczególności MŚP. Wykorzystanie otwartej architektury sprzętowej i otwartego oprogramowania może radykalnie zmniejszyć barierę dla projektowania innowacyjnych systemów jednoukładowych i innych rozwiązań technologicznych dla kluczowych sektorów, takich jak przemysł motoryzacyjny, automatyka przemysłowa i opieka zdrowotna.

Otwarta własność intelektualna może stanowić alternatywę dla kosztownego nabywania licencji na zastrzeżoną własność intelektualną, z której większość znajduje się w posiadaniu stron trzecich spoza UE. Zastrzeżona własność intelektualna w sektorze półprzewodników stanowi zatem wąskie gardło dla autonomii technologicznej Unii w tej dziedzinie. Innymi słowy, rozwój otwartej własności intelektualnej może bezpośrednio przyczynić się do niezależności technologicznej Europy. W związku z tym Europa powinna dążyć do stworzenia kompleksowego ekosystemu open source w sektorze półprzewodników.

Dlatego w akcie w sprawie czipów należy promować i priorytetowo traktować rozwój i utrzymanie otwartych wzorów i norm referencyjnych, w tym rozwój otwartej architektury zestawu poleceń, np. RISC-V, jako alternatywy dla rozwiązań zastrzeżonych, a także rozwój kluczowych narzędzi projektowych, takich jak otwarte narzędzia do zautomatyzowanego projektowania układów elektronicznych (EDA) i narzędzia projektowania wspomaganego komputerowo (CAD).

W związku z tym sprawozdawca komisji opiniodawczej proponuje dodanie nowego motywu 15a i zmianę art. 4 dotyczącego celów inicjatywy „Czipy dla Europy”, aby odzwierciedlić ten

nowy nacisk na rozwój otwartej własności intelektualnej.

2. Sposób traktowania własności intelektualnej

Wniosek Komisji wprowadza odrobinę niepewności prawnej, ponieważ nie odnosi się wystarczająco jednoznacznie do różnych kategorii informacji poufnych i własności intelektualnej, co stanowi szczególnie istotny obszar dla sektora półprzewodników, w którym własność intelektualna odgrywa ogromną rolę. Sprawozdawca proponuje zatem, aby wyraźniej rozróżnić te kategorie w całym tekście wniosku.

Zdaniem sprawozdawcy otwarta własność intelektualna powinna być traktowana priorytetowo i w miarę możliwości zastępować technologie zastrzeżone i zastrzeżoną własność intelektualną, uważa jednak, że wymiana własności intelektualnej powinna odbywać się na zasadach opartych na wzajemnym szacunku. Jest to tym ważniejsze, że coraz częstszym problemem w sektorach zaawansowanych technologii, takich jak sektor półprzewodników, są naruszenia, do jakich dochodzi na rynkach krajów trzecich, np. kradzieże, szpiegostwo przemysłowe, nielegalne kopiowanie lub łamanie umów poufności. Nie tylko szkodzi to Europie pod względem handlowym, ale także – z uwagi na centralną rolę technologii półprzewodników w naszym codziennym życiu – może naruszać europejskie interesy w dziedzinie obrony i bezpieczeństwa narodowego.

Sprawozdawca proponuje zatem nowy art. 27a i odpowiadający mu motyw 59a dotyczący międzynarodowego przekazywania informacji poufnych, w tym tajemnic przedsiębiorstwa i własności intelektualnej, oraz dostępu do tych informacji. Ten nowy artykuł wyjaśnia, na jakich warunkach informacje poufne, w tym własność intelektualna, mogą być przekazywane poza Unię. Celem nie jest zmiana przepisów dotyczących własności intelektualnej, lecz raczej pomoc w skutecznym egzekwowaniu obowiązujących ram prawnych również w państwach trzecich, z poszanowaniem ograniczonego zakresu niniejszego rozporządzenia.

Podsumowanie

Głównym celem sprawozdawcy jest wsparcie upowszechniania otwartych licencji i otwartej własności intelektualnej w sektorze półprzewodników, co może być potencjalnym katalizatorem autonomii technologicznej Europy, oraz zapewnienie sprawiedliwego dostępu do tej podstawowej technologii wszystkim podmiotom rynkowym – od niezależnych deweloperów i MŚP po korporacje wielonarodowe.

Ponadto sprawozdawca proponuje wyjaśnienia dotyczące własności intelektualnej, ze szczególnym naciskiem na uczciwe warunki międzynarodowego przekazywania informacji i egzekwowanie przepisów dotyczących własności intelektualnej w państwach trzecich.

POPRAWKI

Komisja Prawna zwraca się do Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii, jako komisji przedmiotowo właściwej, o wzięcie pod uwagę następujących poprawek:

Poprawka 1

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 2

Tekst proponowany przez Komisję

(2) Należy ustanowić ramy na rzecz zwiększenia odporności Unii w dziedzinie technologii półprzewodnikowych dzięki stymulowaniu inwestycji, zwiększaniu możliwości unijnego łańcucha dostaw półprzewodników oraz zacieśnianiu współpracy między państwami członkowskimi *a* Komisją.

Poprawka

(2) Należy ustanowić ramy na rzecz zwiększenia odporności Unii w dziedzinie technologii półprzewodnikowych dzięki stymulowaniu inwestycji, zwiększaniu możliwości, ***zdolności w zakresie projektowania, bezpieczeństwa i zdolności adaptacyjnych*** unijnego łańcucha dostaw półprzewodników oraz zacieśnianiu współpracy między państwami członkowskimi, Komisją ***i partnerami międzynarodowymi***.

Poprawka 2

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 6

Tekst proponowany przez Komisję

(6) Wsparcie w realizacji tych celów zostanie zapewnione dzięki mechanizmowi zarządzania. Na szczeblu unijnym w niniejszym rozporządzeniu ustanowiono Europejską Radę ds. Półprzewodników, w skład której wchodzi przedstawiciele państw członkowskich i której przewodniczy Komisja. Europejska Rada ds. Półprzewodników będzie doradzać Komisji i wspierać ją w konkretnych kwestiach, w tym w zakresie spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia, zacieśniania współpracy między państwami członkowskimi i wymiany informacji na temat kwestii związanych z niniejszym rozporządzeniem. Europejska Rada ds. Półprzewodników powinna odbywać odrębne posiedzenia w związku ze swoimi zadaniami w ramach poszczególnych rozdziałów niniejszego rozporządzenia. W poszczególnych posiedzeniach mogą uczestniczyć

Poprawka

(6) Wsparcie w realizacji tych celów zostanie zapewnione dzięki mechanizmowi zarządzania. Na szczeblu unijnym w niniejszym rozporządzeniu ustanowiono Europejską Radę ds. Półprzewodników, w skład której wchodzi przedstawiciele państw członkowskich, ***w której Parlament Europejski zasiada w charakterze stałego obserwatora*** i której przewodniczy Komisja. ***Skład Europejskiej Rady ds. Półprzewodników powinien być zrównoważony pod względem płci.*** Europejska Rada ds. Półprzewodników będzie doradzać Komisji i wspierać ją w konkretnych kwestiach, w tym w zakresie spójnego stosowania niniejszego rozporządzenia, zacieśniania współpracy między państwami członkowskimi i wymiany informacji na temat kwestii związanych z niniejszym rozporządzeniem. Europejska Rada ds. Półprzewodników powinna odbywać

przedstawiciele wysokiego szczebla w różnym składzie, przy czym Komisja może ustanawiać podgrupy.

odrębne posiedzenia w związku ze swoimi zadaniami w ramach poszczególnych rozdziałów niniejszego rozporządzenia. W poszczególnych posiedzeniach mogą uczestniczyć przedstawiciele wysokiego szczebla w różnym składzie, przy czym Komisja może ustanawiać podgrupy.

Poprawka 3

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 12 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(12a) Komisja powinna przedstawić jasne wytyczne w formie specjalnego programu pracy Funduszu na rzecz Czipów. Powinny one obejmować wytyczne dotyczące dopuszczalności i kwalifikowalności, jasne terminy, kryteria dotyczące finansowej zdolności operacyjnej i wykluczenia, informacje na temat obowiązkowych dokumentów, które należy dostarczyć – z poszanowaniem art. 27 – oraz wytyczne dotyczące przygotowania wniosków. Należy również zamieścić informacje o strukturze, budżecie i priorytetach politycznych Funduszu na rzecz Czipów. Komisja powinna również przedstawić wytyczne dotyczące procedur rejestracji i składania wniosków online za pośrednictwem specjalnego unijnego portalu Funduszu na rzecz Czipów.

Poprawka 4

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 12 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(12b) Komisja powinna przedstawić jasne i łatwo dostępne wytyczne dotyczące warunków rozwoju linii pilotażowych i

dostępu do nich, a także kompatybilności i dostępności unijnych wirtualnych platform projektowych dla zainteresowanych stron trzecich, w szczególności przedsiębiorstw typu start-up i MŚP.

Poprawka 5

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 12 c (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(12c) Biorąc pod uwagę znaczenie współpracy ze stronami trzecimi w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji, Europejska Rada ds. Półprzewodników i Komisja powinny ustanowić jasne i łatwo dostępne wytyczne dotyczące trybów dostępu, oprogramowania i sprzętu komputerowego dla ich udziału w projektach w zakresie niniejszego rozporządzenia. W ramach struktur Europejskiej Rady ds. Półprzewodników, na takich forach międzynarodowych jak Rada UE–USA ds. Handlu i Technologii oraz innych umów Unii z państwami trzecimi i strategii Unii obejmujących państwa trzecie, w tym dotyczących międzynarodowego przekazywania danych poufnych, należy opracować wytyczne służące przewycięzeniu istniejących przeszkód we współpracy międzynarodowej w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 13

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(13) W celu przewycięzenia ograniczeń wynikających z obecnych rozdrobnionych

(13) W celu przewycięzenia ograniczeń wynikających z obecnych rozdrobnionych

działań w zakresie inwestycji publicznych i prywatnych, ułatwienia integracji, wzajemnego inspirowania się i zwrotu z inwestycji w ramach realizowanych programów oraz w celu wdrożenia wspólnej strategicznej wizji Unii w dziedzinie półprzewodników jako środka realizacji ambitnego celu Unii i jej państw członkowskich, jakim jest odgrywanie wiodącej roli w gospodarce cyfrowej, inicjatywa „Czipy dla Europy” powinna ułatwić lepszą koordynację i ściślejszą synergii między istniejącymi programami finansowania na szczeblu unijnym i krajowym, skuteczniejszą koordynację i współpracę z przemysłem i najważniejszymi zainteresowanymi stronami z sektora prywatnego oraz dodatkowe wspólne inwestycje z państwami członkowskimi. Struktura wdrażania inicjatywy została opracowana w taki sposób, aby połączyć zasoby Unii, państw członkowskich i państw trzecich powiązane z istniejącymi programami unijnymi, a także zasoby sektora prywatnego. **Inicjatywa** będzie zatem **możliwa osiągnąć sukces** wyłącznie w przypadku, gdy państwa członkowskie – korzystając ze wsparcia Unii – będą podejmowały wspólne działania zarówno na rzecz pokrycia znacznych kosztów kapitałowych, jak i na rzecz zapewnienia powszechnej dostępności zasobów na potrzeby wirtualnego projektowania, testowania i pilotażowego wdrażania projektów oraz dzielenia się wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami. W stosownych przypadkach, z uwagi na specyfikę odnośnych działań, cele inicjatywy, a w szczególności działania w ramach „Funduszu na rzecz Czipów”, powinny zostać objęte wsparciem instrumentu łączonego w ramach Funduszu InvestEU.

Poprawka 7

działań w zakresie inwestycji publicznych i prywatnych, ułatwienia integracji, wzajemnego inspirowania się i zwrotu z inwestycji w ramach realizowanych programów oraz w celu wdrożenia wspólnej strategicznej wizji Unii w dziedzinie półprzewodników jako środka realizacji ambitnego celu Unii i jej państw członkowskich, jakim jest odgrywanie wiodącej roli w gospodarce cyfrowej, inicjatywa „Czipy dla Europy” powinna ułatwić lepszą koordynację i ściślejszą synergii między istniejącymi programami finansowania na szczeblu unijnym i krajowym, skuteczniejszą koordynację i współpracę z przemysłem i najważniejszymi zainteresowanymi stronami z sektora prywatnego oraz dodatkowe wspólne inwestycje z państwami członkowskimi. Struktura wdrażania inicjatywy została opracowana w taki sposób, aby połączyć zasoby Unii, państw członkowskich i państw trzecich powiązane z istniejącymi programami unijnymi, a także zasoby sektora prywatnego. **Sukces inicjatywy** będzie zatem **możliwy zmierzyć** wyłącznie w przypadku, gdy państwa członkowskie – korzystając ze wsparcia Unii – będą podejmowały wspólne działania zarówno na rzecz pokrycia znacznych kosztów kapitałowych, jak i na rzecz zapewnienia powszechnej dostępności zasobów na potrzeby wirtualnego projektowania, testowania i pilotażowego wdrażania projektów oraz dzielenia się wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami. W stosownych przypadkach, z uwagi na specyfikę odnośnych działań, cele inicjatywy, a w szczególności działania w ramach „Funduszu na rzecz Czipów”, powinny zostać objęte wsparciem instrumentu łączonego w ramach Funduszu InvestEU.

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 15

Tekst proponowany przez Komisję

(15) Inicjatywa powinna opierać się na solidnej bazie wiedzy i wzmacniać synergię z działaniami wspieranymi obecnie przez Unię i państwa członkowskie za pośrednictwem programów i działań w zakresie badań naukowych i innowacji dotyczących półprzewodników oraz rozwoju części łańcucha dostaw, w szczególności w ramach programu „Horyzont Europa” i programu „Cyfrowa Europa” ustanowionego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694⁵⁴, w celu wzmocnienia do 2030 r. pozycji Unii jako partnera na arenie międzynarodowej w dziedzinie technologii półprzewodnikowej i jej zastosowań, o wzrastającym udziale w światowej produkcji półprzewodników. Jako uzupełnienie tych działań w ramach inicjatywy ***prowadzona będzie ścisła współpraca*** z innymi zainteresowanymi stronami, w tym z sojuszem przemysłowym na rzecz procesorów i technologii półprzewodnikowych.

⁵⁴ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694 z dnia 29 kwietnia 2021 r. ustanawiające program „Cyfrowa Europa” oraz uchylające decyzję (UE) 2015/2240, Dz.U. L 166 z 11.5.2021, s. 1.

Poprawka 8

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 15 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(15) Inicjatywa powinna opierać się na solidnej bazie wiedzy i wzmacniać synergię z działaniami wspieranymi obecnie przez Unię i państwa członkowskie za pośrednictwem programów i działań w zakresie badań naukowych i innowacji dotyczących półprzewodników oraz rozwoju części łańcucha dostaw, w szczególności w ramach programu „Horyzont Europa” i programu „Cyfrowa Europa” ustanowionego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694⁵⁴, w celu wzmocnienia do 2030 r. pozycji Unii jako partnera na arenie międzynarodowej w dziedzinie technologii półprzewodnikowej i jej zastosowań, o wzrastającym udziale w światowej produkcji półprzewodników. Jako uzupełnienie tych działań w ramach inicjatywy ***należy prowadzić ścisłą współpracę*** z innymi zainteresowanymi stronami, w tym z sojuszem przemysłowym na rzecz procesorów i technologii półprzewodnikowych.

⁵⁴ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694 z dnia 29 kwietnia 2021 r. ustanawiające program „Cyfrowa Europa” oraz uchylające decyzję (UE) 2015/2240, Dz.U. L 166 z 11.5.2021, s. 1.

Poprawka

(15a) Jeżeli jest to wykonalne, inicjatywa powinna również wspierać otwarte

innowacje bazujące na otwartym dostępie i otwartej nauce, stanowiące katalizator nowych pomysłów. Takie innowacje mogą być ważnym bodźcem do tworzenia nowej wiedzy i mogą przyczyniać się do powstawania nowych i innowacyjnych modeli biznesowych. Otwarte rozpowszechnianie wiedzy i informacji, między innymi poprzez otwartą normalizację, należy uznać za niezbędne do zapewnienia dynamicznych, pozytywnych i równych możliwości rozwoju przedsiębiorstw w sektorze półprzewodników, w szczególności MŚP, poprzez promowanie otwartych wzorów referencyjnych i otwartych standardów. Wykorzystanie otwartej architektury sprzętowej i otwartego oprogramowania może radykalnie zmniejszyć barierę dla projektowania innowacyjnych systemów jednoukładowych i innych rozwiązań technologicznych dla kluczowych sektorów, takich jak przemysł motoryzacyjny, automatyka przemysłowa i opieka zdrowotna, a także może stanowić alternatywę dla licencji na własność intelektualną uzyskiwanych od stron trzecich spoza UE, a tym samym wzmocnić niezależność technologiczną Unii. Może to również zwiększyć bezpieczeństwo, niezawodność i odporność badań i rozwoju w europejskim łańcuchu dostaw półprzewodników. Biorąc pod uwagę te korzyści, Unia powinna dążyć do rozwoju ekosystemu otwartego oprogramowania w sektorze półprzewodników, na bazie istniejących inicjatyw dotyczących darmowego i otwartego oprogramowania, otwartego dostępu i otwartej nauki, w tym ISA² i zastępującego go programu na rzecz interoperacyjnej Europy, oraz z wykorzystaniem w stosownych przypadkach swojej siły rynkowej za pośrednictwem zamówień publicznych. Innowacje oparte na otwartym oprogramowaniu mogą być podstawą innowacji i zapewniać europejskim przedsiębiorstwom, zwłaszcza w sektorach

wertykalnych, narzędzia i wiedzę do stosowania technologii półprzewodnikowych, tworzenia własnych modeli biznesowych i nie powinny uniemożliwiać rozwoju zastrzeżonej własności intelektualnej.

Poprawka 9

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 20

Tekst proponowany przez Komisję

(20) W przypadku gdy otwarta unijna fabryka oferuje zdolności produkcyjne przedsiębiorstwom niepowiązanym z operatorem zakładu, taka otwarta unijna fabryka powinna ustanowić, wdrożyć i utrzymywać odpowiedni i skuteczny rozdział funkcjonalny w celu zapobieżenia wymianie informacji poufnych między produkcją wewnętrzną a zewnętrzną. Powinno to mieć zastosowanie do wszelkich informacji uzyskanych podczas projektowania oraz w procesach produkcyjnych segmentu front-end lub segmentu back-end.

Poprawka

(20) W przypadku gdy otwarta unijna fabryka oferuje zdolności produkcyjne przedsiębiorstwom niepowiązanym z operatorem zakładu, taka otwarta unijna fabryka powinna ustanowić, wdrożyć i utrzymywać odpowiedni i skuteczny rozdział funkcjonalny w celu zapobieżenia wymianie informacji poufnych między produkcją wewnętrzną a zewnętrzną. Powinno to mieć zastosowanie do wszelkich informacji uzyskanych podczas projektowania oraz w procesach produkcyjnych segmentu front-end lub segmentu back-end, **w tym do tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej.**

Poprawka 10

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 27

Tekst proponowany przez Komisję

(27) Rynek wewnętrzny bardzo skorzystałby na wspólnych normach dotyczących ekologicznych, godnych zaufania i bezpiecznych czipów. Przyszłe inteligentne urządzenia, systemy i platformy łączności będą musiały opierać

Poprawka

(27) Rynek wewnętrzny bardzo skorzystałby na wspólnych normach dotyczących ekologicznych, godnych zaufania i bezpiecznych czipów **i na ich interoperacyjności.** Przyszłe inteligentne urządzenia, systemy, **sieci** i platformy

się na zaawansowanych elementach półprzewodnikowych i będą musiały spełniać wymogi w zakresie ekologii, zaufania i cyberbezpieczeństwa, które w dużej mierze będą uzależnione od specyfiki technologii leżącej u ich podstaw. W tym celu Unia powinna opracować referencyjne procedury certyfikacji i zobowiązać przemysł do wspólnego opracowania takich procedur dla określonych sektorów i technologii, które mogą potencjalnie wywrzeć istotny wpływ na społeczeństwo.

Poprawka 11

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 31

Tekst proponowany przez Komisję

(31) Wszelkie istotne ustalenia, w tym informacje dostarczone przez odpowiednie zainteresowane strony i stowarzyszenia branżowe, należy przekazywać Europejskiej Radzie ds. Półprzewodników, aby umożliwić regularną wymianę informacji między **przedstawicielami wysokiego szczebla z państw członkowskich** oraz włączenie tych informacji do przeglądu monitorowania łańcuchów wartości półprzewodników.

Poprawka 12

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 31 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

łączności będą musiały opierać się na zaawansowanych elementach półprzewodnikowych i będą musiały spełniać wymogi w zakresie ekologii, zaufania i cyberbezpieczeństwa, które w dużej mierze będą uzależnione od specyfiki technologii leżącej u ich podstaw. W tym celu Unia powinna opracować referencyjne procedury certyfikacji i zobowiązać przemysł do wspólnego opracowania takich procedur dla określonych sektorów i technologii, które mogą potencjalnie wywrzeć istotny wpływ na społeczeństwo.

Poprawka

(31) Wszelkie istotne ustalenia, w tym informacje dostarczone **między innymi** przez odpowiednie zainteresowane strony i stowarzyszenia branżowe, należy przekazywać Europejskiej Radzie ds. Półprzewodników, aby umożliwić regularną wymianę informacji między **wyznaczonymi przedstawicielami i oficjalnymi obserwatorami** oraz włączenie tych informacji do przeglądu monitorowania łańcuchów wartości półprzewodników.

(31a) Europejska Rada ds. Półprzewodników i Komisja powinny dążyć do zaproszenia partnerów międzynarodowych do współpracy w tym

procesie oraz do omówienia wyników i określenia wspólnych strategii na takich forach jak Rada UE-USA ds. Handlu i Technologii oraz na spotkaniach dwustronnych i wielostronnych z krajami i rządami o podobnych poglądach. W stosownych przypadkach przedstawiciele państw trzecich powinni być zapraszani do zabierania głosu i współpracy z Europejską Radą ds. Półprzewodników lub jej podgrupami.

Poprawka 13

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 32 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(32a) W celu zapewnienia skoordynowanego i całościowego mechanizmu monitorowania Europejska Rada ds. Półprzewodników powinna dążyć do uwzględnienia celów unijnej inicjatywy na rzecz surowców krytycznych w procesie monitorowania łańcucha dostaw, w tym koordynowania tej kwestii przez Europejską Radę ds. Półprzewodników. Taki monitoring powinien również obejmować ocenę wpływu ewentualnego przeniesienia dostawców surowców i komponentów poza Unię, w kontekście rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

Poprawka 14

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 33

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(33) Do przeprowadzenia działań monitorujących właściwe organy państw członkowskich mogą potrzebować określonych informacji, które mogą nie

(33) Do przeprowadzenia działań monitorujących właściwe organy państw członkowskich mogą potrzebować określonych informacji, które mogą nie

być publicznie dostępne, takich jak informacje na temat roli poszczególnych przedsiębiorstw w łańcuchu wartości półprzewodników. W tych ograniczonych okolicznościach, w których jest to konieczne i proporcjonalne do celów prowadzenia działań monitorujących, właściwe organy państw członkowskich powinny mieć możliwość zwrócenia się do danego przedsiębiorstwa o udzielenie odnośnych informacji.

być publicznie dostępne, takich jak informacje na temat roli poszczególnych przedsiębiorstw w łańcuchu wartości półprzewodników. W tych ograniczonych okolicznościach, w których jest to konieczne i proporcjonalne do celów prowadzenia działań monitorujących, właściwe organy państw członkowskich powinny mieć możliwość zwrócenia się do danego przedsiębiorstwa o udzielenie odnośnych informacji. ***W stosownych przypadkach takie informacje powinny być traktowane ze ścisłą poufnością i zgodnie z ustalonym i jasnym zestawem wytycznych, aby chronić wrażliwe informacje biznesowe, gospodarcze i związane z bezpieczeństwem.***

Poprawka 15

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 33 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(33a) Występując o informacje do organizacji przedstawicielskich przedsiębiorstw lub poszczególnych przedsiębiorstw w kontekście mechanizmu monitorowania określonego w art. 15, właściwe organy krajowe powinny, jeżeli jest to konieczne i proporcjonalne, zwracać się o informacje dotyczące zgodności z mającymi zastosowanie obowiązkami w zakresie poszanowania praw człowieka, praw socjalnych, zdrowia ludzkiego i środowiska przewidzianymi w prawie krajowym lub unijnym.

Poprawka 16

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 34

Tekst proponowany przez Komisję

(34) Państwa członkowskie powinny powiadomić Komisję, jeżeli istotne czynniki wskazują na potencjalny kryzys związany z niedoborem półprzewodników. W celu zapewnienia skoordynowanej reakcji na takie sytuacje kryzysowe Komisja powinna, po otrzymaniu ostrzeżenia od państwa członkowskiego lub z innych źródeł, **w tym** informacji pochodzących od partnerów międzynarodowych, zwołać **nadzwyczajne** posiedzenie Europejskiej Rady ds. Półprzewodników w celu oceny potrzeby uruchomienia etapu kryzysowego oraz omówienia, czy wykonanie przez państwa członkowskie skoordynowanego zamówienia wspólnego jest właściwe, konieczne i proporcjonalne. Komisja powinna podjąć konsultacje i współpracę z odpowiednimi państwami trzecimi w celu zaradzenia wszelkim zakłóceniom w **międzynarodowym** łańcuchu dostaw, zgodnie z międzynarodowymi zobowiązaniami i bez uszczerbku dla wymogów proceduralnych dotyczących umów międzynarodowych zgodnie z Traktatem.

Poprawka 17

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Motyw 35**

Tekst proponowany przez Komisję

(35) W ramach monitorowania właściwe organy krajowe powinny również sporządzić wykaz przedsiębiorstw prowadzących działalność w Unii w ramach łańcucha dostaw półprzewodników ustanowionego na terytorium ich państwa i przekazać te informacje Komisji.

Poprawka

(34) Państwa członkowskie powinny powiadomić Komisję, jeżeli istotne czynniki wskazują na potencjalny kryzys związany z niedoborem półprzewodników. W celu zapewnienia skoordynowanej reakcji na takie sytuacje kryzysowe Komisja powinna, po otrzymaniu ostrzeżenia od państwa członkowskiego lub z innych źródeł, **np.** informacji pochodzących od partnerów międzynarodowych, zwołać posiedzenie Europejskiej Rady ds. Półprzewodników w celu oceny potrzeby uruchomienia etapu kryzysowego oraz omówienia, czy wykonanie przez państwa członkowskie skoordynowanego zamówienia wspólnego jest właściwe, konieczne i proporcjonalne. Komisja powinna podjąć konsultacje i współpracę z odpowiednimi państwami trzecimi w celu zaradzenia wszelkim zakłóceniom w łańcuchu dostaw, zgodnie z międzynarodowymi zobowiązaniami i bez uszczerbku dla wymogów proceduralnych dotyczących umów międzynarodowych zgodnie z Traktatem.

Poprawka

(35) W ramach monitorowania właściwe organy krajowe powinny również sporządzić wykaz przedsiębiorstw prowadzących działalność w Unii w ramach łańcucha dostaw półprzewodników ustanowionego na terytorium ich państwa i przekazać te informacje Komisji, **uwzględniając ochronę informacji poufnych, w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie**

chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej.

Poprawka 18

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 59

Tekst proponowany przez Komisję

(59) W celu zapewnienia opartej na zaufaniu i konstruktywnej współpracy właściwych organów na szczeblu unijnym i krajowym wszystkie strony zaangażowane w stosowanie niniejszego rozporządzenia powinny przestrzegać zasady poufności informacji i danych uzyskanych podczas wykonywania swoich zadań. Komisja oraz właściwe organy krajowe, ich urzędnicy, funkcjonariusze i inne osoby pracujące pod nadzorem tych organów, a także urzędnicy i urzędnicy służby cywilnej innych organów państw członkowskich nie powinni ujawniać informacji zebranych lub wymienionych przez nich zgodnie z niniejszym rozporządzeniem ani objętych obowiązkiem zachowania tajemnicy zawodowej. Powinno to mieć zastosowanie również do Europejskiej Rady ds. Półprzewodników oraz Komitetu ds. Półprzewodników ustanowionych w niniejszym rozporządzeniu. W stosownych przypadkach Komisja powinna mieć możliwość przyjęcia aktów wykonawczych w celu określenia praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych w kontekście gromadzenia informacji.

Poprawka

(59) W celu zapewnienia opartej na zaufaniu i konstruktywnej współpracy właściwych organów na szczeblu unijnym i krajowym wszystkie strony zaangażowane w stosowanie niniejszego rozporządzenia powinny **ściśle** przestrzegać zasady poufności informacji i danych, **w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej**, uzyskanych podczas wykonywania swoich zadań. Komisja oraz właściwe organy krajowe, ich urzędnicy, funkcjonariusze i inne osoby pracujące pod nadzorem tych organów, a także urzędnicy i urzędnicy służby cywilnej innych organów państw członkowskich nie powinni ujawniać informacji zebranych lub wymienionych przez nich zgodnie z niniejszym rozporządzeniem ani objętych obowiązkiem zachowania tajemnicy zawodowej. Powinno to mieć zastosowanie również do Europejskiej Rady ds. Półprzewodników oraz Komitetu ds. Półprzewodników ustanowionych w niniejszym rozporządzeniu. W stosownych przypadkach Komisja powinna mieć możliwość przyjęcia aktów wykonawczych w celu określenia praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych, **w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej**, w kontekście gromadzenia informacji.

Każde naruszenie tej poufności powinno skutkować pełnym dochodzeniem Komisji i w razie potrzeby przeglądem praktycznych ustaleń i wytycznych dotyczących traktowania informacji poufnych.

Poprawka 19

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 59 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(59a) Innowacyjne przedsiębiorstwa są w coraz większym stopniu narażone na niezgodne z prawem lub antykonkurencyjne praktyki podmiotów spoza Unii mające na celu sprzeniewierzenie własności intelektualnej i tajemnic przedsiębiorstwa, takie jak kradzież, nieuprawnione kopiowanie, szpiegostwo przemysłowe lub naruszenie wymogów poufności, w szczególności w dziedzinach zaawansowanych technologii, takich jak sektor półprzewodników. Tworzenie większej ilości wiedzy z korzyścią dla wszystkich i dzielenie się nią z partnerami międzynarodowymi, w szczególności przez promowanie w miarę możliwości otwartych rozwiązań za pomocą finansowania publicznego oraz stosowanie zasady „otwarty w największym możliwym zakresie, zamknięty tylko w koniecznym”, powinno być jasnym celem Unii, jednak bezprawne wykorzystywanie własności intelektualnej lub tajemnic przedsiębiorstwa w sektorze półprzewodników mogłoby zagrozić celom aktu w sprawie czipów, gdyż ograniczyłoby posiadaczom praw własności intelektualnej możliwość czerpania korzyści z wejścia na rynek przed konkurentami, które wynikają z ich innowacyjnych wysiłków, a tym samym zmniejszyłoby zachęty do inwestycji prywatnych. Wobec braku skutecznego egzekwowania obowiązujących przepisów

dotyczących ochrony własności intelektualnej w państwach trzecich zachęty do podejmowania innowacyjnej działalności poza granicami rynku wewnętrznego mogłyby zatem zostać osłabione. Niniejsze rozporządzenie powinno zatem zapewnić skuteczne egzekwowanie prawa własności intelektualnej w sektorze półprzewodników, przy pełnym poszanowaniu dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/943 oraz unijnych i krajowych aktów prawnych przewidujących ochronę praw własności intelektualnej, włącznie z dyrektywą 2001/29/WE, dyrektywą 2004/48/WE i dyrektywą (UE) 2019/790. W tym celu Komisja dąży również do zawarcia dwustronnych i wielostronnych umów międzynarodowych w sprawie egzekwowania praw własności intelektualnej zgodnie z art. 217 TFUE.

Poprawka 20

Wniosek dotyczący rozporządzenia Motyw 62

Tekst proponowany przez Komisję

(62) W celu zapewnienia jednolitych warunków wykonywania niniejszego rozporządzenia należy powierzyć Komisji uprawnienia wykonawcze w odniesieniu do wyboru ECIC oraz w odniesieniu do procedury tworzenia i określania zadań centrów kompetencji oraz procedury tworzenia sieci, tak aby osiągnąć cele inicjatywy. Ponadto należy przyznać Komisji uprawnienia wykonawcze w zakresie uruchamiania etapu kryzysowego w przypadku wystąpienia kryzysu związanego z niedoborem półprzewodników, aby umożliwić szybką i skoordynowaną reakcję, oraz w zakresie określania praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych. Uprawnienia te powinny być

Poprawka

(62) W celu zapewnienia jednolitych warunków wykonywania niniejszego rozporządzenia należy powierzyć Komisji uprawnienia wykonawcze w odniesieniu do wyboru ECIC oraz w odniesieniu do procedury tworzenia i określania zadań centrów kompetencji oraz procedury tworzenia sieci, tak aby osiągnąć cele inicjatywy. Ponadto należy przyznać Komisji uprawnienia wykonawcze w zakresie uruchamiania etapu kryzysowego w przypadku wystąpienia kryzysu związanego z niedoborem półprzewodników, aby umożliwić szybką i skoordynowaną reakcję, oraz w zakresie określania praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych, *w tym tajemnic*

wykonywane zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011⁶⁴.

przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej. Uprawnienia te powinny być wykonywane zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011⁶⁴.

⁶⁴ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011 z dnia 16 lutego 2011 r. ustanawiające przepisy i zasady ogólne dotyczące trybu kontroli przez państwa członkowskie wykonywania uprawnień wykonawczych przez Komisję (Dz.U. L 55 z 28.2.2011, s. 13).

⁶⁴ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011 z dnia 16 lutego 2011 r. ustanawiające przepisy i zasady ogólne dotyczące trybu kontroli przez państwa członkowskie wykonywania uprawnień wykonawczych przez Komisję (Dz.U. L 55 z 28.2.2011, s. 13).

Poprawka 21

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 2 – ustęp 1 – punkt 4

Tekst proponowany przez Komisję

4) „łańcuch dostaw półprzewodników” oznacza system działań, organizacji, podmiotów, technologii, informacji, zasobów i usług związanych z produkcją półprzewodników, obejmujący surowce, sprzęt produkcyjny, projektowanie, wytwarzanie, montaż, testowanie i umieszczanie w obudowie;

Poprawka

4) „łańcuch dostaw półprzewodników” oznacza system działań, organizacji, podmiotów, technologii, informacji, zasobów i usług związanych z produkcją półprzewodników, obejmujący surowce, sprzęt produkcyjny, **badania**, projektowanie, wytwarzanie, montaż, testowanie i umieszczanie w obudowie;

Poprawka 22

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 2 – ustęp 1 – punkt 19 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

19a) „tajemnica przedsiębiorstwa” oznacza tajemnicę przedsiębiorstwa zdefiniowaną w dyrektywie (UE) 2016/943.

Poprawka 23

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 2 – ustęp 1 – punkt 19 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

19b) „otwarta własność intelektualna” oznacza treści, np. kod źródłowy, dokumentację i dokumenty projektowe, które są licencjonowane, publicznie udostępniane i dystrybuowana bezpłatnie na warunkach umożliwiających powszechny dostęp do nich, ich kopiowanie, modyfikowanie i bezpłatną redystrybucję bez dodatkowych licencji.

Poprawka 24

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

1. Ogólnym celem inicjatywy jest wspieranie budowania zdolności technologicznych i innowacji **na dużą skalę** i w całej Unii, aby umożliwić rozwój i wdrażanie najnowocześniejszych technologii półprzewodnikowych i kwantowych nowej generacji, które wzmocnią unijne zdolności w zakresie zaawansowanego projektowania, integracji systemów i potencjału produkcyjnego czipów, a także przyczynią się do osiągnięcia celu, jakim jest dwojaka transformacja – zielona i cyfrowa.

1. Ogólnym celem inicjatywy jest wspieranie **dlugoterminowej konkurencyjności i** budowania zdolności technologicznych i innowacji i w całej Unii, aby umożliwić rozwój i wdrażanie najnowocześniejszych technologii półprzewodnikowych i kwantowych nowej generacji, które wzmocnią unijne zdolności w zakresie zaawansowanego projektowania, integracji systemów i potencjału produkcyjnego czipów, a także przyczynią się do osiągnięcia celu, jakim jest dwojaka transformacja – zielona i cyfrowa.

Poprawka 25

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera a – wprowadzenie

Tekst proponowany przez Komisję

a) budowanie zaawansowanych zdolności w zakresie projektowania **na dużą skalę** na potrzeby zintegrowanych technologii półprzewodnikowych. Ten cel operacyjny zostanie osiągnięty przez:

Poprawka

a) budowanie zaawansowanych **i wyspecjalizowanych** zdolności w zakresie projektowania na potrzeby zintegrowanych technologii półprzewodnikowych. Ten cel operacyjny zostanie osiągnięty przez:

Poprawka 26

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera a – punkt 2

Tekst proponowany przez Komisję

2) zwiększanie zdolności w zakresie projektowania dzięki ciągłemu wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań, **takich jak** architektury procesorów **oparte** na otwartej architekturze procesora o zredukowanej liczbie poleceń stałej długości (RISC-V);

Poprawka

2) zwiększanie zdolności w zakresie projektowania dzięki ciągłemu wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań **opartych na sprawiedliwych, rozsądnych i niedyskryminujących warunkach dostępu do wynikającej z nich własności intelektualnej i w miarę możliwości obejmujących otwarte opracowywanie i utrzymywanie wzorów i standardów referencyjnych w zakresie otwartych rozwiązań sprzętowych i programistycznych oraz narzędzi deweloperskich, w tym m.in.** architektury procesorów **opartej** na otwartej architekturze procesora o zredukowanej liczbie poleceń stałej długości (RISC-V) **oraz otwartych narzędzi z zakresu zautomatyzowanego projektowania układów elektronicznych (EDA) i projektowania wspomaganego komputerowo (CAD);**

Poprawka 27

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera a – punkt 3 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

3a) wspieranie zapewniania

skalowalności, certyfikacji bezpieczeństwa i ochrony architektury zestawu poleceń, w tym rozwiązań opartych na otwartym oprogramowaniu, takich jak RISC-V, wykorzystywanych w wertykalnych sektorach rynku, np. przemyśle motoryzacyjnym i wytwórczym oraz opiece zdrowotnej.

Poprawka 28

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera b – punkt 2

Tekst proponowany przez Komisję

2) wspieranie innowacji **na dużą skalę** przez zapewnienie dostępu do nowych lub istniejących linii pilotażowych w celu przeprowadzania doświadczeń, testowania i zatwierdzania nowych koncepcji projektowych łączących kluczowe funkcje, takie jak nowe materiały i struktury energoelektroniczne sprzyjające **zrównoważonej** energii i elektromobilności, niższemu zużyciu energii, bezpieczeństwu, wyższym poziomom mocy obliczeniowej lub łączące przełomowe technologie, takie jak neuromorficzne i wbudowane układy sztucznej inteligencji (AI), zintegrowana fotonika, grafen i inne technologie oparte na materiałach 2D;

Poprawka 29

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera c

Poprawka

2) wspieranie innowacji przez zapewnienie **niedyskryminującego** dostępu, **w tym przedsiębiorstwom typu start-up i MŚP**, do nowych lub istniejących linii pilotażowych w celu przeprowadzania doświadczeń, testowania i zatwierdzania nowych **lub ewoluujących istniejących** koncepcji projektowych łączących kluczowe funkcje, takie jak nowe materiały i struktury energoelektroniczne sprzyjające energii **odnawialnej** i elektromobilności, niższemu zużyciu energii, **większej efektywności energetycznej i zasobooszczędności, ograniczeniu oddziaływania środowiskowego produkcji**, bezpieczeństwu, wyższym poziomom mocy obliczeniowej lub łączące przełomowe technologie, takie jak neuromorficzne i wbudowane układy sztucznej inteligencji (AI), zintegrowana fotonika, grafen i inne technologie oparte na materiałach 2D;

Tekst proponowany przez Komisję

c) budowanie zaawansowanych zdolności technologicznych i możliwości w zakresie inżynierii w celu przyspieszenia **innowacyjnego rozwoju** czipów kwantowych;

Poprawka

c) budowanie zaawansowanych zdolności technologicznych i możliwości w zakresie inżynierii w celu przyspieszenia **innowacji, takich jak innowacyjny rozwój** czipów kwantowych;

Poprawka 30

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 2 – litera d – punkt 1

Tekst proponowany przez Komisję

1) wzmocnienia zdolności i oferowania szerokiego zakresu wiedzy fachowej zainteresowanym stronom, w tym MŚP będącym użytkownikami końcowymi oraz przedsiębiorstwom typu start-up, przy jednoczesnym ułatwieniu dostępu do powyższych zdolności i zakładów oraz ich skutecznego wykorzystania;

Poprawka

1) wzmocnienia zdolności i oferowania szerokiego zakresu wiedzy fachowej zainteresowanym stronom, w tym MŚP będącym użytkownikami końcowymi oraz przedsiębiorstwom typu start-up, przy jednoczesnym ułatwieniu dostępu do powyższych zdolności i zakładów oraz ich skutecznego wykorzystania, **w tym wsparciu przyjęcia otwartych rozwiązań, jeżeli są one dostępne**;

Poprawka 31

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 8 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. Do celów realizacji działań w ramach elementu inicjatywy, o którym mowa w art. 5 lit. d), **może zostać ustanowiona europejska** sieć centrów kompetencji w dziedzinie półprzewodników („sieć”).

Poprawka

1. Do celów realizacji działań w ramach elementu inicjatywy, o którym mowa w art. 5 lit. d), **należy ustanowić europejską** sieć centrów kompetencji w dziedzinie półprzewodników („sieć”).

Poprawka 32

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 8 – ustęp 2 – litera e a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

ea) w stosownych przypadkach wspieranie upowszechniania otwartych rozwiązań, jeżeli są dostępne.

Poprawka 33

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 12 – ustęp 2 – akapit 1 – litera b

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

b) biznesplan zawierający ocenę rentowności projektu, w tym informacje o ewentualnym planowanym wsparciu publicznym;

b) biznesplan zawierający ocenę rentowności ***i technicznej wykonalności*** projektu, w tym informacje o ewentualnym planowanym wsparciu publicznym; ***wszystkie dane i dokumenty przedłożone w ramach niniejszego wniosku są chronione, w szczególności informacje poufne, w tym tajemnice przedsiębiorstwa i inne szczególnie chronione dane handlowe, a także treści chronione prawami własności intelektualnej zgodnie z przepisami niniejszego rozporządzenia oraz innymi mającymi zastosowanie przepisami prawa unijnego i krajowego;***

Poprawka 34

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 12 – ustęp 2 – akapit 1 – litera d a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

da) w stosownych przypadkach, sprawozdawczość jednostki w zakresie zrównoważonego rozwoju na podstawie dyrektywy 2021/0104 (dyrektywa w sprawie sprawozdawczości przedsiębiorstw);

Poprawka 35

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 12 – ustęp 2 – akapit 2

Tekst proponowany przez Komisję

Komisja **rozpatruje** wniosek i **podejmuje** decyzję w wyznaczonym terminie oraz **powiadamia** o tym wnioskodawcę.

Poprawka

W razie potrzeby Komisja **żąda dodatkowych informacji, aby uzupełnić i rozpatrzyć** wniosek i **podjąć** decyzję w wyznaczonym terminie oraz **powiadomić** o tym wnioskodawcę.

Poprawka 36

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 15 – ustęp 3 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

3a. Komisja sporządza we współpracy z Europejską Radą ds. Półprzewodników roczne sprawozdanie, aby ocenić prawidłowość wniosków o udzielenie informacji oraz rodzaj i ilość żądanych informacji, w szczególności od MŚP. W razie potrzeby określa, czy należy dalej usprawniać procesy i zapewniać dodatkowe wsparcie w rozpatrywaniu wniosków o udzielenie informacji w kontekście niniejszego rozporządzenia.

Poprawka 37

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 15 – ustęp 4

Tekst proponowany przez Komisję

4. W przypadku powzięcia przez państwo członkowskie informacji na temat potencjalnego kryzysu związanego z niedoborem półprzewodników bądź znacznych wahań popytu lub konkretnych i wiarygodnych informacji o urzeczywistnieniu się jakiegokolwiek innego czynnika ryzyka lub zdarzenia, niezwłocznie ostrzega o tym fakcie

Poprawka

4. W przypadku powzięcia przez państwo członkowskie informacji na temat potencjalnego kryzysu związanego z niedoborem półprzewodników bądź znacznych wahań popytu lub konkretnych i wiarygodnych informacji o urzeczywistnieniu się jakiegokolwiek innego czynnika ryzyka lub zdarzenia, niezwłocznie ostrzega o tym fakcie

Komisję („wczesne ostrzeżenie”).

Komisję („wczesne ostrzeżenie”).

Komisja, we współpracy z Europejską Radą ds. Półprzewodników i przedstawicielami sektora półprzewodników, określa wykaz konkretnych przykładów służących wyjaśnieniu pojęć „kryzys związany z niedoborem półprzewodników”, „znaczące wahania popytu” i „inne czynniki ryzyka”, włącznie z jasnym zestawem wskaźników.

Poprawka 38

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 1 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

1a. Każde naruszenie ochrony danych prowadzące do nieuprawnionego ujawnienia informacji poufnych skutkuje pełnym dochodzeniem Komisji lub właściwego organu krajowego w celu ustalenia przyczyn naruszenia i zidentyfikowania odpowiedzialnej osoby lub odpowiedzialnych osób. Komisja lub państwa członkowskie zapewniają podjęcie odpowiednich działań, aby rozwiązać stwierdzone problemy i zapobiec dalszym naruszeniom, w tym w razie potrzeby zmianę wytycznych mających zastosowanie do przetwarzania, przechowywania i przetwarzania informacji poufnych, zgodnie z wymogami niniejszego rozporządzenia oraz innych mających zastosowanie przepisów prawa unijnego i krajowego, np. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/943 oraz unijnych i krajowych aktów prawnych przewidujących ochronę praw własności intelektualnej, włącznie z dyrektywą 2001/29/WE, dyrektywą 2004/48/WE i dyrektywą (UE) 2019/790. Podmiot lub przedsiębiorstwo ma prawo odmówić udostępnienia dalszych informacji poufnych podmiotowi lub organowi krajowemu, w których doszło do

nieuprawnionego ujawnienia informacji poufnych, do czasu przeprowadzenia dochodzenia i znalezienia środka zaradczego na podstawie tego dochodzenia.

Poprawka 39

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 1 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

1b. Aby zmniejszyć obciążenia administracyjne związane ze środkami sprawozdawczymi oraz zmniejszyć ryzyko naruszenia ochrony danych prowadzącego do nieuprawnionego ujawnienia danych poufnych ze względów handlowych i danych chronionych prawami osób trzecich, włącznie z prawami własności intelektualnej lub tajemnicami przedsiębiorstwa i danymi osobowymi, Komisja ustanawia pojedynczy punkt kontaktowy służący przekazywaniu takich informacji.

Poprawka 40

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

2. We wniosku o udzielenie informacji określa się jego podstawę prawną, a sam wniosek musi być proporcjonalny pod względem szczegółowości i ilości danych oraz częstotliwości dostępu do danych, których dotyczy wniosek, uwzględniać prawnie uzasadnione cele przedsiębiorstwa oraz koszty i działania wymagane do udostępnienia danych, a także określa się w nim termin, w którym należy udzielić informacji. Wskazuje się w nim również

2. We wniosku o udzielenie informacji określa się jego podstawę prawną, a sam wniosek musi być proporcjonalny **i konieczny, w szczególności** pod względem szczegółowości i ilości danych oraz częstotliwości dostępu do danych, których dotyczy wniosek, uwzględniać prawnie uzasadnione cele przedsiębiorstwa oraz koszty i działania wymagane do udostępnienia danych, a także określa się w nim termin, w którym należy udzielić

kary przewidziane w art. 28.

informacji. Wskazuje się w nim również kary przewidziane w art. 28.

Poprawka 41

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 5 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

5a. Wszelkie obowiązkowe wnioski o udzielenie informacji przez przedsiębiorstwa w sytuacjach kryzysowych muszą być proporcjonalne i ograniczone do niezbędnego minimum wymaganych informacji. Wnioski o udzielenie informacji zapewniają ochronę informacji poufnych zgodnie z art. 27 niniejszego rozporządzenia.

Poprawka 42

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 23 – ustęp 2 – litera e a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

ea) doradzanie Komisji i wspieranie jej w opracowaniu spójnych wytycznych dotyczących tego, jak najlepiej chronić, w kontekście niniejszego rozporządzenia, informacje poufne, w tym tajemnice przedsiębiorstwa i inne szczególnie chronione dane handlowe oraz treści chronione prawami własności intelektualnej, przed bezprawnym dostępem, który grozi kradzieżą własności intelektualnej lub szpiegostwem przemysłowym.

Poprawka 43

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 25 – ustęp 4

4. Komisja może w stosownych przypadkach wyznaczać obserwatorów do udziału w tych posiedzeniach. Komisja może w trybie doraźnym zapraszać do uczestnictwa w posiedzeniach Europejskiej Rady ds. Półprzewodników ekspertów, w tym z odpowiednich organizacji zainteresowanych stron, posiadających określoną wiedzę fachową dotyczącą przedmiotu porządku obrad. Komisja może podejmować działania sprzyjające wymianie informacji między Europejską Radą ds. Półprzewodników a innymi organami, urzędami, agencjami i grupami doradczymi Unii. Komisja zaprasza przedstawiciela Parlamentu Europejskiego do Europejskiej Rady ds. Półprzewodników w charakterze obserwatora. Komisja zapewnia uczestnictwo w charakterze obserwatorów w Europejskiej Radzie ds. Półprzewodników innych odpowiednich instytucji i organów Unii w odniesieniu do posiedzeń w związku z rozdziałem IV dotyczącym monitorowania i reagowania kryzysowego. Obserwatorzy i eksperci nie mają prawa głosu i nie uczestniczą w redagowaniu opinii, zaleceń ani porad wydawanych przez Europejską Radę ds. Półprzewodników i jej podgrupy.

4. Komisja może w stosownych przypadkach wyznaczać obserwatorów do udziału w tych posiedzeniach. Komisja może w trybie doraźnym zapraszać do uczestnictwa w posiedzeniach Europejskiej Rady ds. Półprzewodników ekspertów, w tym z odpowiednich organizacji zainteresowanych stron, posiadających określoną wiedzę fachową dotyczącą przedmiotu porządku obrad. Komisja może podejmować działania sprzyjające wymianie informacji między Europejską Radą ds. Półprzewodników a innymi organami, urzędami, agencjami i grupami doradczymi Unii. Komisja zaprasza przedstawiciela Parlamentu Europejskiego do Europejskiej Rady ds. Półprzewodników w charakterze *stałego* obserwatora. Komisja zapewnia uczestnictwo w charakterze obserwatorów w Europejskiej Radzie ds. Półprzewodników innych odpowiednich instytucji i organów Unii w odniesieniu do posiedzeń w związku z rozdziałem IV dotyczącym monitorowania i reagowania kryzysowego. Obserwatorzy i eksperci nie mają prawa głosu i nie uczestniczą w redagowaniu opinii, zaleceń ani porad wydawanych przez Europejską Radę ds. Półprzewodników i jej podgrupy.

Poprawka 44

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 25 – ustęp 5

5. Europejska Rada ds. Półprzewodników podejmuje niezbędne działania, aby zapewnić bezpieczne postępowanie z informacjami poufnymi i ich przetwarzanie.

5. Europejska Rada ds. Półprzewodników podejmuje niezbędne działania, aby zapewnić bezpieczne postępowanie z informacjami poufnymi, *w tym z tajemnicami przedsiębiorstwa i innymi szczególnie chronionymi danymi handlowymi oraz treściami chronionymi*

prawami własności intelektualnej, i ich przetwarzanie. Środki te muszą być zgodne z wytycznymi Komisji dotyczącymi ochrony informacji poufnych, w tym do tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej.

Poprawka 45

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 27 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. Komisja oraz właściwe organy krajowe, ich urzędnicy, funkcjonariusze i inne osoby pracujące pod nadzorem tych organów, a także urzędnicy i urzędnicy służby cywilnej innych organów państw członkowskich nie ujawniają informacji zebranych lub wymienionych przez nich zgodnie z niniejszym rozporządzeniem ani objętych obowiązkiem zachowania tajemnicy zawodowej. Osoby te przestrzegają zasady poufności informacji i danych uzyskanych podczas wykonywania swoich zadań i swojej działalności w taki sposób, aby chronić w szczególności prawa własności intelektualnej **oraz szczególnie chronione informacje handlowe lub tajemnice przedsiębiorstwa**. Obowiązek ten dotyczy wszystkich przedstawicieli państw członkowskich, obserwatorów, ekspertów i innych uczestników obecnych na posiedzeniach Europejskiej Rady ds. Półprzewodników zgodnie z art. 23 oraz członków komitetu zgodnie z art. 33 ust. 1.

Poprawka

1. Komisja oraz właściwe organy krajowe, ich urzędnicy, funkcjonariusze i inne osoby pracujące pod nadzorem tych organów, a także urzędnicy i urzędnicy służby cywilnej innych organów państw członkowskich nie ujawniają informacji zebranych lub wymienionych przez nich zgodnie z niniejszym rozporządzeniem ani objętych obowiązkiem zachowania tajemnicy zawodowej. Osoby te przestrzegają zasady poufności informacji i danych uzyskanych podczas wykonywania swoich zadań i swojej działalności w taki sposób, aby chronić w szczególności **tajemnice przedsiębiorstwa i inne szczególnie chronione dane handlowe oraz** prawa własności intelektualnej. **Podjęmą one odpowiednie środki techniczne i organizacyjne w celu zachowania poufności tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz praw własności intelektualnej**. Obowiązek ten dotyczy wszystkich przedstawicieli państw członkowskich, obserwatorów, **w tym kluczowych uczestników rynku**, ekspertów i innych uczestników obecnych na posiedzeniach Europejskiej Rady ds. Półprzewodników zgodnie z art. 23 oraz członków komitetu zgodnie z art. 33 ust. 1.

Poprawka 46

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 27 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

2. *W stosownych przypadkach Komisja i państwa członkowskie mogą wymieniać informacje poufne z właściwymi organami państw trzecich, z którymi zawarły dwustronne lub wielostronne porozumienia o poufności w celu zapewnienia odpowiedniego stopnia poufności.*

Poprawka

skreśla się

Poprawka 47

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 27 – ustęp 3

Tekst proponowany przez Komisję

3. Komisja może przyjmować akty wykonawcze, w miarę potrzeb, na podstawie doświadczenia uzyskanego w toku gromadzenia informacji, w celu określenia praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych w kontekście wymiany informacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem. Wspomniane akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą sprawdzającą, o której mowa w art. 33 ust. 2.

Poprawka

3. Komisja może przyjmować akty wykonawcze, w miarę potrzeb, na podstawie doświadczenia uzyskanego w toku gromadzenia informacji, w celu określenia praktycznych ustaleń dotyczących przetwarzania informacji poufnych, **w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej**, w kontekście wymiany informacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem. Wspomniane akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą sprawdzającą, o której mowa w art. 33 ust. 2.

Poprawka 48

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 27 a (nowy)

Artykuł 27a

Międzynarodowy dostęp do informacji poufnych i ich przekazywanie

- 1. Przekazywanie lub udostępnianie państwom trzecim przechowywanych w Unii informacji poufnych objętych zakresem stosowania niniejszego rozporządzenia, w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej, jest dozwolone wyłącznie w przypadku, gdy między podmiotem wnioskującym w państwie trzecim a Unią lub między podmiotem wnioskującym w państwie trzecim a państwem członkowskim obowiązuje dwustronna lub wielostronna umowa dotycząca ochrony tych informacji poufnych i egzekwowania tych praw własności intelektualnej i jest ona rzeczywiście przestrzegana.**
- 2. Komisja i państwa członkowskie przyjmują wszelkie rozsądne środki techniczne, prawne i organizacyjne, w tym ustalenia umowne, aby zapobiec międzynarodowemu transferowi informacji poufnych, w tym tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz treści chronionych prawami własności intelektualnej, oraz dostępowi rządu do tych informacji, jeżeli taki transfer lub dostęp byłby sprzeczny z prawem Unii bądź prawem krajowym danego państwa członkowskiego lub jeżeli może to naruszać interesy Unii lub jej państw członkowskich w zakresie bezpieczeństwa narodowego lub obronności, bez uszczerbku dla ust. 1.**
- 3. Jeżeli informacje poufne, w tym tajemnice przedsiębiorstwa i inne szczególnie chronione dane handlowe oraz treści chronione prawami własności intelektualnej, są udostępniane**

właściwym organom państwa trzeciego, informacje takie są przekazywane z pojedynczego punktu kontaktowego w Komisji do jednego wyznaczonego punktu kontaktowego w tym państwie trzecim. Wyznaczony dostawca danych prowadzi szczegółowy rejestr wszystkich informacji przekazanych temu państwu trzeciemu.

4. Europejska Rada ds. Półprzewodników doradza Komisji i wspiera ją w opracowywaniu wytycznych dotyczących oceny, czy spełnione są warunki określone w ust. 1, w szczególności w odniesieniu do środków technicznych, prawnych i organizacyjnych wprowadzonych w celu ochrony informacji poufnych, tajemnic przedsiębiorstwa i innych szczególnie chronionych danych handlowych oraz praw własności intelektualnej i zapewnienia ich skutecznego egzekwowania.

5. Jeżeli warunki określone w ust. 1 są spełnione, podmiot przekazujący informacje lub udzielający do nich dostępu dostarcza minimalnej ilości informacji niezbędnych do realizacji wniosku. Informacje są chronione racjonalnymi środkami technicznymi, prawnymi i organizacyjnymi, włącznie z przechowywaniem w bezpiecznym środowisku fizycznym, oddzieleniem od innych baz danych, a także fizycznymi zabezpieczeniami przed intruzami. Gdy informacje nie są już potrzebne, usuwa się je.

6. Jeżeli podmiot spoza Unii otrzymał informacje poufne, w tym tajemnice przedsiębiorstwa i inne szczególnie chronione dane handlowe oraz treści chronione prawami własności intelektualnej, ale naruszył przepisy niniejszego rozporządzenia lub towarzyszące mu wytyczne w sprawie technicznych, prawnych i organizacyjnych środków ochrony tych informacji, zawieszają się wszelkie dalsze

Poprawka 49

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 31 – ustęp 4

Tekst proponowany przez Komisję

4. W toku postępowania w pełni respektuje się prawo do obrony odnośnego przedsiębiorstwa lub odnośnych organizacji reprezentujących przedsiębiorstwa. Odnośne przedsiębiorstwo lub organizacje reprezentujące przedsiębiorstwa mają prawo dostępu do akt Komisji na warunkach wynegocjowanego ujawnienia, z zastrzeżeniem prawnie uzasadnionego interesu przedsiębiorstw w zakresie ochrony ich tajemnic handlowych. Prawo dostępu do akt nie obejmuje informacji poufnych i dokumentów wewnętrznych Komisji ani organów państw członkowskich. W szczególności prawo dostępu nie obejmuje korespondencji między Komisją a organami państw członkowskich. Żaden przepis niniejszego ustępu nie uniemożliwia Komisji ujawnienia i wykorzystania informacji koniecznych do udowodnienia naruszenia.

Poprawka

4. W toku postępowania w pełni respektuje się prawo do obrony odnośnego przedsiębiorstwa lub odnośnych organizacji reprezentujących przedsiębiorstwa. Odnośne przedsiębiorstwo lub organizacje reprezentujące przedsiębiorstwa mają prawo dostępu do akt Komisji na warunkach wynegocjowanego ujawnienia, z zastrzeżeniem prawnie uzasadnionego interesu przedsiębiorstw w zakresie ochrony ich tajemnic handlowych. Prawo dostępu do akt nie obejmuje informacji poufnych i dokumentów wewnętrznych Komisji ani organów państw członkowskich. W szczególności prawo dostępu nie obejmuje korespondencji między Komisją a organami państw członkowskich, ***chyba że zezwala na to prawo dostępu do dokumentów UE***. Żaden przepis niniejszego ustępu nie uniemożliwia Komisji ujawnienia i wykorzystania informacji koniecznych do udowodnienia naruszenia.

PROCEDURA W KOMISJI OPINIODAWCZEJ

Tytuł	Ustanowienie ram dotyczących środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu półprzewodników (akt w sprawie czipów)
Odsyłacze	COM(2022)0046 – C9-0039/2022 – 2022/0032(COD)
Komisja przedmiotowo właściwa Data ogłoszenia na posiedzeniu	ITRE 7.3.2022
Opinia wydana przez Data ogłoszenia na posiedzeniu	JURI 7.3.2022
Zaangażowane komisje - data ogłoszenia na posiedzeniu	7.7.2022
Sprawozdawca(czyni) komisji opiniodawczej Data powołania	Tiemo Wölken 13.7.2022
Rozpatrzenie w komisji	26.10.2022
Data przyjęcia	29.11.2022
Wynik głosowania końcowego	+: 17 -: 2 0: 1
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	Pascal Arimont, Ilana Cicurel, Pascal Durand, Virginie Joron, Gilles Lebreton, Karen Melchior, Sabrina Pignedoli, Jiří Pospíšil, Adrián Vázquez Lázara, Marion Walsmann, Tiemo Wölken, Javier Zarzalejos
Zastępcy obecni podczas głosowania końcowego	Alessandra Basso, Patrick Breyer, Angelika Niebler, Emil Radev, Nacho Sánchez Amor
Zastępcy (art. 209 ust. 7) obecni podczas głosowania końcowego	João Albuquerque, Michael Gahler, Claude Gruffat

GŁOSOWANIE KOŃCOWE W FORMIE GŁOSOWANIA IMIENNEGO W KOMISJI OPINIODAWCZEJ

17	+
ID	Alessandra Basso
NI	Sabrina Pignedoli
PPE	Pascal Arimont, Michael Gahler, Angelika Niebler, Jiří Pospíšil, Emil Radev, Marion Walsmann, Javier Zarzalejos
RENEW	Ilana Cicurel, Karen Melchior, Yana Toom, Adrián Vázquez Lázara
S&D	João Albuquerque, Nacho Sánchez Amor, Tiemo Wölken
VERTS/ALE	Claude Gruffat

2	-
ID	Virginie Joron, Gilles Lebreton

1	0
VERTS/ALE	Patrick Breyer

Objaśnienie używanych znaków:

+ : za

- : przeciw

0 : wstrzymało się