Parlament Europejski
2024-2029

Komisja Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

2025/2008(INI)

15.4.2025

POPRAWKI
1 - 264

Projekt sprawozdania
Hildegard Bentele
(PE768.143v01-00)

Przyszłość unijnego sektora biotechnologii i bioprodukcji: wykorzystanie badań naukowych, pobudzenie innowacji i zwiększenie konkurencyjności
(2025/2008(INI))

AM_Com_NonLegReport

Poprawka 1
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Umocowanie 1 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając art. 168 ust. 7 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, który stanowi, że określanie polityki dotyczącej zdrowia, w tym kwestii etycznych związanych z biologią i medycyną, pozostaje w wyłącznej kompetencji państw członkowskich,

Or. en

Poprawka 2
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Umocowanie 1 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając sprawozdanie Enrica Letty na temat przyszłości jednolitego rynku,

Or. en

Poprawka 3
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Umocowanie 1 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-

Społecznego i Komitetu Regionów „Wizja dla rolnictwa i żywności. Wspólne kształtowanie unijnego sektora rolnego i spożywczego, atrakcyjnego dla przyszłych pokoleń” (COM/2025/75 final),

Or. en

Poprawka 4
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Umocowanie 1 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając art. 2 i 3 Karty praw podstawowych Unii Europejskiej, które gwarantują prawo do życia i prawo do poszanowania integralności fizycznej i psychicznej, w tym w dziedzinie biologii i medycyny, w szczególności swobodnej i świadomej zgody osoby zainteresowanej,

Or. en

Poprawka 5
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Umocowanie 2 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając Powszechną deklarację ONZ w sprawie Genomu Ludzkiego i Praw Człowieka,

Or. en

Poprawka 6
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Projekt rezolucji
Umocowanie 4 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając sprawozdanie Enrica Letty z dnia 18 kwietnia 2024 r. pt. „Much more than a market" [Znacznie więcej niż rynek],

Or. en

Poprawka 7
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Umocowanie 6 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2413 z dnia 18 października 2023 r. zmieniającą dyrektywę (UE) 2018/2001, rozporządzenie (UE) 2018/1999 i dyrektywę 98/70/WE w odniesieniu do promowania energii ze źródeł odnawialnych oraz uchylającą dyrektywę Rady (UE) 2015/6525 (dyrektywa w sprawie energii odnawialnej),

Or. en

Poprawka 8
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Umocowanie 6 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– - uwzględniając komunikat Komisji z 11 grudnia 2019 r. zatytułowany

„Europejski Zielony Ład”
(COM(2019)0640),

Or. en

Poprawka 9
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Umocowanie 6 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/825 z dnia 28 lutego 2024 r. w sprawie zmiany dyrektyw 2005/29/WE i 2011/83/UE w odniesieniu do wzmocnienia pozycji konsumentów w procesie transformacji ekologicznej poprzez lepszą ochronę przed nieuczciwymi praktykami oraz lepsze informowanie,

Or. en

Poprawka 10
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Umocowanie 6 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– - sprawozdanie z dialogu strategicznego na temat przyszłości rolnictwa UE z dnia 4 września 2024 r. pt. „Dialog strategiczny na temat przyszłości rolnictwa UE: Wspólna perspektywa rolnictwa i żywności w Europie”,

Or. en

Poprawka 11
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji skierowany do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Wizja dla rolnictwa i żywności: Wspólne kształtowanie unijnego sektora rolnego i spożywczego, atrakcyjnego dla przyszłych pokoleń” COM(2025)75 final,

Or. en

Poprawka 12
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając Konwencję Międzynarodowej Organizacji Pracy dotyczącą bezpieczeństwa, zdrowia pracowników i środowiska pracy z 1981 r. (nr 155) oraz Konwencję Międzynarodowej Organizacji Pracy dotyczącą struktur promujących bezpieczeństwo i higienę pracy z 2006 r. (nr 187),

Or. en

Poprawka 13
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Pakt dla czystego przemysłu: wspólny plan działania na rzecz konkurencyjności i dekarbonizacji” COM(2025)85 final,

Or. en

Poprawka 14
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając Konwencję Międzynarodowej Organizacji Pracy dotyczącą wolności związkowej i ochrony praw związkowych z 1948 r. (nr 87) oraz Konwencję Międzynarodowej Organizacji Pracy dotyczącą stosowania zasad prawa organizowania się i rokowań zbiorowych z 1949 r. (nr 98),

Or. en

Poprawka 15
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 c (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji skierowany do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Kompas

konkurencyjności dla UE" COM(2025)30 final,

Or. en

Poprawka 16
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw -A (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-A. mając na uwadze, że biotechnologia i bioprodukcja, choć stanowią potencjalny przełom w wielu dziedzinach przemysłu, mogą budzić poważne obawy natury zdrowotnej i etycznej; mając na uwadze, że należy przestrzegać zasady ostrożności;

Or. en

Poprawka 17
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw -A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-Aa. mając na uwadze, że biotechnologia i bioprodukcja stwarzają ryzyko utowarowienia i prywatyzacji przyrody i istot żywych; mając na uwadze, że innowacje w tym sektorze muszą służyć potrzebom społeczeństwa, a nie maksymalizacji zysków; mając na uwadze, że badania, rozwój i wprowadzanie do obrotu technik lub produktów, które mogą budzić wątpliwości etyczne, a także prywatyzacja istot żywych, muszą podlegać demokratycznej debacie z udziałem całego europejskiego społeczeństwa obywatelskiego, w tym

związków zawodowych;

Or. en

Poprawka 18
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo ***wysoką wydajnością*** i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że ***według definicji OECD biotechnologia jest dziedziną nauki i techniki zajmującą się żywymi organizmami, ich częściami, pochodzącymi od nich produktami, a także modelami procesów biologicznych w celu zmiany materii żywej i nieożywionej, aby tworzyć wiedzę, dobra i usługi; mając na uwadze, że bioprodukcja nie została jednoznacznie zdefiniowana, ale można ją rozumieć jako wykorzystanie biotechnologii lub innych technologii, takich jak procesy mechaniczne, chemiczne lub termiczne, do wytwarzania bioproduktów; mając na uwadze, że biotechnologia i bioprodukcja stanowią ważne czynniki umożliwiające rozwój biogospodarki w ogóle; mając na uwadze, że*** sektor ten charakteryzuje się bardzo ***wysokimi wskaźnikami zatrudnienia i wydajności*** i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; ***mając na uwadze, że biotechnologia może pomóc w zwiększeniu strategicznej autonomii,***

odporności i gospodarki o obiegu zamkniętym UE poprzez zmniejszenie zależności przemysłu od surowców kopalnych i innych zależności zewnętrznych, w tym w sektorze rolno-spożywczym, oraz przyczynić się do suwerenności żywnościowej UE i konkurencyjności sektora rolnictwa; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii ***i zaktualizowaną strategię biogospodarki***;

Or. en

Poprawka 19
Morten Løkkegaard, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Yvan Verougstraete, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja	A. mając na uwadze, że ***Parlament Europejski z zadowoleniem przyjmuje przyszły europejski akt w sprawie biotechnologii, ponieważ*** unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, ***nauk przyrodniczych, produkcji i*** transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji***, energii*** i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że ***biotechnologia i***

ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	***biorozwiązania mogą pomóc zmniejszyć zależność zewnętrzną UE; mając na uwadze, że*** sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe***, niesprawiedliwe warunki rynkowe***, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 20
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii; ***mając na uwadze, że takie innowacje najlepiej sprawdzają się na rynku, gdy są dostosowane do zasad gospodarki o obiegu zamkniętym, efektywnego gospodarowania zasobami i***

ograniczeń planety;

Or. en

Poprawka 21
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; ***mając na uwadze, że biotechnologia może pomóc zmniejszyć zależność zewnętrzną UE, w tym w sektorze rolno-spożywczym, i przyczynić się do suwerenności żywnościowej UE;*** mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 22
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal ***napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny***; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal ***boryka się z brakiem spójnych i sprzyjających ram regulacyjnych umożliwiających rozwój jego pełnego potencjału przy jednoczesnym zapewnieniu zasad ostrożności i demokratycznej kontroli;*** mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 23
Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo ***wysoką*** wydajnością i zapewnia globalnie	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo ***wysokim wzrostem, zatrudnieniem i*** wydajnością i

konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 24
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia ***niedokończony*** rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia ***rozwijający się*** rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 25
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji***, rolnictwa*** i bezpieczeństwa żywnościowego; mając na uwadze, że sektor biotechnologii i bioprodukcji nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny; mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;

Or. en

Poprawka 26
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na	A. mając na uwadze, że unijny sektor biotechnologii i bioprodukcji jest uznawany za jeden z dziesięciu strategicznych sektorów technologii na

rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne***, najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie opieki zdrowotnej, transformacji przemysłowej, zrównoważonej bioprodukcji i bezpieczeństwa żywnościowego***; mając na uwadze, że ***sektor*** biotechnologii i bioprodukcji ***nadal napotyka przeszkody regulacyjne i finansowe, ponadto jego rozwój utrudnia niedokończony rynek wewnętrzny***; ***mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić unijny akt w sprawie biotechnologii;***	rzecz konkurencyjności, bezpieczeństwa gospodarczego i zrównoważonego rozwoju Europy; mając na uwadze, że sektor ten charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i zapewnia globalnie konkurencyjne***;*** mając na uwadze, że ***obecne ramy nie zawierają definicji prawnej*** biotechnologii i bioprodukcji***, która odzwierciedlałaby całość łańcucha produkcyjnego, różnorodność stosowanych technik, a także nowe możliwości, jakie otwierają się dzięki postępowi naukowemu i technologicznemu***;

Or. en

Poprawka 27
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że branże biotechnologii i bioprodukcji odgrywają wiodącą rolę w opracowywaniu i wdrażaniu przełomowych innowacji w opiece zdrowotnej, takich jak szczepionki oparte na mRNA; mając na uwadze, że procesy biotechnologiczne mogą być wykorzystywane do wytwarzania aktywnych składników farmaceutycznych i kluczowych surowców do produkcji leków; mając na uwadze, że biotechnologia jest już stosowana w całym łańcuchu dostaw rolno-spożywczych w różnych aspektach rolnictwa pochodzenia zwierzęcego i roślinnego oraz pośrednio poprzez swoją rolę w działaniach takich jak gospodarka odpadami; mając na uwadze, że biotechnologia może poprawić odporność lasów, a w przypadku

bioprodukcji sektor leśny może oferować produkowane w sposób zrównoważony, odnawialne i nadające się do recyklingu surowce, które można wykorzystać w innowacyjnych produktach, materiałach i zastosowaniach o wysokiej wartości; mając na uwadze, że surowce pochodzenia biologicznego, takie jak zrównoważona biomasa, odpady poddane recyklingowi i CO2 wychwycony ze źródeł biogenicznych, mogłyby być wykorzystywane jako alternatywne surowce do produkcji polimerów, tworzyw sztucznych, rozpuszczalników, farb, detergentów, kosmetyków i farmaceutyków, przyczyniając się do redukcji emisji, efektywnego gospodarowania zasobami i autonomii strategicznej; mając na uwadze, że UE mogłaby dalej zachęcać do zwiększania popytu rynkowego i wprowadzania na rynek zrównoważonych produktów i materiałów pochodzenia biologicznego, na przykład poprzez rynki pionierskie, zamówienia publiczne lub wymagania dotyczące minimalnej zawartości;

Or. en

Poprawka 28
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że biotechnologię można zdefiniować jako zastosowanie zasad naukowych i technicznych do organizmów żywych lub ich składników w celu opracowania użytecznych produktów lub procesów; mając na uwadze, że obejmuje ona takie dziedziny, jak genetyka, mikrobiologia, biochemia i inżynieria, i znajduje

zastosowanie w wielu sektorach, w tym w ochronie zdrowia, rolnictwie i przemyśle;

Or. en

Poprawka 29
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw A b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ab. mając na uwadze, że wytwarzanie produktów biologicznych, jako wyspecjalizowana dziedzina biotechnologii, odnosi się do wykorzystywania systemów biologicznych do produkcji biologicznie funkcjonalnych materiałów i produktów przeznaczonych do różnych zastosowań, zwłaszcza w sektorze farmaceutycznym, rolnym i przemysłowym; mając na uwadze, że obejmuje ona procesy takie jak hodowla kultur komórkowych, fermentacja mikrobiologiczna, synteza enzymatyczna lub łączenie składników biologicznych w złożone struktury; mając na uwadze, że wytwarzanie produktów biologicznych wynika z postępów w biotechnologii, w tym bezpośredniej manipulacji materiałem genetycznym, torując tym samym drogę innowacyjnym zastosowaniom w wielu dziedzinach;

Or. en

Poprawka 30
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw A c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ac. mając na uwadze, że wytwarzanie produktów biologicznych wymaga znaczących inwestycji w wysoce wyspecjalizowaną infrastrukturę, taką jak biobanki, laboratoria kultur komórkowych, biokompatybilne platformy druku 3D, bioreaktory, zautomatyzowane i zrobotyzowane systemy kontroli, zaawansowane technologie obrazowania i analizy, biologiczne urządzenia zabezpieczające i zapewniające bezpieczeństwo biologiczne, a także certyfikowane jednostki produkcyjne do zastosowań klinicznych i przemysłowych;

Or. en

Poprawka 31
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw A d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ad. mając na uwadze, że wytwarzanie produktów biologicznych obejmuje szereg technik i zastosowań wymagających rygorystycznego nadzoru bioetycznego; mając na uwadze, że techniki te obejmują praktyki o istotnych implikacjach etycznych, takie jak tworzenie chimer ludzko-zwierzęcych, zapobiegawcze stosowanie niektórych organizmów zmodyfikowanych genetycznie, udoskonalenia genetyczne, stosowanie ludzkich zarodkowych lub pluripotencjalnych komórek macierzystych, syntetycznych gamet, a także przetwarzanie genomu linii zarodkowej; mając na uwadze, że państwa członkowskie mogą zastrzec sobie prawo do przyjęcia bardziej rygorystycznych środków w oparciu o swoje suwerenne

wybory bioetyczne; mając na uwadze, że takie wybory na szczeblu krajowym, zakorzenione w bioetyce, nie powinny być postrzegane jako przeszkody dla rozwoju przemysłowego Unii ani jako naruszenie europejskiej przestrzeni badawczej;

Or. en

Poprawka 32
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle; ***mając na uwadze, że w komunikacie „Budowanie przyszłości w zgodzie z naturą: pobudzanie rozwoju biotechnologii i bioprodukcji w UE" określono szereg proponowanych działań, w tym propagowanie badań naukowych i innowacji, lepszy dostęp do finansowania, stymulowanie popytu, uproszczenie ram regulacyjnych i wzmocnienie specjalistycznych umiejętności; mając na uwadze, że transformacja od badań podstawowych do innowacji stosowanych w dziedzinie biotechnologii i wytwarzania produktów biologicznych wymaga ścisłej współpracy między ośrodkami akademickimi, podmiotami przemysłowymi i decydentami***

publicznymi;

Or. en

Poprawka 33
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych***, aby mogła skutecznie zwiększać skalę*** innowacji, ***przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie***; mając na uwadze, że ***długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle***;	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale ***jej potencjał pozostaje niewykorzystany ze względu na to, że*** brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych***, które umożliwiałyby skuteczne zwiększanie skali*** innowacji, ***przyciąganie inwestycji, penetrację rynku i absorpcję nowych technologii***; mając na uwadze, że ***rozdrobnienie jest potęgowane przez niepewność regulacyjną, w tym niewłaściwą klasyfikację, która zakłóca traktowanie regulacyjne i dostęp do rynku***; ***mając na uwadze, że w ciągu najbliższych kilku lat należy podjąć pilne, spójne i konsekwentne działania, aby uczynić z Europy światowego lidera w dziedzinie biotechnologii i nauk biologicznych dzięki odważnym zmianom, wspieranym przez należyte procedury, kontrole konkurencyjności i odpowiednie finansowanie;***

Or. en

Poprawka 34
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; ***mając na uwadze, że Parlament Europejski wezwał do podwojenia budżetu UE na badania naukowe; mając na uwadze, że europejskie prywatne inwestycje w badania, rozwój i innowacje pozostają w tyle za innymi dużymi gospodarkami; mając na uwadze, że propagowanie inwestycji w nowatorskie demonstracyjne i komercyjne zakłady produkcyjne może przyspieszyć komercjalizację europejskich innowacji:*** mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;

Or. en

Poprawka 35
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ***ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych,*** aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ***mając na uwadze, że potrzebne są bardziej skoordynowane ramy polityczne,*** aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie***, które przestrzegają zasad ostrożności,***

wydawania zezwoleń ***skłaniają*** podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz ***utrudniają*** wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;	***zapewniają wysokie standardy środowiskowe i etyczne oraz przynoszą wartość publiczną***; mając na uwadze, że ***nieuzasadnione*** długotrwałe procedury wydawania zezwoleń ***, spowodowane głównie brakiem zdolności administracyjnych, mogą skłaniać*** podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz ***utrudniać*** wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle***, a także mogą zostać usprawnione w celu zapewnienia przejrzystości i skuteczności bez podważania podstawowych zabezpieczeń dla zdrowia, różnorodności biologicznej i odpowiedzialności demokratycznej***;
	Or. en

Poprawka 36
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; ***mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;***	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie;
	Or. en

Poprawka 37
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo

Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram ***politycznych***, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle***, co stanowi zagrożenie dla pozycji lidera;***

Or. en

Poprawka 38
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;	B. mając na uwadze, że UE jest światowym liderem pod względem zdolności badawczych i bioprodukcyjnych, ale brakuje jej wystarczająco skoordynowanych ram politycznych, aby mogła skutecznie zwiększać skalę innowacji, przyciągać inwestycje i komercjalizować nowe technologie; mając na uwadze, że długotrwałe procedury wydawania zezwoleń, ***w szczególności czas ich zatwierdzania,*** skłaniają podmioty realizujące projekty do opuszczania UE oraz utrudniają wdrażanie i rozwój rozwiązań w przemyśle;

Or. en

Poprawka 39
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że najbardziej oddalone regiony Unii Europejskiej dysponują rozległymi i wciąż niewykorzystanymi obszarami morskimi o wyjątkowej różnorodności biologicznej i dużym potencjale innowacyjnym; mając na uwadze, że biotechnologie morskie oferują wyjątkowe możliwości rozwoju gospodarczego, zrównoważenia środowiskowego i autonomii strategicznej, zwłaszcza w sektorze farmaceutycznym, akwakulturze, zastosowaniach kosmetycznych i łańcuchach wartości opartych na algach; mając na uwadze, że opracowanie suwerennej i ukierunkowanej terytorialnie strategii innowacji w najbardziej oddalonych regionach ma zasadnicze znaczenie dla tworzenia miejsc pracy wymagających wysokich kwalifikacji i wzmocnienia spójności terytorialnej;

Or. en

Poprawka 40
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że długie i złożone procedury wydawania zezwoleń

na opracowywanie, komercjalizację i import produktów biotechnologicznych stanowią niekorzystną sytuację pod względem konkurencyjności dla podmiotów z UE, skłaniają wykonawców projektów do opuszczenia UE oraz utrudniają rozwój i ekspansję przemysłową; mając na uwadze, że należy pilnie zająć się istniejącymi regulacyjnymi procesami wydawania zezwoleń na produkty biotechnologiczne, aby zapewnić Europie konkurencyjność w skali światowej;

Or. en

Poprawka 41
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że pandemia Covid-19 uwypukliła znaczenie posiadania solidnych łańcuchów wartości surowców i zdolności produkcyjnych w Europie, aby zapewnić bezpieczeństwo dostaw kluczowych produktów i złagodzić niedobory, na przykład podstawowych leków;

Or. en

Poprawka 42
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze wciąż	C. mając na uwadze wciąż

rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ***ceny*** energii i brak ***dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność*** przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;	rozdrobnione ***i ograniczone głównie do skali krajowej*** europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ***koszty*** energii i brak ***dostępu do odpowiednich inwestycji i rynków mogą stanowić wyzwanie dla*** przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i ***obieg zamknięty, zrównoważony rozwój i*** odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE***, modernizacji i dekarbonizacji europejskiego przemysłu, ochrony środowiska oraz poprawy funkcji ekosystemów i różnorodności biologicznej;***

Or. en

Poprawka 43
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ceny energii i brak dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;	C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ceny energii i brak dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali ***i wdrażania na dużą skalę***; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw***, w tym dostępność surowców,*** mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;

Or. en

Poprawka 44
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ceny energii ***i brak dostępnych kluczowych surowców*** ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;	C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ceny energii***, obciążenia regulacyjne i bariery w dostępie do kluczowych surowców, surowców i komponentów*** ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;

Or. en

Poprawka 45
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że ***wysokie ceny energii i brak dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich***	C. mając na uwadze wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że ***kapitał prywatny jest niezbędny dla firm z sektora, przy czym zależność ta jest szczególnie dotkliwa dla MŚP i przedsiębiorstw typu start-up, ale***

przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; ***mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;***	***obecnie pozostaje niewystarczająca, aby w pełni zaspokoić ich potrzeby***;

Or. en

Poprawka 46
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze ***wciąż rozdrobnione europejskie inwestycje w biotechnologię i bioprodukcję oraz*** ekosystem kapitału wysokiego ryzyka; mając na uwadze, że wysokie ceny energii i brak dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;	C. mając na uwadze, ***że europejski*** ekosystem ***inwestycji i*** kapitału wysokiego ryzyka ***w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji pozostaje mniej konkurencyjny niż w niektórych państwach trzecich;*** mając na uwadze, że wysokie ceny energii i brak dostępnych kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE;

Or. en

Poprawka 47
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając na uwadze, że władze

publiczne zapewniają kluczową infrastrukturę i wsparcie, które są niezbędne do zrównoważonego rozwoju biotechnologii i bioprodukcji; mając na uwadze, że publiczne instytuty badawcze i uniwersytety odgrywają kluczową rolę w rozwoju badań podstawowych niezbędnych dla tego sektora; mając na uwadze, że publiczne organy regulacyjne oraz agencje ochrony środowiska są podstawowymi organami zapewniającymi zgodność z normami środowiskowymi i społecznymi; mając na uwadze, że instytucjom publicznym należy zapewnić niezbędne zasoby, w tym ludzkie i finansowe, aby mogły wypełniać swoją misję w terminach ułatwiających rozwój sektora;

Or. en

Poprawka 48
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając na uwadze, że kosztowne obciążenia regulacyjne, wysokie ceny energii, a także bariery w dostępie do kluczowych surowców ograniczają zdolność przedsiębiorstw typu start-up oraz innych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do zwiększania skali; mając na uwadze, że zdolność bioprodukcyjna i odporność łańcuchów dostaw mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zależności od podmiotów spoza UE; mając na uwadze jednocześnie, że skuteczne globalne łańcuchy dostaw - w tym partnerstwa strategiczne z wiarygodnymi podmiotami globalnymi - są równie istotne dla zapewnienia stabilnego dostępu do kluczowych zasobów, uniknięcia zakłóceń w

dostawach i wspierania ciągłych innowacji w zakresie podstawowych technologii;

Or. en

Poprawka 49
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Sigrid Friis, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. podkreśla znaczenie większego wykorzystania zrównoważonych surowców pochodzenia biologicznego jako elementu rozwiązania umożliwiającego osiągnięcie zerowej emisji netto w przemyśle chemicznym i tworzyw sztucznych w 2050 r; podkreśla potencjał biotechnologii w przekształcaniu przemysłu rafineryjnego i chemicznego w kierunku bioprodukcji w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, aby osiągnąć cele klimatyczne UE;

Or. en

Poprawka 50
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając na uwadze, że Komisja ma przedstawić zaktualizowaną strategię biogospodarki do końca 2025 r; mając na uwadze, że obecne ramy regulacyjne UE nie uwzględniają specyfiki bioproduktów;

Or. en

Poprawka 51
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw C b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Cb. mając na uwadze, że popyt na biomasę może wzrosnąć w przyszłości, podkreślając znaczenie zapewnienia odpowiednich i spójnych kryteriów zrównoważonego rozwoju w celu zapewnienia zrównoważonej produkcji i przetwarzania biomasy nieobjętej już istniejącymi unijnymi kryteriami zrównoważonego rozwoju;

Or. en

Poprawka 52
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw C b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Cb. mając na uwadze, że mobilizacja prywatnych i publicznych inwestycji na rzecz pierwszych w swoim rodzaju demonstracyjnych i komercyjnych zakładów produkcyjnych ma kluczowe znaczenie dla przyspieszenia komercjalizacji europejskich innowacji w branży bioproduktów;

Or. en

Poprawka 53
Damian Boeselager

w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji ***są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia*** dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że ***należy*** rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom ***jasną ścieżkę rozwoju***; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;	D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji ***muszą być dostosowane do specyficznych potrzeb sektora, przy jednoczesnym zachowaniu wystarczających podobieństw, aby umożliwić pewność prawa i spójne egzekwowanie na całym rynku wewnętrznym, umożliwiając tym samym*** dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że ***można by*** rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom ***odpowiednie środowiska testowe przed pełnym zainwestowaniem w określone ścieżki rozwoju***; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora; ***mając na uwadze, że wszelkie przepisy muszą zawierać solidne zabezpieczenia środowiskowe i dotyczące zrównoważonego rozwoju, aby zapewnić, że rozwój biotechnologii nie zagraża integralności ekologicznej ani zdrowiu ludzkiemu;***

Or. en

Poprawka 54
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki ***tego sektora***;	D. ***mając na uwadze, że biotechnologia i bioprodukcja podlegają wielu różnym ramom regulacyjnym;*** mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku***; mając na uwadze, że stosowanie prawa unijnego, takiego jak procedura wzajemnego uznawania, pozostaje niespójne w państwach członkowskich***; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki ***tych sektorów***;

Or. en

Poprawka 55
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne	D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku***; mając na uwadze, że należy rozważyć optymalizację administracyjną unijnych procesów wydawania zezwoleń na nowe innowacje, w tym w rozporządzeniu w sprawie nowej***

regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;	***żywności (2015/2283)***; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;

Or. en

Poprawka 56
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;	D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku***; mając na uwadze, że należy niezwłocznie podjąć działania i usprawnić długotrwałe procesy wydawania zezwoleń, w szczególności czas ich zatwierdzania, aby mogły one konkurować z terminami obowiązującymi poza UE***; mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki

tego sektora;

Or. en

Poprawka 57
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa ***i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku***; ***mając na uwadze, że należy rozszerzyć piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju***; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;	D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich sektorach, co powoduje niepewność prawa; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;

Or. en

Poprawka 58
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich	D. mając na uwadze, że obecne unijne ramy regulacyjne biotechnologii i bioprodukcji są niespójne we wszystkich

sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że należy ***rozszerzyć*** piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;	sektorach, co powoduje niepewność prawa i spowalnia dostęp innowacyjnych rozwiązań do rynku; mając na uwadze, że należy ***zaprojektować*** piaskownice regulacyjne, aby zapewnić powstającym technologiom jasną ścieżkę rozwoju; mając na uwadze, że nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii powinny być należycie uzasadnione i poparte przykładami konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;

Or. en

Poprawka 59
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że przygotowywany wniosek ustawodawczy w sprawie biotechnologii nie może opierać się wyłącznie na polityce przemysłowej i względach konkurencyjności, ale musi również w pełni uwzględniać zbiór przepisów i zasad bioetycznych obowiązujących w Unii i jej państwach członkowskich; mając na uwadze, że takie ramy muszą obejmować m.in. ścisłe przestrzeganie przepisów dotyczących organizmów zmodyfikowanych genetycznie (GMO), zakaz niektórych praktyk biotechnologicznych uznawanych za niezgodne z godnością ludzką, zabezpieczenia dotyczące manipulacji ludzkimi embrionami i komórkami rozrodczymi, przepisy dotyczące wykorzystywania komórek macierzystych i syntetycznych gamet, procedury

uprzedniej zgody na zastosowania kliniczne i medyczne, obowiązki w zakresie przejrzystości, wymogi dotyczące ochrony danych genetycznych, a także ogólne poszanowanie praw podstawowych zapisanych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej; mając na uwadze, że państwa członkowskie muszą zachować prawo do przyjmowania bardziej restrykcyjnych środków w dziedzinie bioetyki, przy czym takich środków nie należy uznawać za przeszkody w funkcjonowaniu rynku wewnętrznego lub w rozwoju strategii przemysłowej Unii;

Or. en

Poprawka 60
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że w kontekście rosnącej oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe unijny akt prawny w sprawie biotechnologii powinien uznawać alternatywne i innowacyjne rozwiązania oraz sprzyjać przejrzystości prawnej, a także zharmonizowanym ścieżkom innowacji i dostępu do rynku, np. w przypadku bakteriofagów, które stanowią kluczową klasę czynników biologicznych o dużym potencjale w zakresie zwalczania oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, wspierania precyzyjnych terapii ukierunkowanych na mikrobiom, umożliwiania ekologicznej biokontroli w żywności i rolnictwie oraz przyczyniania się do bezpieczeństwa biologicznego UE i wdrażania strategii zrównoważonego rozwoju;

Or. en

Poprawka 61
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że skuteczne ramy regulacyjne dotyczące prowadzenia badań klinicznych mają zasadnicze znaczenie dla konkurencyjności najbardziej innowacyjnych aspektów unijnego sektora farmaceutycznego i biotechnologicznego; mając na uwadze, że brak harmonizacji i usprawnienia rozbieżnych norm obowiązujących właściwe organy w poszczególnych państwach członkowskich spowalnia ocenę wniosków o przeprowadzenie badań klinicznych w wielu krajach oraz sprawia, że proces ten jest bardziej kosztowny i uciążliwy;

Or. en

Poprawka 62
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że należy dodatkowo poszerzyć świadomość społeczną i zwiększyć akceptację społeczną biotechnologii i produktów wytwarzanych przy użyciu biomasy w UE;

Or. en

Poprawka 63

Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że należy uważnie monitorować etyczne aspekty biotechnologii; mając na uwadze, że społeczeństwo obywatelskie odgrywa kluczową rolę w kształtowaniu odpowiedzialnej i etycznej polityki biotechnologicznej i może pełnić rolę pomostu między społecznościami technicznymi, odpowiednimi zainteresowanymi stronami i ogółem społeczeństwa; mając na uwadze, że społeczeństwo obywatelskie odgrywa zasadniczą rolę w zapewnianiu zaufania publicznego, upowszechnianiu względów etycznych oraz ochronie zdrowia ludzkiego i środowiskowego; mając na uwadze, że regularny dialog i konsultacje z zainteresowanymi stronami o charakterze sprzyjającym włączeniu społecznemu są ważne dla zapewnienia uwzględnienia aspektów etycznych w polityce związanej z biotechnologią;

Or. en

Poprawka 64
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że fundament etyczny Unii Europejskiej powinien opierać się na podstawowych wartościach, takich jak nienaruszalność godności ludzkiej, integralność osoby, prymat istoty ludzkiej nad wyłącznym interesem nauki

lub społeczeństwa, zakaz klonowania reprodukcyjnego i praktyk eugenicznych, wymóg swobodnej i świadomej zgody na każdą interwencję medyczną, zakaz czerpania korzyści finansowych z ludzkiego ciała i jego części, brak możliwości patentowania żywej materii oraz odrzucenie dyskryminacji ze względu na cechy genetyczne;

Or. en

Poprawka 65
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że nowe ogólnounijne rozporządzenie w formie aktu UE w sprawie biotechnologii powinno zawierać w sobie ambitny rozdział poświęcony kwestiom społecznym, aby uwzględnić wyzwania, przed którymi staną pracownicy; mając na uwadze, że wysokiej jakości miejsca pracy, dobre warunki pracy i godne płace będą miały zasadnicze znaczenie dla wspierania pracowników w procesie transformacji w tym wschodzącym sektorze; mając na uwadze, że związki zawodowe i instrumenty rokowań zbiorowych będą odgrywać kluczową rolę w zapewnianiu zrównoważonego rozwoju sektora w warunkach ostrej konkurencji;

Or. en

Poprawka 66
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że jakiekolwiek wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw biotechnologicznych i zajmujących się bioprodukcją należy uzależnić od przestrzegania rygorystycznych warunków społecznych i środowiskowych, a także zakazu zwolnień i wypłaty nadmiernych dywidend akcjonariuszom;

Or. en

Poprawka 67
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Motyw D c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Dc. mając na uwadze, że państwa członkowskie dysponują znaczną swobodą w stosowaniu i interpretacji zasad bioetycznych; mając na uwadze, że jakiekolwiek przyszłe regulacje w dziedzinie biotechnologii muszą w pełni uwzględniać te podstawowe zasady, umożliwiając jednocześnie postęp naukowy i rozwój przemysłowy;

Or. en

Poprawka 68
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Dc. mając na uwadze, że technologia inżynierii DNA i organizmów odbywa się

w coraz większym stopniu w zautomatyzowanych biofabrykach, które generują bogactwo danych, ulepszone projekty i wiedzę na temat funkcji biologicznych;

Or. en

Poprawka 69
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Dd. mając na uwadze, że płynna integracja danych z różnych źródeł, w tym danych genomicznych, proteomicznych i klinicznych oraz interoperacyjność, są niezbędne, aby umożliwić systemom sztucznej inteligencji (AI) dostarczanie istotnych informacji;

Or. en

Poprawka 70
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	De. mając na uwadze, że wzajemne oddziaływanie AI i biotechnologii zdrowia może napędzać innowacje w dziedzinie medycyny spersonalizowanej i odkrywania leków, przynosząc korzyści zdrowotne i środowiskowe; mając na uwadze, że integracja sztucznej inteligencji z biotechnologią niesie ze sobą również wyzwania etyczne, które należy podjąć, aby zapewnić odpowiedzialne innowacje i korzyści społeczne; mając na uwadze, że

kluczowe obawy dotyczą prywatności i bezpieczeństwa danych, ponieważ systemy sztucznej inteligencji często przetwarzają wrażliwe dane genetyczne i zdrowotne, co wymaga solidnych ram etycznych chroniących prawa osób fizycznych i utrzymujących zaufanie publiczne; mając na uwadze, że wszelkie wykorzystanie danych osobowych i nieosobowych musi odbywać się z zastosowaniem rygorystycznych środków, odpowiednio, pseudonimizacji i anonimizacji;

Or. en

Poprawka 71
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Df. mając na uwadze, że obecne ramy regulacyjne UE nie uwzględniają w odpowiedni sposób zmieniających się zagrożeń, możliwości i obowiązków związanych z posługiwaniem się materiałem biologicznym, handlem nim i jego syntezą, zwłaszcza w kontekście biologii syntetycznej i biotechnologii opartej na sztucznej inteligencji; mając na uwadze, że obecnie nie istnieją obowiązkowe uniwersalne przepisy wymagające od firm zajmujących się syntezą kwasów nukleinowych monitorowania ich zamówień; mając na uwadze, że ta luka w bezpieczeństwie musi zostać wyeliminowana przez UE i w ramach współpracy międzynarodowej; mając na uwadze, że brak możliwych do wyegzekwowania norm naraża społeczeństwo na ryzyko, a firmy dbające o bezpieczeństwo na niekorzystną pozycję konkurencyjną;

Or. en

Poprawka 72
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Motyw D g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Dg. mając na uwadze, że aby zapewnić równe szanse i odpowiedzialne innowacje, należy powiązać finansowanie badań przez UE z koniecznością przestrzegania jasno określonych i zewnętrznie zweryfikowanych norm bezpieczeństwa biologicznego;

Or. en

Poprawka 73
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Śródtytuł 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	podkreśla znaczenie zapewnienia spójności i komplementarności wszystkich przepisów, które mogą mieć wpływ na rozwój europejskich przedsiębiorstw biotechnologicznych i zajmujących się bioprodukcją, unikając powielania wysiłków już podjętych w ramach istniejących ram; wzywa Komisję do zawarcia w przyszłej ustawie o biotechnologii wyjaśnień dotyczących jej interakcji z innymi stosownymi inicjatywami ustawodawczymi i nieustawodawczymi;

Or. en

Poprawka 74

Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Olivier Chastel, Christophe Grudler

Projekt rezolucji
Śródtytuł 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	wzywa Komisję do zdefiniowania biotechnologii i bioprodukcji zgodnie z definicją biotechnologii OECD: biotechnologia polega na zastosowaniu nauki i technologii na żywych organizmach, jak również częściach, produktach i modelach tych organizmów, w celu zmiany materii żywej i nieożywionej dla uzyskania wiedzy, dóbr i usług;

Or. en

Poprawka 75
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii ***towarzyszyła*** ocena skutków i kosztów, ***a także*** kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;	1. ***z zadowoleniem przyjmuje nowe ogólnounijne regulacje w formie unijnego aktu w sprawie biotechnologii, mające na celu zajęcie się kwestią konkretnych luk i niedociągnięć w obowiązujących przepisach i ich wdrażaniu, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki tego sektora;*** podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii ***towarzyszyły kontrole konkurencyjności, w tym wnioski będące obecnie przedmiotem procedury współustawodawczej, a także*** ocena skutków i kosztów, ***oraz*** kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;

wzywa do uwzględnienia w kontrolach i ocenach wpływu na MŚP, przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up;

Or. en

Poprawka 76
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej" i zasady uproszczenia;*** domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;	1. domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej; ***wzywa do włączenia ambitnego rozdziału poświęconego kwestiom społecznym do aktu UE w sprawie biotechnologii, uwzględniającego liczne wyzwania, przed którymi staną pracownicy w tym sektorze, takie jak niezbędne podnoszenie kwalifikacji w najnowocześniejszych sektorach, potencjalnie niebezpieczne miejsca pracy, w których należy zagwarantować najwyższe standardy bezpieczeństwa i higieny pracy, a także dobre warunki pracy i godne płace w celu zapewnienia atrakcyjności sektora;***

Or. en

Poprawka 77
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej" i zasady uproszczenia;***	1. ***wzywa Komisję do rozważenia zaproponowania unijnego aktu prawnego*** w sprawie biotechnologii***, o obszernym***

domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów***, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej***;

zasięgu, który obejmowałby szeroki zakres sektorów wykorzystujących zastosowania biotechnologii i technologie bioprodukcji, aby w pełni wykorzystać ich potencjał; ***wzywa Komisję do przyjęcia spójnego prawodawstwa UE w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; podkreśla, że nowe wnioski ustawodawcze należy dostosować do zasad lepszego stanowienia prawa, zapewniając, aby wszelkim nowym środkom*** towarzyszyła ocena skutków i kosztów;

Or. en

Poprawka 78
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. podkreśla ***przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej" i zasady uproszczenia***; domaga się, aby ***unijnemu aktowi*** w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;	1. podkreśla***, że biotechnologia i bioprodukcja to nowe obszary przemysłu, a system regulacyjny musi być wystarczająco elastyczny, aby umożliwić rozwój, zapewniając jednocześnie wystarczające gwarancje bezpieczeństwa i ochrony***; domaga się, aby ***unijny akt*** w sprawie biotechnologii ***opierał się na prostych i jasnych zasadach oraz aby*** towarzyszyła ***mu*** ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej ***a także opinia Europejskiego Naukowego Komitetu Doradczego ds. Zmiany Klimatu;***

Or. en

Poprawka 79
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;	1. podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; ***w związku z tym, jeśli zgodnie z zapowiedzią Komisji zostanie zaproponowany unijny akt dotyczący biotechnologii, zwraca się o określenie przepisów, które mogą zostać zniesione, uproszczone, usprawnione lub w przypadku których można zmniejszyć obciążenia biurokratyczne;*** domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;

Or. en

Poprawka 80
Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;	1. podkreśla przywiązanie Parlamentu do zasady „jedno więcej – jedno mniej” i zasady uproszczenia; domaga się, aby unijnemu aktowi w sprawie biotechnologii towarzyszyła ocena skutków i kosztów***, obejmująca cały ekosystem biotechnologiczny i cykl życia***, a także kompleksowa ocena Rady ds. Kontroli Regulacyjnej;

Or. en

Poprawka 81
Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. wzywa Komisję do zdefiniowania biotechnologii i bioprodukcji zgodnie z definicją biotechnologii OECD: biotechnologia polega na zastosowaniu nauki i technologii na żywych organizmach, jak również częściach, produktach i modelach tych organizmów, w celu zmiany materii żywej i nieożywionej dla uzyskania wiedzy, dóbr i usług oraz bioprodukcji w sposób neutralny technologicznie, co szeroko obejmuje produkcję materiałów i produktów pochodzenia biologicznego, w tym między innymi poprzez procesy chemiczne, mechaniczne lub termiczne.

Or. en

Poprawka 82
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. podkreśla, że mapowanie kluczowych przemysłowych łańcuchów wartości opartych na biotechnologii ma zasadnicze znaczenie dla identyfikacji wąskich gardeł i systemowych nieefektywności utrudniających biotechnologię i bioprodukcję; przypomina, że taka ocena powinna stanowić solidną podstawę dla aktu w sprawie biotechnologii, umożliwiając mu skuteczne zajęcie się tymi ograniczeniami i usprawnienie procesów regulacyjnych;

Or. en

Poprawka 83
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii ***i bioprodukcji, aby zapewnić dostosowanie i koordynację we wszystkich dziedzinach polityki, które mają wpływ na ten sektor; zaleca stworzenie warunków ramowych zapewniających szybkie i skuteczne upowszechnienie biotechnologii i bioprodukcji, w szczególności w tych obszarach, które prowadzą do bezpośrednich i pozytywnych skutków dla obywateli i pacjentów w całej UE;***

Or. en

Poprawka 84
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i ***przyszłej*** strategii na rzecz nauk	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak ***przyszły*** przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i strategii na rzecz nauk biologicznych***, aktu***

biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	***w sprawie gospodarki o obiegu zamkniętym, aktu w sprawie innowacji, a także niedawno przyjętego Paktu dla czystego przemysłu i komunikatu w sprawie wizji dla rolnictwa i żywności,*** aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii ***i bioprodukcji, aby sprzyjać większej spójności prawodawstwa i umożliwić skuteczniejsze zwiększanie skali i komercjalizację wyników badań, rozwoju i innowacji;***

Or. en

Poprawka 85
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; ***zaleca wdrożenie stabilnych, przewidywalnych i zrównoważonych ram własności intelektualnej w celu zabezpieczenia i wykorzystania innowacji w dziedzinie biotechnologii oraz ułatwienia dostępu do finansowania, aby zapewnić dynamiczny ekosystem biotechnologii w UE;*** wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;

Or. ro

Poprawka 86
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii; ***aby zapewnić koordynację, spójność i komplementarność między stosownymi dyrekcjami generalnymi, takimi jak DG GROW, DG RTD i DG SANTE; podkreśla znaczenie wysiłków na rzecz poprawy spójności i koordynacji polityki na szczeblu krajowym;***

Or. en

Poprawka 87
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk

biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	biologicznych***, komunikatu Komisji w sprawie wizji dla rolnictwa i żywności, przeglądu wspólnej polityki rolnej (WPR), strategii na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up oraz aktu w sprawie innowacji,*** aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;

Or. en

Poprawka 88
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; ***wzywa Komisję do zapewnienia spójności i konsekwencji we wszystkich inicjatywach i środkach ustawodawczych, które mogą mieć wpływ na innowacje biotechnologiczne, przedsiębiorstwa typu start-up i spółki;*** wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;

Or. en

Poprawka 89
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii; ***powinien on, w ramach swoich kompetencji, zajmować się kwestiami etycznymi, społecznymi i demokratycznymi związanymi z wdrażaniem biotechnologii;***

Or. en

Poprawka 90
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym ***oraz jasnym kryteriom środowiskowym i dotyczącym obiegu zamkniętego we wszystkich strategiach***; wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu

	koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;

Or. en

Poprawka 91
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym; ***wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;***	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom przemysłowym i badawczo-rozwojowym;

Or. en

Poprawka 92
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom	2. zaleca usprawnienie i harmonizację przyszłych i obecnych inicjatyw związanych z biotechnologią i bioprodukcją, takich jak przegląd unijnej strategii dotyczącej biogospodarki i przyszłej strategii na rzecz nauk biologicznych, aby wzmocnić ten sektor dzięki jasnym kompetencjom

przemysłowym i badawczo-rozwojowym; ***wzywa do utworzenia w Komisji jednego organu koordynującego, np. dyrektora ds. biotechnologii;***	przemysłowym i badawczo-rozwojowym;

Or. en

Poprawka 93
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 2 – akapit 1 (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	wzywa Komisję do włączenia wymiaru niebieskiej biogospodarki do przyszłego wniosku ustawodawczego w sprawie biotechnologii oraz do opracowania specjalnego planu działania na rzecz biotechnologii morskich w regionach najbardziej oddalonych; popiera utworzenie regionalnych centrów doskonałości w dziedzinie biotechnologii morskiej w regionach najbardziej oddalonych, w ścisłej współpracy z lokalnymi uniwersytetami, instytutami badawczymi oraz małymi i średnimi przedsiębiorstwami (MŚP); w związku z powyższym wzywa do uproszczenia i długoterminowej stabilizacji unijnych instrumentów finansowania badań naukowych i innowacji w dziedzinie biotechnologii morskiej, zwłaszcza w ramach programów „Horyzont Europa”, InvestEU i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; podkreśla w związku z tym potrzebę dostosowania europejskich ram regulacyjnych do szczególnych realiów społeczno-gospodarczych i ekologicznych regionów najbardziej oddalonych, z pełnym poszanowaniem zasady pomocniczości i suwerenności morskiej państw członkowskich;

Or. en

Poprawka 94
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. wzywa Komisję, aby dopilnowała, by przyszłe inicjatywy ustawodawcze miały wystarczająco szeroki zakres, aby uwzględnić różnorodność sektorów, i podkreśla w szczególności, że przyszły akt w sprawie biotechnologii powinien obejmować pełen zakres zastosowań biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 95
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. z zadowoleniem przyjmuje niedawno uruchomiony ośrodek biotechnologii i bioprodukcji, który prowadzi i doradza firmom w poruszaniu się po ramach regulacyjnych;

Or. en

Poprawka 96
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój ***tego sektora***; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego ***obciążeń*** regulacyjnych i potencjalnej potrzeby ***zmiany*** przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora*** we wszystkich ramach regulacyjnych;	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój ***sektorów przemysłu stosujących te technologie i procesy produkcyjne***; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego ***ram*** regulacyjnych ***w UE i państwach członkowskich*** i potencjalnej potrzeby ***poprawy wdrażania lub aktualizacji*** przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***uważa, że niektóre wymogi można uprościć, aby umożliwić szybsze procedury zatwierdzania i dostęp do rynku, przy jednoczesnym utrzymaniu podejścia opartego na ryzyku i nauce,*** we wszystkich ramach regulacyjnych; ***podkreśla, że uproszczenie przepisów UE nie może zagrażać żadnemu z praw podstawowych ani powodować niepewności regulacyjnej; uważa, że nadmierne uproszczenie mogłoby negatywnie wpłynąć na normy środowiskowe i społeczne;***

Or. en

Poprawka 97
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki

badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;	badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych; ***niemniej jednak podkreśla, że takie uproszczenie przepisów nie może w żadnym wypadku odbywać się kosztem zasad bioetycznych państw członkowskich;***

Or. en

Poprawka 98
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora***, w tym barier dla poprawy samowystarczalności UE w zakresie kluczowych surowców, materiałów i komponentów***; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;

Or. en

Poprawka 99
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora ***w perspektywie średnio- i długoterminowej***; wzywa Komisję, by ***jak najszybciej*** przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;

Or. ro

Poprawka 100
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych ***i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie*** biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa do opracowania pakietu zbiorczego***	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych ***dotyczących*** biotechnologii i bioprodukcji; ***przypomina, że nie istnieje specjalne prawodawstwo UE regulujące biotechnologię i produkcję biomasy oraz***

dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;	***podkreśla znaczenie poszanowania kompetencji państw członkowskich w tej dziedzinie, w tym ich ram etycznych i prawnych***;

Or. en

Poprawka 101
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;***	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora***, a także do wzmocnienia zasady ostrożności w tym kontekście***; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji***, przy jednoczesnym poszanowaniu i egzekwowaniu norm społecznych i środowiskowych***;

Or. en

Poprawka 102
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii	3. apeluje do Komisji, by przedstawiła sprawozdanie z wdrażania obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie biotechnologii

i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne utrudniające rozwój tego sektora; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa do opracowania pakietu zbiorczego dotyczącego biotechnologii, który uprości obecne wymogi dla tego sektora we wszystkich ramach regulacyjnych;***	i bioprodukcji i m.in. określiła potencjalne luki i bariery regulacyjne ***w nieuzasadniony sposób*** utrudniające rozwój tego sektora***, przy pełnym poszanowaniu zobowiązań traktatowych w zakresie wysokiego poziomu bezpieczeństwa obywateli i środowiska***; wzywa Komisję, by przekazała Parlamentowi wstępne wyniki badania dotyczącego obciążeń regulacyjnych i potencjalnej potrzeby zmiany przepisów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 103
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Matej Tonin, Niels Flemming Hansen, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. wzywa Komisję do zapewnienia wytycznych europejskim przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym oraz państwom członkowskim w odniesieniu do nowych możliwości i niezamierzonych ograniczeń wynikających z aktu w sprawie przemysłu neutralnego emisyjnie (NZIA), a także nowego Paktu dla czystego przemysłu w zakresie wydawania pozwoleń, finansowania i tworzenia stosownych ośrodków, na przykład poprzez aktualizację niedawno utworzonego unijnego ośrodka biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 104
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. wzywa Komisję do przeprowadzenia analizy programu „Horyzont Europa", a także wcześniejszych, ale wciąż trwających programów w dziedzinie badań naukowych i innowacji, takich jak „Horyzont 2020" i 7. program ramowy, w celu zebrania najlepszych praktyk w zakresie finansowania projektów i przeanalizowania przypadków, w których inwestycje nie przyniosły rezultatów, z myślą o przygotowaniu przyszłych inicjatyw w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 105
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. podkreśla, że podejście nieproporcjonalnie skoncentrowane na wpływie na środowisko, bez uwzględnienia czynników gospodarczych i społecznych, spowodowało już szkody w innych sektorach przemysłu; wzywa Komisję do przeprowadzenia przemyślanej oceny skutków, aby zagwarantować, że nowa strategia w sprawie biotechnologii będzie motorem wzrostu i innowacji, zamiast tworzyć niepotrzebne przeszkody;

Or. en

Poprawka 106
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych***, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów***;	4. wzywa Komisję do usprawnienia***, zharmonizowania*** i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka ***wzajemnie weryfikowanego*** i opartego na podstawach naukowych***, aby utrzymać harmonogram wydawania zezwoleń poniżej ustalonego roku docelowego***; ***wzywa do wprowadzenia procesu wstępnego zgłaszania w agencjach, poprawy usług doradczych i wsparcia oraz ponownego zwiększenia liczby pracowników w przypadku niedotrzymania terminów; podkreśla, że głównym problemem pozostają niewystarczająca liczba pracowników lub niewystarczające zdolności administracji publicznych do przetwarzania zezwoleń, i wzywa państwa członkowskie do zwiększenia tych zdolności; podkreśla znaczenie solidnej ogólnounijnej harmonizacji procedur wydawania zezwoleń na dopuszczenie do obrotu, aby umożliwić przedsiębiorstwom płynne wprowadzanie bioproduktów na rynek we wszystkich państwach członkowskich i zaoferować im dostęp do prawdziwie jednolitego rynku; podkreśla, że w sprawozdaniu Draghiego zawarto wniosek, iż ośrodki innowacji w całej UE nie osiągają masy krytycznej w porównaniu z konkurencyjnymi ośrodkami w USA ze względu na fragmentaryczne podejście UE i krajowe interesy państw członkowskich w zakresie wspierania lokalnych liderów w rozproszonym krajobrazie;***

Or. en

Poprawka 107
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na ***produkty,*** materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych***, skupiającego się na wymogach, które rzeczywiście zmniejszają ryzyko dla zdrowia i środowiska, a w stosownych przypadkach uwzględniającego wkład w realizację celów UE w zakresie klimatu i obiegu zamkniętego***, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów; ***wzywa Komisję do zapewnienia odpowiedniego personelu odpowiednim agencjom UE w celu zwiększenia ich zdolności, również w odniesieniu do terminowego przeprowadzania procedur udzielania zezwoleń;***

Or. en

Poprawka 108
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do ***usprawnienia i uproszczenia*** procedur wydawania	4. wzywa Komisję do ***ponownej oceny*** procedur wydawania zezwoleń na

zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów; ***podkreśla, że takie uproszczenie nie może być przeprowadzane jednostronnie, ale raczej w ścisłej koordynacji z krajowymi agencjami biomedycznymi lub innymi organami instytucjonalnymi właściwymi zgodnie z ramami prawnymi właściwymi dla każdego państwa członkowskiego, z pełnym poszanowaniem zasad pomocniczości i proporcjonalności;***
	Or. en

Poprawka 109
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do ***usprawnienia i uproszczenia*** procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do ***zwiększenia skuteczności*** procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, ***przy jednoczesnym poszanowaniu norm społecznych i środowiskowych,*** a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów; ***wzywa Komisję do zapewnienia agencjom UE działającym w dziedzinie biotechnologii odpowiednich zasobów, w tym zasobów ludzkich i finansowych, aby mogły one wypełniać swoje zadania i kontrolować przestrzeganie norm społecznych i***

środowiskowych;

Or. en

Poprawka 110
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na ***produkty,*** materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów***, a ponadto do rozważenia skumulowanego wpływu powiązanych ze sobą przepisów dotyczących chemikaliów, środowiska i żywności na unijny sektor produkcji biomateriałów i dostaw leków***;

Or. en

Poprawka 111
Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń ***dla przedsiębiorstw*** na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na

naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji ***UE***, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	podstawach naukowych, ***w którym działania są ograniczone do tych, które rzeczywiście zmniejszają ryzyko dla zdrowia i środowiska,*** szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu ***REACH*** agencji ***europejskich***, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 112
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia ***i*** uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji ***UE***, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do ***pilnego*** usprawnienia***,*** uproszczenia ***i skrócenia*** procedur wydawania zezwoleń***, w szczególności czasu wydawania zezwoleń*** na materiały biotechnologiczne i ich produkcję***, a także wprowadzania na rynek rozwiązań opartych na biotechnologii,*** a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji ***europejskich***, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 113
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności***, Europejskiej Agencji Leków*** i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 114
Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję***, w całym ich cyklu życia,*** a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 115
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności***, Europejskiej Agencji Leków*** i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 116
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;	4. wzywa Komisję do usprawnienia i uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na materiały ***i produkty*** biotechnologiczne i ich produkcję, a jednocześnie do utrzymania podejścia proporcjonalnego do ryzyka i opartego na podstawach naukowych, szczególnie w kontekście zbliżającego się przeglądu agencji UE, np. Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności i Europejskiej Agencji Chemikaliów;

Or. en

Poprawka 117
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. podkreśla potrzebę wdrożenia systemu etykietowania nieżywnościowych produktów biotechnologicznych, aby właściwie informować konsumentów o zawartości produktów pochodzenia biologicznego, zwiększyć świadomość społeczną i ułatwić wybór tych produktów; podkreśla, że szybki wzrost popytu na produkty pochodzenia biologicznego pobudzi komercjalizację innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie biotechnologii i produkcji biotechnologicznej, a jednocześnie potencjalnie zmniejszy koszty produkcji i przyspieszy wprowadzanie nowych produktów na rynek;

Or. ro

Poprawka 118
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. wzywa Komisję do zapewnienia uproszczenia struktury komitetu Europejskiej Agencji Leków (EMA) celem przyspieszenia ocen regulacyjnych wraz z krótszymi scentralizowanymi terminami procedur; podkreśla w tym kontekście, że należy postępować zgodnie z najlepszymi praktykami innych wiodących agencji regulacyjnych, aby zapewnić szybsze i bardziej płynne procedury zatwierdzania bez narażania bezpieczeństwa pacjentów;

Or. en

Poprawka 119
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. wzywa Komisję do oceny wprowadzenia podejścia opartego na ryzyku przy opracowywaniu nowego unijnego aktu w sprawie biotechnologii, aby umożliwić niezbędną elastyczność w zależności od sektora i rodzaju przemysłu biotechnologicznego, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa oraz spójności z bioetyką i godnością ludzką;

Or. en

Poprawka 120
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. zwraca uwagę na fakt, że aby produkty pochodzenia biologicznego mogły odnieść sukces na rynku, trzeba wykazać ich zrównoważony charakter i mniejszy wpływ na środowisko w porównaniu np. z produktami petrochemicznymi; jednocześnie podkreśla potrzebę oceny cyklu życia produktów pochodzenia biologicznego na podstawie wspólnych kryteriów na szczeblu europejskim w celu przeanalizowania wpływu takich produktów na środowisko;

Or. ro

Poprawka 121
Damian Boeselager

w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie ***i potencjalnych*** usprawnień;	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży***, przy należytym uwzględnieniu potrzeby wyjątków w interesie publicznym oraz potrzeby unikania efektu uzależnienia; dostrzega potrzebę zapewnienia przejrzystości, publicznego zwrotu z inwestycji i zabezpieczeń przed monopolizacją patentów w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa Komisję do zbadania możliwości ułatwienia transgranicznych badań klinicznych;*** wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej***, jeśli będą one stanowić uzupełnienie danych z badań klinicznych i będą podlegać rygorystycznym standardom wiarygodności naukowej;*** zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie***, w tym wyzwań związanych z dostępem, przejrzystością i odpowiedzialnym wykorzystywaniem danych, oraz o zaproponowanie odpowiednich*** usprawnień;

Or. en

Poprawka 122
Anthony Smith

Projekt rezolucji

Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; ***podkreśla, że patentowanie i poszanowanie własności intelektualnej należy ograniczyć do tego, co jest absolutnie niezbędne dla zrównoważonego rozwoju sektora, aby w szczególności zagwarantować publiczną kontrolę nad technologiami leżącymi w interesie publicznym***; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;

Or. en

Poprawka 123
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej ***(IP)***dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; ***uważa, że solidne, przyszłościowe ramy własności intelektualnej mają zasadnicze znaczenie dla zapewnienia, że przełomowe odkrycia naukowe przełożą się na wymierne korzyści społeczne i***

klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;	***środowiskowe, odporne łańcuchy dostaw i zrównoważony wzrost gospodarczy;*** wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;

Or. en

Poprawka 124
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; ***wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;***	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży;

Or. en

Poprawka 125
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Christian Ehler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień; ***podkreśla istotność poprawy zasad ochrony własności intelektualnej w celu wzmocnienia konkurencyjności i autonomii UE;***

Or. en

Poprawka 126
Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii ***będzie można*** wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych ***w celu opracowania usprawnionych procedur zatwierdzania we wszystkich państwach członkowskich, aby zminimalizować obciążenia administracyjne i opóźnienia, która pozwoli*** wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej zwraca się do Komisji o przedstawienie

obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;

Or. en

Poprawka 127
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych ***i*** bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju ***branży***; ***wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;***	5. przypomina, że zharmonizowane***,*** ***przewidywalne*** i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych***,*** bioprodukcyjnych ***i w dziedzinie nauk biologicznych*** mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju ***innowacyjnych produktów w sektorach przemysłowym, farmaceutycznym i rolnym w UE, oraz podkreśla, że wymogi dotyczące udostępniania danych nie mogą zagrażać ochronie takich innowacji***; ***podkreśla znaczenie, jakie dla konkurencyjności i autonomii UE ma poprawa wskaźników patentowania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji;***

Or. en

Poprawka 128
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i	5. przypomina, że zharmonizowane i konkurencyjne w skali międzynarodowej zasady ochrony własności intelektualnej dotyczące patentów biotechnologicznych i

bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej; zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;	bioprodukcyjnych mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju branży; wzywa do określenia wspólnych ram badań klinicznych, dzięki którym w terapiach bazujących na biotechnologii będzie można wykorzystywać dowody zebrane w warunkach rzeczywistej praktyki klinicznej, ***np. nowych środków przeciwdrobnoustrojowych, takich jak bakteriofagi;*** zwraca się do Komisji o przedstawienie obecnej sytuacji w tym zakresie i potencjalnych usprawnień;

Or. en

Poprawka 129
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. podkreśla, że spójny i przewidywalny system własności intelektualnej może wspierać innowacje i strategiczną autonomię Europy, chronić najnowocześniejsze technologie, zachęcać do długoterminowych inwestycji i wspierać badania wysokiego ryzyka; zauważa, że dodatkowe świadectwa ochronne (SPC) odgrywają kluczową rolę w tym kontekście, rekompensując długotrwałe procesy zatwierdzania regulacyjnego w naukach biologicznych; uważa, że trwająca reforma świadectw ochronnych musi zapewnić scentralizowaną, skuteczną i przejrzystą procedurę, zwłaszcza w celu dostosowania do jednolitego systemu patentowego, aby zmniejszyć fragmentację i zapewnić pewność prawną innowatorom w państwach członkowskich; zauważa, że inicjatywy biotechnologiczne typu open source stwarzają nowe możliwości dla dostępnych innowacji napędzanych przez

społeczność;

Or. en

Poprawka 130
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. odnotowuje wysoki poziom ochrony danych osobowych w Unii dzięki przepisom takim jak ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO); wzywa jednak Komisję Europejską do przeprowadzenia analizy w celu zidentyfikowania wszelkich luk lub słabych punktów, które mogłyby stanowić zagrożenie dla danych medycznych i genomowych Europejczyków, aby zapobiec przedostawaniu się takich danych do państw trzecich; jednocześnie wzywa Komisję do przeprowadzenia oceny, czy obecne przepisy mogą stanowić barierę dla innowacji na rynku wewnętrznym, w celu znalezienia odpowiednich rozwiązań;

Or. en

Poprawka 131
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. podkreśla strategiczne znaczenie silnego ekosystemu biotechnologicznego w dziedzinie zdrowia dla UE w celu wspierania badań i rozwoju, produkcji i

dostępu pacjentów do innowacyjnych leków; zwraca uwagę, że procesy biotechnologiczne mogą być wykorzystywane do wytwarzania aktywnych składników farmaceutycznych i kluczowych czynników produkcji zarówno leków niechronionych patentem, jak i leków innowacyjnych; wzywa do stworzenia wspólnych ram badań klinicznych, które pozwolą na wykorzystanie rzeczywistych dowodów na potrzeby terapii biotechnologicznych, i zwraca się do Komisji o określenie obecnego stanu w tym zakresie, a także o przedstawienie potencjalnych usprawnień;

Or. en

Poprawka 132
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 5 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5b. przypomina o potrzebie okresowej oceny kierunków inwestycji w badania i rozwój oraz produkcję w porównaniu z innymi głównymi rynkami i zapewnienia, że kluczowe czynniki napędzające inwestycje są wystarczająco atrakcyjne, aby utrzymać globalną konkurencyjność UE;

Or. en

Poprawka 133
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 134
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, ***takich jak zastosowania wykorzystujące mikroorganizmy zmodyfikowane genetycznie,*** a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym; ***podkreśla konieczność zapewnienia, by polityka UE uwzględniała rozwój technologiczny i naukowy w celu ochrony globalnej konkurencyjności UE;***

Or. en

Poprawka 135
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym; ***podkreśla znaczenie dostosowania ram regulacyjnych UE do postępu naukowego i technologicznego;***

Or. en

Poprawka 136
Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	6. ***podkreśla znaczenie zachęcania do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad nowymi technologiami w UE;*** zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym ***i przyszłościowym*** otoczeniu regulacyjnym;

Or. en

Poprawka 137
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym ***lecz elastycznym*** otoczeniu ***regulacyjnym***;	6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym otoczeniu ***i korzystać z elastycznego otoczenia regulacyjnego, które ułatwia etyczne i bezpieczne innowacje i rozwój***;

Or. en

Poprawka 138
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, ***jak np. zastosowania bakteriofagów na skalę kliniczną i przemysłową,*** a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;

Or. en

Poprawka 139
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*

6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym;	6. zaleca wykorzystanie piaskownic regulacyjnych nowej generacji do oceny konkretnych skutków i możliwości nowych zastosowań biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, a zarazem zapewnienie możliwości testowania nowych technologii w kontrolowanym, lecz elastycznym otoczeniu regulacyjnym***, z poszanowaniem zasady bioetyki i godności ludzkiej;***

Or. en

Poprawka 140
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6a. wzywa Komisję do podjęcia natychmiastowych i zdecydowanych działań w celu przyspieszenia procesów zatwierdzania produktów biotechnologicznych i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 141
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6a. Propozycje dla nowej strategii dotyczącej biogospodarki

Or. en

Poprawka 142

Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 6 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6b. wzywa Komisję do przedstawienia zaktualizowanej strategii dotyczącej biogospodarki, która uwzględni obecne wyzwania i podkreśli przemysłowy wymiar biogospodarki oraz jej powiązania z biotechnologią i bioprodukcją, zachęcając do opracowywania i produkcji zrównoważonych, innowacyjnych materiałów, produktów i rozwiązań na bazie biologicznej o wysokiej wartości dodanej, aby przyczynić się do konkurencyjności i autonomii strategicznej UE;

Or. en

Poprawka 143
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 6 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6b. wzywa do ustanowienia specjalnej szybkiej ścieżki zatwierdzania produktów biotechnologicznych, które zostały już zatwierdzone przez zaufane organy regulacyjne w krajach o zbliżonych poglądach, w tym między innymi w Norwegii, Wielkiej Brytanii, Kanadzie, Japonii, Australii i Szwajcarii;

Or. en

Poprawka 144
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler,

Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 6 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6c. rekomenduje opracowanie strategii wspierania firm biotechnologicznych przechodzących z systemu piaskownicy regulacyjnej do pełnego dostępu do rynku; domaga się, aby strategia obejmowała między innymi mechanizmy wsparcia finansowego, pomoc regulacyjną i wytyczne dotyczące zgodności z prawodawstwem UE;

Or. en

Poprawka 145
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 6 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6d. wzywa Komisję do uproszczenia wymogów dotyczących etykietowania i zapewnienia uczciwych warunków rynkowych między produktami biotechnologicznymi a innymi produktami, w tym między innymi w zakresie marketingu i reklamy, bez narażania bezpieczeństwa konsumentów;

Or. en

Poprawka 146
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych;	7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych***, wzywa Komisję do dokonania przeglądu prawodawstwa UE, które może mieć wpływ na ten sektor, w celu zidentyfikowania potencjalnych barier dla przemysłu oraz do wprowadzenia niezbędnych zmian lub uchylenia przepisów, w tym tych wynikających z Europejskiego Zielonego Ładu***;

Or. en

Poprawka 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych;	7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych; ***zwraca uwagę na potrzebę stosowania odpowiednich środków ochronnych w procesie wytwarzania produktów pochodzenia biologicznego, tak aby uniknąć wszelkiego rodzaju wypadków mających negatywny wpływ na ludność i środowisko w perspektywie średnio- i długoterminowej;***

Or. ro

Poprawka 148
Damian Boeselager

w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii ***w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych***;	7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii ***i z zadowoleniem przyjmuje propozycję ustawy o biotechnologii w celu jej uwzględnienia, przy jednoczesnym zapewnieniu, że szczegółowe regulacje nie doprowadzą do niezamierzonych środowiskowych efektów zewnętrznych, takich jak wpływ na obieg węgla i wody, wylesianie, utrata różnorodności biologicznej lub degradacja gleby w wyniku intensywnej bioprodukcji***;

Or. en

Poprawka 149
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych;	7. ***wzywa do przystosowania ram regulacyjnych UE w celu rozróżnienia między produktami opartymi na paliwach kopalnych a specyfiką zrównoważonych bioproduktów;*** podkreśla, że należy uwzględniać specyfikę ***węgla pochodzenia biogenicznego,*** produktów i procesów opartych na biotechnologii w kontekście przepisów chemicznych***, materiałowych*** i środowiskowych dotyczących produktów petrochemicznych;

Or. en

Poprawka 150

Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7a. podkreśla, że skuteczne zwiększenie skali biotechnologii i bioprodukcji w Europie zależy od solidnej i konkurencyjnej biogospodarki; podkreśla, że w zbliżającym się przeglądzie strategii dotyczącej biogospodarki ważne będzie zidentyfikowanie kluczowych sektorów i produktów, określenie jasnych ścieżek wspierania ich skalowania i wzmocnienia przedsiębiorstw działających w tych obszarach;

Or. en

Poprawka 151
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7a. zwraca uwagę, że w przypadku niezbędnych składników, takich jak enzymy lub bakterie kwasu mlekowego i inne mikroorganizmy, nie można ryzykować, że zostaną one zakazane lub w nieuzasadniony sposób zniechęci się do nich przez europejskie przepisy dotyczące głównie substancji petrochemicznych i syntetycznych, takie jak rozporządzenie REACH;

Or. en

Poprawka 152

Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 7 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7b. dostrzega ważną rolę biomasy pierwotnej w bioprodukcji; przypomina w tym względzie o znaczeniu przyjęcia neutralnego technologicznie podejścia do dostępności biomasy, opartego na rzetelnej analizie, w celu zwiększenia dostępu do surowców i ich wykorzystania, a także wykorzystania międzynarodowych łańcuchów dostaw;

Or. en

Poprawka 153
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
8. ***wyraża zaniepokojenie***, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego ***może skutkować odmową*** dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii; zwraca się do Komisji o ***odpowiednią analizę*** definicji i ***egzekwowanie*** interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji;	8. ***z zadowoleniem przyjmuje fakt***, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego ***stanowi kluczowy sposób na zapewnienie*** dostępu do finansowania ***najbardziej zrównoważonych*** materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii ***o mniejszym wpływie na środowisko w porównaniu na przykład z produktami petrochemicznymi, zapewniając tym samym ich pomyślne wprowadzenie na rynek i nie powodując osieroconych aktywów ani nieefektywnych wydatków***; zwraca się do Komisji o ***odpowiednie monitorowanie*** definicji i ***dokonywanie jasnych*** interpretacji sprzyjających ***zrównoważonej***

	biotechnologii ***o obiegu zamkniętym*** i bioprodukcji; ***podkreśla, że w sprawozdaniu Letty wezwano do uznania specyfiki najbardziej zaawansowanych technologii; wzywa zatem EBI do zaproponowania instrumentów zmniejszających ryzyko dla najbardziej zaawansowanych technologii, a w szczególności biotechnologii, w celu pozyskania kapitału pacjentów;***

Or. en

Poprawka 154
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
8. wyraża zaniepokojenie, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego może skutkować odmową dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii; zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji;	8. wyraża zaniepokojenie, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego może skutkować odmową dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii; zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji; ***ponadto wzywa EBI do poprawy zasięgu, zapewnienia wsparcia doradczego i informacji na temat instrumentów i możliwości finansowania kwalifikujących się projektów biotechnologicznych i bioprodukcyjnych, w szczególności dla MŚP i przedsiębiorstw typu start-up;***

Or. en

Poprawka 155

Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
8. wyraża zaniepokojenie, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego może skutkować odmową dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii; zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji;	8. wyraża zaniepokojenie, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego może skutkować odmową dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii; ***jednocześnie restrykcyjna interpretacja pojęcia „innowacyjności" może uniemożliwić dostęp do finansowania w ramach pomocy państwa dla innowacji nieopatentowanych;*** zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 156
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
8. ***wyraża zaniepokojenie, że stosowana przez Europejski Bank Inwestycyjny interpretacja kryteriów zrównoważonego rozwoju w ramach dostosowania do porozumienia paryskiego może skutkować odmową dostępu do finansowania materiałów pochodzenia biologicznego i projektów opartych na biotechnologii;*** zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji;	8. ***podkreśla, że dostęp do finansowania publicznego, w tym instrumentów Europejskiego Banku Inwestycyjnego, powinien być przyznawany wyłącznie projektom i przedsiębiorstwom, które spełniają cele porozumienia paryskiego;*** zwraca się do Komisji o odpowiednią analizę definicji i egzekwowanie interpretacji sprzyjających biotechnologii i bioprodukcji ***zgodnie z porozumieniem paryskim;***

Poprawka 157
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych; ***jest zdania, że aby przyspieszyć zastępowanie surowców kopalnych, można by w dalszym ciągu zachęcać do zwiększania popytu rynkowego i wprowadzania na rynek zrównoważonych bioproduktów w Europie; uważa, że surowce pochodzenia biologicznego, takie jak zrównoważona biomasa, odpady poddane recyklingowi i CO2 wychwycony ze źródeł biogenicznych, mogłyby być wykorzystywane jako alternatywne surowce do produkcji polimerów, tworzyw sztucznych, rozpuszczalników, farb, detergentów, kosmetyków i farmaceutyków, przyczyniając się do redukcji emisji, efektywnego gospodarowania zasobami i autonomii strategicznej; w tym względzie przypomina o zobowiązaniu podjętym w ramach Kompasu Konkurencyjności do opracowania polityki nagradzającej podmioty, które wcześnie podejmą działania; ponadto z zadowoleniem oczekuje na przeprowadzoną przez Komisję ocenę skutków wykonalności wymogów dotyczących zawartości bioproduktów w określonych kategoriach produktów i w zamówieniach publicznych; uważa, że w odniesieniu do***

biomasy należy wprowadzić spójne i odpowiednie kryteria zrównoważonego rozwoju;

Or. en

Poprawka 158
Katri Kulmuni, Christophe Grudler

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych***, w których bioprodukty powinny być traktowane priorytetowo***; ***podkreśla również konieczność prawidłowego stosowania metodologii śladu środowiskowego produktu (PEF) (konsekwentne stosowanie metody rozliczania -1/+1), aby zapewnić przejrzysty obraz rzeczywistej różnicy w śladzie CO2 między produktami pochodzącymi z biomasy a produktami opartymi na paliwach kopalnych w każdym cyklu życia, zachęcając do ponownego użycia, recyklingu i wydłużenia okresu użytkowania produktu;***

Or. en

Poprawka 159
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla ***korzyści i wkład produktów i procesów opartych*** na biotechnologii ***w*** realizację unijnych celów ***redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić*** w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla ***produkty i procesy oparte*** na biotechnologii ***mogą wspierać*** realizację unijnych celów ***klimatycznych, gdy oszczędności w całym cyklu życia, w tym w pozyskiwaniu surowców, produkcji, dystrybucji i przetwarzaniu po zakończeniu cyklu życia zostaną odzwierciedlone*** w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych; ***wzywa Komisję do zniechęcania do praktyk greenwashingu poprzez lepsze oznakowanie środowiskowe i informacje dla konsumentów***;

Or. en

Poprawka 160
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych; ***wzywa do wykorzystania pełnego potencjału biotechnologii przemysłowych, energetycznych, środowiskowych i miejskich, a także technologii wychwytywania i waloryzacji dwutlenku węgla w celu propagowania ścieżki dekarbonizacji opartej na innowacjach i wydajności;***

Or. en

Poprawka 161
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które ***wraz z ich potencjałem do zwiększenia zrównoważonego rozwoju i zmniejszenia śladu środowiskowego*** należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych***, które zostały już zrealizowane na poziomie regionalnym***;

Or. en

Poprawka 162
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;	9. podkreśla ***potencjalne*** korzyści i wkład produktów i procesów opartych na biotechnologii w realizację unijnych celów redukcji emisji CO2, które należy odzwierciedlić w odpowiednich ocenach cyklu życia, informacjach dla konsumentów i zamówieniach publicznych;

Or. en

Poprawka 163
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 9 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	9a. podkreśla, że europejska biogospodarka musi koncentrować się na zrównoważonym rozwoju i obiegu zamkniętym, ponieważ w perspektywie średnio- i długoterminowej czynniki te doprowadzą do odnowienia europejskiego przemysłu, modernizacji europejskich systemów produkcji podstawowej, ochrony środowiska i poprawy różnorodności biologicznej;

Or. ro

Poprawka 164
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ***ważnym warunkiem wstępnym szybkiej*** komercjalizacji biotechnologii ***spożywczej są degustacje na wczesnym etapie***;	10. zwraca uwagę, że ***społeczeństwo i gospodarka mogą skorzystać na przyspieszeniu badań i*** komercjalizacji biotechnologii***, w związku z czym wzywa Komisję do określenia szybkich i bezpiecznych procedur wprowadzania na rynek produktów, które mogą przyczynić się do osiągnięcia celów polityki UE***; ***wzywa Komisję do rozważenia najlepszych praktyk państw członkowskich, które wprowadziły piaskownice regulacyjne w odniesieniu do procedur udzielania zezwoleń przed wprowadzeniem do obrotu, oraz do zapewnienia identyfikowalności i etykietowania;***

Or. en

Poprawka 165
Paolo Borchia, Raffaele Stancanelli, Silvia Sardone, Isabella Tovaglieri, Auke Zijlstra, Pascale Piera, Margarita de la Pisa Carrión, Barbara Bonte

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ***ważnym warunkiem wstępnym*** szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej ***są degustacje na wczesnym etapie***;	10. zwraca uwagę, że ***w odniesieniu do*** szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej ***badania kliniczne i przedkliniczne są podstawowym warunkiem wstępnym, podobnie jak właściwa ocena społecznych, etycznych, gospodarczych, środowiskowych i kulturowych aspektów innowacji w dziedzinie żywności***; ***badania kliniczne i przedkliniczne są podstawowym warunkiem wstępnym, podobnie jak właściwa ocena społecznych, etycznych, gospodarczych, środowiskowych i kulturowych aspektów innowacji w dziedzinie żywności;***

Or. en

Poprawka 166
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym ***szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej*** są degustacje na wczesnym etapie;	10. zwraca uwagę, że ***w celu lepszego usprawnienia ścieżek regulacyjnych i umożliwienia bardziej efektywnego czasu wprowadzenia na rynek biotechnologii żywności*** ważnym warunkiem wstępnym ***są piaskownice regulacyjne, które analizują procedury wydawania zezwoleń przed wprowadzeniem na rynek, takie jak*** są degustacje na wczesnym etapie ***oraz poufne i szczegółowe konsultacje przed złożeniem dokumentacji z organami ds. bezpieczeństwa żywności***;

Or. en

Poprawka 167
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Christophe Grudler, Jeannette Baljeu, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie;	10. ***podkreśla potrzebę maksymalnego wykorzystania potencjału systemu biotechnologii żywności, przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa środowiska, żywności i konsumentów;*** zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie;

Or. en

Poprawka 168
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie;	10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie; ***przypomina o konieczności przestrzegania zasady ostrożności w kontekście produkcji i komercjalizacji biotechnologii żywności;***

Or. en

Poprawka 169

Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym ***szybkiej*** komercjalizacji biotechnologii spożywczej są ***degustacje na wczesnym etapie***;	10. zwraca uwagę, że ***w odniesieniu do*** komercjalizacji biotechnologii spożywczej ***badania kliniczne i przedkliniczne są podstawowym warunkiem wstępnym, podobnie jak właściwa ocena społecznych, etycznych, gospodarczych, środowiskowych i kulturowych aspektów innowacji w dziedzinie żywności***;

Or. en

Poprawka 170
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie;	10. ***podkreśla znaczenie odpowiednich procedur regulacyjnych dla biotechnologii żywności;*** zwraca uwagę, że ważnym warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej są degustacje na wczesnym etapie;

Or. en

Poprawka 171
Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. zwraca uwagę, że ***ważnym***	10. zwraca uwagę, że ***kompleksowe***

warunkiem wstępnym szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej ***są degustacje na wczesnym etapie***;	***badania kliniczne i przedkliniczne są niezbędnym warunkiem wstępnym*** szybkiej komercjalizacji biotechnologii spożywczej;

Or. en

Poprawka 172
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 10 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	10a. zwraca uwagę, że sprzyjające, oparte na nauce ramy dla roślin hodowanych za pomocą niektórych nowych technik genomowych są cennym krokiem w kierunku rozwoju i przyjęcia tej technologii w celu wsparcia rolnictwa w UE;

Or. en

Poprawka 173
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***wzywa zatem do stworzenia solidnych ram zarządzania etycznego, w tym ustanowienia obowiązkowych unijnych standardów kontroli zakupu syntetycznych kwasów nukleinowych i***

sprzętu do syntezy laboratoryjnej, w tym systemów weryfikacji tożsamości nabywcy oraz oceny celu i bezpieczeństwa zamówienia; wzywa Komisję do współpracy z przemysłem i społeczeństwem obywatelskim w celu opracowania takich standardów kontroli; uważa, że monitorowanie powinno być obowiązkowe i powinno stanowić warunek wstępny dla odbiorców finansowania UE; wzywa do zacieśnienia współpracy międzynarodowej w celu pilnego wspierania opracowywania międzynarodowych standardów kontroli;

Or. en

Poprawka 174
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***wzywa do ustanowienia unijnego rejestru bezpieczeństwa biologicznego syntetycznego DNA i narzędzi inżynierii genetycznej, poprawiającego przejrzystość i mechanizmy oceny ryzyka; podkreśla znaczenie strategicznej autonomii UE w łańcuchach dostaw biotechnologicznych, co zapewni, że kluczowe wkłady w produkcję biomasy i wiedza specjalistyczna pozostaną w Europie; wzywa do ściślejszej współpracy międzynarodowej w zakresie norm bezpieczeństwa biologicznego, aby zapewnić zgodność unijnych***

	przedsiębiorstw biotechnologicznych z najlepszymi światowymi praktykami przy jednoczesnym zachowaniu konkurencyjności;

Or. en

Poprawka 175
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***przypomina, że względy bezpieczeństwa biologicznego muszą również obejmować zagrożenia bioetyczne związane z ingerencją człowieka w żywe systemy, zwłaszcza te związane z manipulacją materiałem genetycznym, badaniami nad embrionami i modyfikacją linii zarodkowej; wzywa do obiektywnej, opartej na dowodach oceny potencjalnych korzyści związanych z nowymi technikami genomicznymi (NGT);***

Or. en

Poprawka 176
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*

11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją ***w powiązaniu*** z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, ***zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i*** materiałów biologicznych ***oraz ich stosowanie***;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją ***równolegle*** z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***podkreśla potrzebę etycznego wykorzystywania*** materiałów biologicznych***, zwłaszcza tych pochodzenia ludzkiego***; ***ludzkich gamet i embrionów nigdy nie wolno traktować jako surowców przemysłowych i należy je chronić za pomocą silnych zabezpieczeń prawnych. wzywa do opracowania jasnych wytycznych na szczeblu UE w celu zapewnienia poszanowania godności, świadomej zgody i praw jednostki, przy jednoczesnym pełnym poszanowaniu zasad pomocniczości i ostrożności w kwestiach bioetycznych;***
	Or. en

Poprawka 177
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że ***należy reagować na*** zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, ***zapewniając odpowiedzialny dostęp*** do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich ***stosowanie***;	11. podkreśla, że zagrożenia związane z bioasekuracją ***stanowią element rzeczywistości, na który należy reagować*** w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji***; wzywa Komisję do zapewnienia odpowiedzialnego i etycznego dostępu*** do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich ***stosowania***; ***podkreśla, że przed udzieleniem zezwolenia na dostęp do rynku konieczne są odpowiednie oceny, ze szczególnym uwzględnieniem potencjalnego uwalniania do środowiska;***
	Or. en

Poprawka 178
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***podkreśla, że technologie bakteriofagowe, zwłaszcza warianty inżynieryjne lub syntetyczne, muszą zostać zintegrowane z unijnymi ramami podwójnego zastosowania, nadzorem nad bezpieczeństwem biologicznym oraz infrastrukturą gotowości na wypadek pandemii/zagrożeń biologicznych;***

Or. en

Poprawka 179
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***wzywa Komisję do zapewnienia odpowiedniej ochrony danych wrażliwych i dostosowania ich do unijnych przepisów o ochronie danych;***

Or. en

Poprawka 180
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracjąrisks***, w tym kwestie etyczne,*** w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie; ***podkreśla potrzebę pełnego poszanowania zasady ostrożności w tym względzie;***

Or. en

Poprawka 181
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie;	11. podkreśla, że należy reagować na zagrożenia związane z bioasekuracją w powiązaniu z innowacjami w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, zapewniając odpowiedzialny ***i bioetyczny*** dostęp do narzędzi biologii syntetycznej, technologii edycji genów i materiałów biologicznych oraz ich stosowanie***, biorąc pod uwagę potrzebę monitorowania w celu oceny ich średnio- i długoterminowego wpływu***;

Or. en

Poprawka 182
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 11 – akapit 1 (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	wzywa Komisję do dopilnowania, by wniosek ustawodawczy w sprawie biotechnologii był spójny z zasadami zapisanymi w Karcie praw podstawowych, takimi jak poszanowanie życia i ochrona godności ludzkiej, oraz do zagwarantowania, że wszelkie starania w dziedzinie innowacji i uproszczenia przepisów pozostaną zgodne z najwyższymi standardami godności ludzkiej i zdrowia publicznego; podkreśla, że wszelkie środki ograniczające przyjęte przez państwo członkowskie ze względów bioetycznych - dotyczące stosowania inżynierii genetycznej, biologii syntetycznej lub manipulacji wrażliwym materiałem biologicznym - nie mogą być postrzegane jako przeszkoda dla integracji rynku wewnętrznego lub rozwoju przemysłowego, ale raczej jako uzasadniony wyraz krajowej tożsamości konstytucyjnej, porządku publicznego i suwerennych wyborów etycznych, zgodnie z prawem Unii i zasadą pomocniczości; wspiera podejście regulacyjne oparte na zasadzie ostrożności i zobowiązaniu do przestrzegania wysokich standardów etycznych, w przeciwieństwie do ram opartych na produktach i innowacjach obserwowanych w Stanach Zjednoczonych oraz kierowanego przez państwo i ewoluującego otoczenia regulacyjnego w Chinach;

Or. en

Poprawka 183
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 11 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	11a. zwraca się do Komisji o przygotowanie analizy dotyczącej rozporządzenia w sprawie materiałów biologicznych; wzywa Komisję do przedstawienia zaktualizowanego komunikatu i planu działania w sprawie zagrożeń CBRJ, w szczególności w odniesieniu do bioterroryzmu i zagrożeń biologicznych;

Or. en

Poprawka 184
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców ***materiałów wsadowych, takich jak zrównoważona biomasa, oraz kluczowych składników, takich jak enzymy, dla przedsiębiorstw biotechnologicznych i bioprodukcyjnych***, jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego; ***uważa, że należy zwrócić uwagę na samowystarczalność i rozwój łańcuchów wartości surowców i produkcji w UE; ponadto uważa, że strategiczne partnerstwa i współpraca z państwami trzecimi są ważne dla zapewnienia***

dostępu do podstawowych surowców i zrównoważonych materiałów wsadowych;

Or. en

Poprawka 185
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw ***pozyskiwanych w sposób zrównoważony*** surowców ***przy jednoczesnym zachowaniu wysokich standardów bezpieczeństwa i etyki oraz z poszanowaniem ograniczeń planety*** jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; ***podkreśla, że najlepszym surowcem są odpady, w szczególności bioprodukty biodegradowalne i kompostowalne, ponieważ mają one minimalny wpływ na różnorodność biologiczną i wspierają obieg zamknięty; wzywa do właściwej oceny wpływu wykorzystania surowców na klimat, różnorodność biologiczną i bezpieczeństwo żywnościowe, z należytym uwzględnieniem rozwiązań o niskim ryzyku spowodowania pośredniej zmiany użytkowania gruntów;*** wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 186
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym ***wystarczających*** dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym ***konkurencyjnych, stabilnych i niezawodnych*** dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego; ***podkreśla znaczenie partnerstw strategicznych z krajami o podobnych poglądach w celu zapewnienia dostępu do podstawowych i zrównoważonych surowców niezbędnych do rozwoju przemysłu biotechnologicznego i biomaszynowego w UE;***

Or. en

Poprawka 187
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego; ***podkreśla znaczenie strategicznego partnerstwa z krajami o podobnych poglądach w celu zapewnienia dostępu do surowców, materiałów i komponentów dla***

rozwoju przemysłu biotechnologicznego i bioprodukcyjnego w UE;

Or. en

Poprawka 188
Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw ***podobnie jak dogłębne zrozumienie zależności, materiałów wyjściowych i platform technologicznych***; wzywa, by monitorować ***te luki i*** potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 189
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców***, komponentów, wyposażenia i sprzętu*** jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe

funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 190
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;	12. podkreśla, że zapewnienie przedsiębiorstwom biotechnologicznym i bioprodukcyjnym wystarczających dostaw surowców jest niezwykle ważne dla bezpieczeństwa łańcucha dostaw; wzywa, by monitorować potencjalne zagrożenia i jednocześnie chronić dane wrażliwe przedsiębiorstw i zabezpieczyć funkcjonowanie rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 191
Niels Flemming Hansen

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. podkreśla, że w coraz bardziej napiętej sytuacji geopolitycznej UE musi w pełni wykorzystać biotechnologię i bioprodukcję, aby wzmocnić swoją strategiczną autonomię, zmniejszyć zależność od krajów spoza UE i zwiększyć bezpieczeństwo żywnościowe; podkreśla, że biotechnologiczne systemy żywnościowe mogą przyczynić się do zwiększenia odporności lokalnych gospodarek poprzez dywersyfikację źródeł dochodów, a

jednocześnie zazwyczaj wymagają mniej zasobów naturalnych, generują mniej zanieczyszczeń i są mniej podatne na zakłócenia związane z klimatem;

Or. en

Poprawka 192
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. podkreśla, że UE powinna zmaksymalizować korzyści płynące z biotechnologii i bioprodukcji, aby zapewnić bezpieczeństwo żywnościowe i zmniejszyć zależność od krajów spoza UE; podkreśla również, że żywność pochodzenia biologicznego, zwłaszcza żywność pochodzenia roślinnego, zazwyczaj wymaga mniej zasobów (np. ziemi i wody), jest bardziej przyjazna dla środowiska i klimatu oraz mniej podatna na zmiany klimatu;

Or. en

Poprawka 193
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. wzywa Komisję do uwzględnienia zasady kontroli sąsiedzkich w istniejącym i przyszłym prawodawstwie obejmującym sektor biotechnologii w celu zapewnienia równych szans europejskim przedsiębiorstwom biotechnologicznym

konkurującym na arenie międzynarodowej oraz w celu uczenia się na podstawie najlepszych praktyk spoza UE;

Or. en

Poprawka 194
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. podkreśla potrzebę stymulowania popytu rynkowego i wprowadzania na rynek bioproduktów w Europie w celu zwiększenia wzrostu i konkurencyjności unijnego sektora biotechnologii i produkcji biomasy;

Or. en

Poprawka 195
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego; ***podkreśla, że dobrze opracowana strategia przemysłowa wymaga wsparcia ze strony państwa, aby zachęcić do rozwoju badań i***

rozwoju; wzywa do opracowania sieci przedkomercyjnych zakładów produkcji bioprzemysłowej w Europie, aby zapewnić naukowcom i założycielom dostęp do infrastruktury; wzywa do priorytetowego traktowania inicjatyw, które są zgodne z modelem CERN polegającym na budowaniu studiów typu start-up w instytucjach badawczych, podobnie jak w przypadku programu Cyclotron Road w Berkeley;

Or. en

Poprawka 196
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. ***zauważa, że zwiększanie skali i komercjalizacja wyników badań pozostają w Europie dużym wyzwaniem;*** podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego; ***wzywa do przyjęcia wspólnej polityki UE i strategicznych inwestycji w infrastrukturę technologiczną w celu ułatwienia skalowania prototypów i wprowadzania na rynek innowacyjnych rozwiązań technologicznych; w tym względzie wzywa do stworzenia pilotażowej infrastruktury technologicznej dla biotechnologii i bioprodukcji, niezbędnej do zwiększenia skali innowacji;***

Or. en

Poprawka 197
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. ***przypomina o kluczowej roli odgrywanej przez publiczne instytuty badawcze i uniwersytety w rozwijaniu wiedzy niezbędnej do rozwoju biotechnologii; podkreśla, że przełomowe odkrycia naukowe dokonane w tym względzie, jak również ich potencjalne zastosowanie komercyjne, muszą pozostać w domenie publicznej;*** podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;

Or. en

Poprawka 198
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego; ***W tym względzie zaleca ustanowienie skoordynowanej infrastruktury biobankowej UE, np. dla fagów i sieci***

repozytoriów genomowych w celu umożliwienia skalowalnego, bezpiecznego i kontrolowanego pod względem jakości dostępu do preparatów fagowych w sektorach zdrowia, weterynarii i środowiska;

Or. en

Poprawka 199
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę the ***usprawnienia transferu*** wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę the ***poprawy*** wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego ***oraz do tworzenia konkurencyjnych europejskich klastrów biotechnologicznych***; ***zwraca się do Komisji o rozważenie dodatkowego finansowania UE dla uniwersytetów o wysokim transferze technologii i firm typu spin-off, oprócz istniejącego finansowania;***

Or. en

Poprawka 200
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia	13. podkreśla potrzebę usprawnienia

transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego; ***podkreśla, że innowacje nie mogą mieć na celu wyłącznie krótkoterminowych korzyści gospodarczych, a innowacje biotechnologiczne powinny być napędzane podejściem oddolnym w ramach niezależnego programu ramowego w zakresie badań i innowacji;***

Or. en

Poprawka 201
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego ***w Unii, a jednocześnie uniemożliwią państwom trzecim wykorzystywanie europejskich publikacji, które ze względu na niewystarczające finansowanie i obciążenia legislacyjne nie mogą być rozwijane w Unii***;

Or. en

Poprawka 202
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego; ***w tym względzie zachęca Komisję do wspierania uniwersytetów z dużą liczbą transferów technologii i firm typu spin-off;***

Or. en

Poprawka 203
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem***,*** ***dzięki czemu*** finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji ***będą*** prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim***, sektorem badań naukowych*** a sektorem ***przemysłu, tak aby*** finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji prowadziły do rozwoju ***najlepszych*** zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego ***w całej UE***;

Or. ro

Poprawka 204
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;	13. podkreśla potrzebę usprawnienia transferu wiedzy***, współpracy publiczno-prywatnej*** i technologii między środowiskiem akademickim a sektorem, dzięki czemu finansowane przez UE badania w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji będą prowadziły do rozwoju zastosowań komercyjnych i ich wykorzystania przemysłowego;

Or. en

Poprawka 205
Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 13 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	13a. wzywa Komisję do ułatwienia tworzenia wiodących na świecie ośrodków badawczych w dziedzinie biotechnologii w celu stymulowania innowacji i współpracy między środowiskiem akademickim a przemysłem i kapitałem wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 206
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 13 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	13a. podkreśla znaczenie bezpiecznej, znormalizowanej infrastruktury w celu zapewnienia odpowiedzialnego stosowania klinicznego, integracji

nadzoru nad odpornością na środki przeciwdrobnoustrojowe i gotowości do bioprodukcji w sytuacjach awaryjnych.

Or. en

Poprawka 207
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 13 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	13b. podkreśla potrzebę utworzenia solidnych fizycznych obiektów testowych w sektorze biotechnologii, aby stymulować innowacje i ułatwiać produkcję oraz dostęp do rynku dla MŚP i przedsiębiorstw typu start-up;

Or. en

Poprawka 208
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że ***należy obniżyć ceny energii i ułatwić proces zatwierdzania*** dużych zakładów przemysłowych ***z dużymi bioreaktorami***;	14. zwraca uwagę, że ***przystępna cenowo energia dla wszystkich, np. zgodnie z propozycją zawartą w planie działania na rzecz przystępnej cenowo energii, przyniesie również korzyści sektorowi biotechnologicznemu***; ***uważa, że ważne jest zapewnienie szybkich procedur wydawania pozwoleń, zwłaszcza w przypadku*** dużych zakładów przemysłowych***, takich jak bioreaktory***; ***z zadowoleniem przyjmuje ostatni przegląd dyrektywy w sprawie energii odnawialnej***

przyspieszający, usprawniający i upraszczający procedury wydawania pozwoleń na projekty dotyczące energii odnawialnej i wzywa państwa członkowskie do jak najszybszego wdrożenia tych przepisów;

Or. en

Poprawka 209
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, ***że należy obniżyć ceny energii i ułatwić proces zatwierdzania*** dużych zakładów przemysłowych ***z dużymi bioreaktorami***;	14. zwraca uwagę ***na potrzebę zapewnienia dostępu do przystępnej cenowo i konkurencyjnej energii podmiotom działającym w dziedzinie biotechnologii i produkcji biomasy, biorąc pod uwagę wysoką energochłonność procesów produkcji biologicznej na dużą skalę***; ***wzywa Komisję i państwa członkowskie do usprawnienia i skoordynowania procedur wydawania zezwoleń i zatwierdzania*** dużych zakładów przemysłowych ***wykorzystujących duże bioreaktory, aby zmniejszyć opóźnienia administracyjne i wspierać wdrażanie infrastruktury do bioprodukcji w całej Unii***;

Or. en

Poprawka 210
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii i ułatwić proces zatwierdzania dużych zakładów przemysłowych z dużymi bioreaktorami;	14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii i ułatwić proces zatwierdzania dużych zakładów przemysłowych z dużymi bioreaktoram ***niezbędnymi do przełamania bariery kosztowej, która dodatkowo wiąże się z wysokim ryzykiem konstrukcyjnym i operacyjnym***;

Or. en

Poprawka 211
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii ***i ułatwić proces zatwierdzania dużych zakładów przemysłowych z dużymi bioreaktorami***;	14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii;

Or. en

Poprawka 212
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii ***i ułatwić proces zatwierdzania dużych zakładów przemysłowych z dużymi bioreaktorami***;	14. zwraca uwagę, że należy obniżyć ceny energii***; wzywa do stopniowej rezygnacji z biopaliw***;

Or. en

Poprawka 213

Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością;	15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością; ***wzywa do współpracy między sektorem przemysłu, badań naukowych i społeczeństwem obywatelskim oraz do podjęcia dalszych działań w celu zwiększenia inwestycji i skoncentrowania się na edukacji i szkoleniach zawodowych w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby stworzyć i utrzymać wysokiej jakości miejsca pracy w tym sektorze w całej UE; jest zdania, że konieczne jest zwiększenie inwestycji i skupienie się na edukacji STEM na poziomie średnim i wyższym, a także podnoszenie świadomości społecznej na temat możliwości kariery w dziedzinie biotechnologii i produkcji biomasy w celu przyciągnięcia talentów, zwłaszcza większej liczby dziewcząt i kobiet;***

Or. en

Poprawka 214
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością;	15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością; ***domaga się prawa do bezpłatnych szkoleń w godzinach pracy dla pracowników; wzywa***

	do ścisłego przestrzegania norm bezpieczeństwa i higieny pracy, zwłaszcza w miejscach pracy stwarzających zagrożenie biologiczne; podkreśla fakt, że dobre warunki pracy, godne płace, poszanowanie układów zbiorowych i prawa związków zawodowych mają zasadnicze znaczenie dla przyciągnięcia wykwalifikowanej siły roboczej do sektora;

Or. en

Poprawka 215
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością;	15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę ***wspierania i*** promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością; ***zwraca uwagę na potrzebę dostosowania tradycyjnych programów edukacyjnych, a także średnio- i długoterminowych szkoleń i przekwalifikowania, do szybkiego rozwoju sektora biotechnologii, aby zaspokoić zapotrzebowanie na wyspecjalizowany personel i uniknąć potencjalnych zakłóceń na rynku pracy w tej dziedzinie***

Or. ro

Poprawka 216
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością;	15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością; ***wzywa Komisję do przeanalizowania najlepszych praktyk w celu umożliwienia szkolenia i podnoszenia kwalifikacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, wspierania współpracy branżowej i oferowania ukierunkowanych programów w obszarach takich jak zgodność z przepisami, zapewnienie jakości i inżynieria procesowa;***

Or. en

Poprawka 217
Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla ***zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością***;	15. podkreśla ***potrzebę podjęcia konkretnych działań w celu zapewnienia dalszego rozwoju wykwalifikowanej i zróżnicowanej siły roboczej we wszystkich państwach członkowskich UE, w tym m.in. ustanowienia centrów kompetencji zapewniających wiedzę specjalistyczną i umiejętności, konkretnych działań szkoleniowych, takich jak podnoszenie i zmiana kwalifikacji pracowników oraz zachęt dla publiczno-prywatnych inicjatyw szkoleniowych***;

Or. en

Poprawka 218
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością;	15. podkreśla zapotrzebowanie na wykwalifikowaną europejską siłę roboczą w sektorze biotechnologii i bioprodukcji oraz potrzebę promowania umiejętności związanych z przedsiębiorczością***, we współpracy z sektorem; wzywa do ponownej oceny potencjału współpracy UE-USA w ramach Rady ds. Handlu i Gospodarki oraz, w razie zaistnienia takiej sytuacji, do przyciągnięcia amerykańskich naukowców do UE;***

Or. en

Poprawka 219
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 15 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15a. zwraca uwagę, że wysoko wykwalifikowane osoby są obecnie w stanie podjąć zatrudnienie z powodu zwolnień i restrukturyzacji przeprowadzanych w państwach trzecich lub niestabilności politycznej i błędnych decyzji dotyczących zarządzania, które zniechęcają do wykonywania działalności zawodowej w niektórych częściach świata; z zadowoleniem przyjmuje unię umiejętności Komisji i jej plan przedstawienia strategii wizowej, rozszerzenia programów Marie Curie i Erasmus+ oraz rozwoju wielofunkcyjnych biur prawnych, z których to działań wszystkie mają na celu wspieranie przyjazdu największych talentów, w tym studentów, naukowców i wyszkolonych pracowników z państw trzecich; wzywa

Komisję do skuteczniejszego wdrażania istniejących ram prawnych, takich jak dyrektywa w sprawie niebieskiej karty UE, dyrektywa w sprawie studentów i naukowców oraz dyrektywa UE w sprawie pobytu długoterminowego, z których wszystkie umożliwiają obywatelom państw trzecich korzystanie z prawa do mobilności. W tym względzie wzywa Komisję do rozwijania inicjatywy unijnej puli talentów, a także do zapewnienia szybkich i ułatwionych procedur wizowych wraz z państwami członkowskimi, aby zapewnić skuteczną rekrutację wysoko wykwalifikowanych obywateli państw trzecich potrzebnych do wspierania rozwoju społeczeństwa cyfrowego.

Or. en

Poprawka 220
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 15 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15a. wzywa Komisję, zgodnie z zaleceniami zawartymi w sprawozdaniach Draghiego i Letty, aby dołożyła starań na rzecz stworzenia atrakcyjnego otoczenia biznesowego umożliwiającego tworzenie wysokiej jakości miejsc pracy w celu zapobiegania drenażowi mózgów i przyciągania talentów z krajów trzecich;

Or. en

Poprawka 221
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. ***wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity;*** podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	16. podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 222
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do ***względnie ryzykownego*** sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; ***wzywa do zapewnienia specjalnego wsparcia dla MŚP, przedsiębiorstw typu start-up i przedsiębiorstw typu scale-up, aby mogły one konkurować na całym świecie i uzyskać dostęp do finansowania niezbędnego do zwiększenia skali działalności***; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 223
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka***, funduszami emerytalnymi*** i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji; ***podkreśla, że zachęty podatkowe w zakresie innowacji i badań i rozwoju odgrywają kluczową rolę w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych i dlatego potrzebne jest bardziej jednolite podejście UE;***

Or. en

Poprawka 224
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić	16. wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić

inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji; ***podkreśla, że koszty niepowodzenia w Unii muszą zostać obniżone, aby przyciągnąć inwestycje kapitałowe na dużą skalę;***

Or. en

Poprawka 225
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. ***wzywa, by pilnie ukończyć tworzenie unii*** rynków kapitałowych w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	16. ***zauważa, że unia*** rynków kapitałowych ***wciąż nie została ukończona; zwraca się do Komisji o przeanalizowanie środków, takich jak ograniczenie biurokracji i uproszczenie*** w celu przyciągnięcia inwestorów instytucjonalnych do sektora biotechnologii i bioprodukcji, włącznie z kapitałem wysokiego ryzyka, funduszami emerytalnymi i kapitałem private equity; podkreśla, że należy ograniczyć bariery dla inwestycji transgranicznych, aby ułatwić inwestycje w przedsiębiorstwa scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 226
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 16 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	16a. wzywa Komisję do wprowadzenia specjalnych zaproszeń i strumieni finansowania dla przedsiębiorstw

biotechnologicznych typu start-up w ramach programu „Horyzont Europa”; apeluje, aby programy te były ukierunkowane konkretnie na przedsiębiorstwa na wczesnym etapie rozwoju, które wciąż są dalekie od gotowości rynkowej i często borykają się z niedoskonałościami rynku; podkreśla, że sektor biotechnologiczny cierpi z powodu wysokiego wskaźnika odchodzenia od innowacji na wczesnym etapie oraz że dotacje, gwarancje i pożyczki należy nadal kierować wyłącznie do doskonałych projektów, które są w stanie wykazać poważny potencjał naukowy;

Or. en

Poprawka 227
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 16 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	16b. zauważa, że większość innowacyjnych przedsiębiorstw typu start-up jest przejmowana przez większe laboratoria; zwraca się do Komisji o zbadanie, co utrudnia nowym innowacyjnym firmom w Unii Europejskiej stosowanie innych strategii wyjścia, takich jak IPO;

Or. en

Poprawka 228
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 16 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	16c. podkreśla, że aby stymulować popyt na zrównoważone bioprodukty zamiast produktów petrochemicznych, zamówienia publiczne powinny traktować priorytetowo kryteria jakości i zrównoważonego rozwoju w procedurze udzielania zamówień, przy jednoczesnym wprowadzeniu określonych kwot na rozpoczęcie działalności, aby zachęcić przedsiębiorstwa typu start-up do udziału w zamówieniach i podwykonawstwie;

Or. en

Poprawka 229
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. ***zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji;*** wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji; ***przypomina, że wszelkie wsparcie publiczne dla podmiotów prywatnych w tym sektorze powinno być uzależnione od przestrzegania rygorystycznych warunków socjalnych, w tym przestrzegania układów zbiorowych, dobrych warunków pracy i godziwych wynagrodzeń; podkreśla, że przedsiębiorstwa otrzymujące finansowanie publiczne nie mogą wypłacać nadmiernych dywidend, korzystać z rajów podatkowych, przeprowadzać zwolnień z przyczyn ekonomicznych oraz że muszą one zwrócić otrzymane środki publiczne w razie***

nieprzestrzegania zobowiązań; przypomina, że przedsiębiorstwa, które nie przestrzegają prawa pracy oraz przepisów BHP, nie powinny mieć możliwości korzystania z bezpośrednich dotacji publicznych i powinny być wyłączone z procedur udzielania zamówień publicznych;

Or. en

Poprawka 230
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji ***oraz zwiększenia szansy na to, że własność intelektualna w dziedzinie biotechnologii pozostanie w Europie;*** wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa do uruchomienia biotechnologicznej inicjatywy IPCEI w celu umożliwienia masowej produkcji biochemikaliów, materiałów i składników żywności/pasz, aby zmniejszyć ryzyko związane z dużymi inwestycjami w pierwsze wdrożenia przemysłowe;***

Or. en

Poprawka 231
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***podkreśla, że sektor biotechnologii i bioprodukcji w Europie charakteryzuje się wysoką koncentracją małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), w przeciwieństwie do bardziej skonsolidowanych struktur korporacyjnych obserwowanych w Stanach Zjednoczonych i Chinach***; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 232
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; ***podkreśla, że MŚP zajmujące się biotechnologią i bioprodukcją mają kluczowe znaczenie dla wiodącej pozycji UE w zakresie innowacji, ale napotykają nieproporcjonalne bariery w pozyskiwaniu kapitału;*** apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 233
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać

projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji; ***wzywa Komisję do wspierania istniejących i nowych ośrodków biotechnologicznych w całej UE;***

Or. en

Poprawka 234
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają ***zasadnicze*** znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty ***wysokiego ryzyka*** w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają ***duże*** znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji***, które mają potencjał wywierania dużego pozytywnego wpływu;*** apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 235
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia takich instrumentów inwestycyjnych UE jak program InvestEU, aby wspierać ***finansowo*** projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; apeluje o specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;

Or. en

Poprawka 236
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia ***takich*** instrumentów ***inwestycyjnych*** UE ***jak program InvestEU, aby wspierać projekty wysokiego ryzyka w dziedzinie biotechnologii*** i bioprodukcji; ***apeluje o***	17. zauważa, że partnerstwa publiczno-prywatne i strategie inwestycyjne UE ukierunkowane na realizację celów, np. Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym, mają zasadnicze znaczenie dla ograniczania ryzyka innowacji w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji; wzywa do wzmocnienia ***i lepszego propagowania istniejących*** instrumentów UE***, które wspierają badania i rozwój bioproduktów oraz zdolności w zakresie bioprodukcji, zapewniając, że***

specjalną inicjatywę finansowania MŚP, aby wspierać przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up z sektora biotechnologii i bioprodukcji;	***finansowanie jest ukierunkowane na bezpieczne, etyczne i społecznie odpowiedzialne innowacje***;

Or. en

Poprawka 237
Adam Jarubas

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. wzywa do stworzenia dedykowanych inicjatyw finansowania MŚP, procedur administracyjnych, udogodnień i wsparcia, dostosowanych do ich zdolności radzenia sobie, w celu wspierania terapii bakteriofagowej i przedsięwzięć w zakresie bioprodukcji; zaleca, aby technologie oparte na fagach zostały jednoznacznie włączone do unijnych instrumentów finansowania innowacji i korzystały z dostosowanej ochrony własności intelektualnej i zachęt do wejścia na rynek, zwłaszcza w obszarach niezaspokojonych potrzeb medycznych i oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.

Or. en

Poprawka 238
Sigrid Friis

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. wzywa Komisję do uwzględnienia biotechnologii żywności i biomodyfikacji żywności wśród sektorów wymienionych w

akcie delegowanym dotyczącym unijnej systematyki podatkowej, aby zachęcić do znacznych inwestycji w te przedsiębiorstwa i wesprzeć wysiłki UE na rzecz rozszerzenia zrównoważonych inwestycji;

Or. en

Poprawka 239
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. zaleca zaangażowanie społeczeństwa obywatelskiego i obywateli w zakresie charakteru, korzyści i zmian związanych ze wzrostem liczby produktów, procesów i usług opartych na biotechnologii i bioprodukcji na rynku europejskim w celu zwiększenia akceptacji społecznej;

Or. en

Poprawka 240
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. zauważa, że należy dodatkowo poszerzyć świadomość społeczną i zwiększyć akceptację społeczną biotechnologii i produktów wytwarzanych przy użyciu biomasy w UE; podkreśla w tym względzie znaczenie współpracy między przemysłem, środowiskiem akademickim i społeczeństwem

obywatelskim;

Or. en

Poprawka 241
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. wzywa Komisję do dodania biotechnologii i bioprodukcji do wykazu sektorów objętych aktem delegowanym w sprawie unijnej systematyki podatkowej, co pozwoliłoby na ponowne skierowanie znacznych inwestycji do firm biotechnologicznych;

Or. en

Poprawka 242
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia ***do koordynacji*** inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, ***aby zlikwidować lukę*** doskonałości;	18. ***podkreśla, że chociaż Europa przoduje w innowacjach procesowych, nadal napotyka trudności w przekładaniu takich innowacji na rozwiązania przemysłowe i opłacalne komercyjnie produkty;*** podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia ***obejmującego wszystkie zainteresowane strony, w tym państwa członkowskie, instytucje***

	badawcze, uniwersytety, podmioty przemysłowe, inwestorów i agencje innowacji, w celu skoordynowania inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, ***mając na uwadze podwójny cel: zniwelowanie luki innowacyjności i*** doskonałości ***w Unii oraz zaradzenie obecnemu brakowi wielkoskalowej infrastruktury bioprodukcji, która mogłaby konkurować z infrastrukturą ustanowioną w Stanach Zjednoczonych i Chinach***;
	Or. en

Poprawka 243
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować ***lukę*** doskonałości;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; ***wzywa do zacieśnienia ogólnoeuropejskiej współpracy oraz łączenia wiedzy i zasobów, w tym wykorzystania finansowania publicznego z inwestycjami prywatnymi w celu sprostania złożonym wyzwaniom społecznym;*** domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować ***luk w zakresie*** doskonałości***, rozwoju i innowacji;***
	Or. en

Poprawka 244
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea

Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości; ***podkreśla, że biotechnologia przemysłowa i środowiskowa, biotechnologia morska, biotechnologia zdrowia i biotechnologia rolno-spożywcza muszą otrzymać ukierunkowane wsparcie, takie jak program „Horyzont Europa" i program ramowy;***

Or. en

Poprawka 245
Dimitris Tsiodras

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; ***przyznaje również, że badania i rozwój poza patentami są obecnie niewystarczająco wspierane i złożone;*** domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji ***w całym cyklu życia produktu i innowacji***, aby zlikwidować lukę doskonałości;

Or. en

Poprawka 246
Carlo Ciccioli

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. ***przypomina o roli programów ramowych, takich jak „Horyzont Europa", we wspieraniu doskonałości nauki, rozwoju technologicznego i innowacji;*** podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;

Or. en

Poprawka 247
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. ***przypomina o roli programów ramowych, takich jak „Horyzont Europa", we wspieraniu doskonałości nauki, rozwoju technologicznego i innowacji;*** podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój

w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;

Or. en

Poprawka 248
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji ***z korzyścią dla mieszkańców Europy i ich potrzeb***, aby zlikwidować lukę doskonałości;

Or. en

Poprawka 249
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby ***zlikwidować lukę doskonałości***;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby ***wypełnić lukę innowacyjną i zapewnić***

udaną komercjalizację;

Or. en

Poprawka 250
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;	18. podkreśla, że europejskie publiczne systemy finansowania badań i rozwoju nadal są złożone i niedostatecznie skoordynowane ***i monitorowane***, co skutkuje powielaniem działań i nieefektywnością; domaga się ogólnounijnego podejścia do koordynacji inwestycji publicznych w badania i rozwój w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji, aby zlikwidować lukę doskonałości;

Or. en

Poprawka 251
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 18 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	18a. podkreśla znaczenie jednolitej ochrony patentowej dla uproszczenia procedury i zwiększenia ochrony patentowej na szczeblu europejskim, a także dla zwiększenia przystępności cenowej dla wynalazców (osób fizycznych, przedsiębiorstw i organizacji badawczych) oraz dla rozstrzygania sporów w tej dziedzinie dla uczestniczących państw członkowskich UE; zachęca państwa członkowskie, które nie przystąpiły do

jednolitego systemu patentowego, do uczynienia tego jak najszybciej, aby pobudzić badania, rozwój i inwestycje w innowacje, przyczyniając się w ten sposób do pobudzenia wzrostu gospodarczego w UE;

Or. ro

Poprawka 252
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE;	19. ***podkreśla rolę programów ramowych, takich jak bieżący „Horyzont Europa", we wspieraniu doskonałości nauki, rozwoju technologicznego i innowacji;*** ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE; ***ubolewa, że europejskie prywatne inwestycje w badania, rozwój i innowacje pozostają w tyle za innymi dużymi gospodarkami, takimi jak Chiny i USA; opowiada się za większymi inwestycjami prywatnymi w badania, rozwój i innowacje w celu uzupełnienia funduszy publicznych i zniwelowania luki innowacyjnej w stosunku do konkurentów UE; zauważa, że zwiększanie skali i komercjalizacja wyników badań pozostają w Europie dużym wyzwaniem;***

Or. en

Poprawka 253
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE;	19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE; ***nalega jednak, że ze względu na swój wrażliwy charakter sektor biotechnologii wymaga również zasady etycznej oceny ryzyka, aby zapewnić zrównoważone podejście między innowacyjnością i konkurencyjnością, swobodą badań, poszanowaniem godności ludzkiej i ochroną ludności;***

Or. en

Poprawka 254
Letizia Moratti

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE;	19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę innowacyjności do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE; ***wzywa do stworzenia ram, które będą napędzać inwestycje kapitałowe i wspierać***

partnerstwa publiczno-prywatne oraz ośrodki badawcze;

Or. en

Poprawka 255
Anthony Smith

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę ***innowacyjności*** do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE;	19. ponawia apel o podwojenie budżetu UE na badania naukowe i realizację celu, jakim jest przeznaczenie 3 % europejskiego produktu krajowego brutto na badania i rozwój do 2030 r.; wzywa, by włączyć zasadę ***ostrożności*** do głównego nurtu polityki jako zasadę międzysektorową odnoszącą się do wszystkich funduszy UE;

Or. en

Poprawka 256
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;	20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; ***uważa, że etyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji, bioinformatyki i biologii syntetycznej ma kluczowe znaczenie dla budowania zaufania i czerpania korzyści z tych technologii przez całe społeczeństwo; wzywa firmy biotechnologiczne i naukowców do korzystania wyłącznie z zaawansowanych modeli sztucznej***

inteligencji, które przeszły solidne, zewnętrzne oceny bezpieczeństwa; wzywa firmy integrujące systemy sztucznej inteligencji, zwłaszcza w sektorze biotechnologii zdrowotnej, do priorytetowego traktowania prywatności i bezpieczeństwa danych, a także przejrzystości, odpowiedzialności i uczciwości w algorytmach sztucznej inteligencji; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI ***za pomocą jasnych, spójnych i opartych na ryzyku zasad regulujących wykorzystanie AI w badaniach naukowych i produkcji***;

Or. en

Poprawka 257
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;	20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI; ***wzywa Komisję do zapewnienia, by unijne strategie w zakresie technologii cyfrowych i sztucznej inteligencji w pełni uwzględniały szczególne potrzeby i możliwości związane z innowacjami w biotechnologii i bioprodukcji, w tym w odniesieniu do zarządzania danymi, obliczeń o wysokiej wydajności i przejrzystości algorytmicznej w dziedzinie zdrowia i nauk biologicznych;***

Or. en

Poprawka 258
Marcin Sypniewski

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;	20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI***, przy jednoczesnym zapewnieniu, że etyczne implikacje biologii syntetycznej, bioinformatyki i zastosowań biotechnologicznych opartych na AI są w pełni uwzględnione i odpowiednio uregulowane, z poszanowaniem praw podstawowych i godności ludzkiej***;

Or. en

Poprawka 259
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;	20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI***, zapewniając***

	interoperacyjność między infrastrukturą danych w dziedzinie biotechnologii i produkcji biomateriałów a platformami odkrywczymi opartymi na sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 260
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. zwraca uwagę na coraz większą rolę biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;	20. zwraca uwagę na coraz większą rolę ***danych z*** biologii syntetycznej, bioinformatyki i przełomowych badań w dziedzinie biotechnologii opartych na AI; wzywa Komisję, by włączyła innowacje w dziedzinie biotechnologii i bioprodukcji do strategii UE w dziedzinie technologii cyfrowych i AI;

Or. en

Poprawka 261
Damian Boeselager
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 20 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	20a. podkreśla, że przyszłe strategie UE w zakresie biotechnologii i bioprodukcji powinny być osadzone w sprawiedliwości środowiskowej, sprawiedliwości międzypokoleniowej i silnych zabezpieczeniach interesu publicznego, zapewniając demokratyczny nadzór i udział obywateli w procesach

decyzyjnych;

Or. en

Poprawka 262
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 20 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	20a. zauważa, że możliwości AI zależą od efektywnego wykorzystania danych; jest zdania, że utworzenie przestrzeni danych przemysłowych dla biotechnologii i bioprodukcji oraz przyjęcie standardów danych biologicznych jest ważne dla skutecznego udostępniania danych;

Or. en

Poprawka 263
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 20 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	20b. zauważa, że chociaż systemy sztucznej inteligencji i obliczenia kwantowe mogą znacznie przyspieszyć badania i prowadzić do nowych innowacji, umożliwiając lepsze projekty obliczeniowe systemów biologicznych i szybsze sposoby inżynierii DNA i genomów organizmów, mogą one również obniżyć barierę dla zagrożeń biologicznych; w związku z tym wzywa do stworzenia solidnych ram zarządzania w celu przeciwdziałania tym zagrożeniom;

Or. en

Poprawka 264
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Projekt rezolucji
Ustęp 20 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	20c. wyraża ubolewanie, że niedawne bankructwo firmy genealogicznej doprowadzi do sprzedaży informacji genetycznych 15 milionów ludzi, bez uprzedniej zgody osób, których to dotyczy;

Or. en