

Środa, 19 maja 2021 r.

P9_TA(2021)0237

Fundusz Badawczy Węgla i Stali *

Rezolucja ustawodawcza Parlamentu Europejskiego z dnia 19 maja 2021 r. w sprawie wniosku dotyczącego decyzji Rady zmieniającej decyzję 2008/376/WE w sprawie przyjęcia Programu badawczego Funduszu Badawczego Węgla i Stali i wieloletnich wytycznych technicznych dotyczących tego programu (COM(2020)0320 – C9-0214/2020 – 2020/0141(NLE))

(Konsultacja)

(2022/C 15/42)

Parlament Europejski,

- uwzględniając wniosek Komisji przedstawiony Radzie (COM(2020)0320),
 - uwzględniając art. 2 ust. 2 Protokołu nr 37 w sprawie skutków finansowych wygaśnięcia Traktatu EWWiS oraz w sprawie Funduszu Badawczego Węgla i Stali, załączonego do Traktatu o Unii Europejskiej i Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, zgodnie z którym Rada skonsultowała się z Parlamentem (C9-0214/2020),
 - uwzględniając art. 82 Regulaminu,
 - uwzględniając sprawozdanie Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii (A9-0102/2021),
1. zatwierdza po poprawkach wniosek Komisji;
 2. zwraca się do Komisji o odpowiednią zmianę jej wniosku, zgodnie z art. 293 ust. 2 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej oraz art. 106a Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej;
 3. zwraca się do Rady o poinformowanie go, jeśli uzna ona za stosowne odejście od tekstu przyjętego przez Parlament;
 4. zwraca się do Rady o ponowne skonsultowanie się z Parlamentem, jeśli uzna ona za stosowne wprowadzenie znaczących zmian do wniosku Komisji;
 5. zobowiązuje swojego przewodniczącego do przekazania stanowiska Parlamentu Radzie i Komisji.

Poprawka 1**Wniosek dotyczący decyzji****Motyw 1**

Tekst proponowany przez Komisję

- (1) W dniu 5 października 2016 r. Unia ratyfikowała porozumienie paryskie⁽²⁸⁾. W tej międzynarodowej umowie zachęca się strony, które ją ratyfikowały, do wzmocnienia globalnej reakcji na zagrożenia związane ze zmianą klimatu, **poprzez ograniczenie** wzrostu temperatury na świecie **do poziomu** znacznie poniżej 2 °C.

⁽²⁸⁾ Traktat wielostronny, rozdział XXVII Środowisko, 7.d porozumienie paryskie. Wszedł w życie dnia 4 listopada 2016 r.

Poprawka

- (1) W dniu 5 października 2016 r. Unia ratyfikowała porozumienie paryskie, **które przyjęto na mocy Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu i które weszło w życie w dniu 4 listopada 2016 r.**⁽²⁸⁾. W tej międzynarodowej umowie zachęca się strony, które ją ratyfikowały, do wzmocnienia globalnej reakcji na zagrożenia związane ze zmianą klimatu **przez utrzymanie** wzrostu temperatury na świecie **na poziomie** znacznie poniżej 2 °C **oraz podejmowanie działań mających na celu ograniczenie wzrostu temperatury do 1,5 °C powyżej poziomu przedindustrialnego**^(28a).

⁽²⁸⁾ Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4v

^(28a) Art. 2 ust. 1 lit. a) porozumienia paryskiego.

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 2

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 6

Tekst proponowany przez Komisję

- (6) Konieczne jest zatem ujednoczenie celów programu badawczego FBWiS z umowami międzynarodowymi, takimi jak porozumienie paryskie, **a także** z naukowymi, technologicznymi i politycznymi celami Unii w zakresie neutralności klimatycznej do 2050 r.

Poprawka

- (6) Konieczne jest zatem ujednoczenie celów programu badawczego FBWiS z umowami międzynarodowymi, takimi jak porozumienie paryskie, z **najlepszymi dostępnymi dowodami** naukowymi, **w szczególności wnioskami wyciągniętymi przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, a także** z technologicznymi i politycznymi celami Unii w zakresie neutralności klimatycznej do 2050 r.

Poprawka 3

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 6 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

- (6a) **W programie badawczym należy zwrócić szczególną uwagę na badania nad surowcami pochodzącymi z odpadów węglowych, biorąc pod uwagę ich duży potencjał w zakresie rozwoju wysoce zaawansowanych produktów, takich jak anody akumulatorów lub włókna węglowe, w strategicznych łańcuchach wartości oraz w przemyśle chemicznym.**

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 4**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 1**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 2 – akapit 2

Tekst proponowany przez Komisję

Program badawczy zapewnia wsparcie na rzecz badań prowadzonych w ramach współpracy w sektorach węgla i stali. W ramach programu badawczego udziela się również wsparcia na rzecz przełomowych technologii czystej stali skutkujących projektami dotyczącymi niemal bezemisyjnej produkcji stali i projektami badawczymi dotyczącymi zarządzania sprawiedliwą transformacją wcześniej działających kopalni węgla kamiennego lub zamykanych kopalni węgla kamiennego i infrastruktury towarzyszącej zgodnie z mechanizmem sprawiedliwej transformacji i zgodnie z art. 4 ust. 2 decyzji Rady 2003/76/WE. Program badawczy jest zgodny z celami Unii w dziedzinach polityki, nauki i techniki oraz uzupełnia działania prowadzone w państwach członkowskich i w ramach realizowanych obecnie programów badawczych UE, w szczególności programu ramowego w zakresie badań, **rozwoju technologicznego i demonstracji** (zwanego dalej „programem ramowym w zakresie badań”).

Poprawka

Program badawczy zapewnia **wszystkim odpowiednim zainteresowanym stronom, w tym małym i średnim przedsiębiorstwom**, wsparcie na rzecz badań prowadzonych w ramach współpracy w sektorach węgla i stali. W ramach programu badawczego udziela się również wsparcia na rzecz przełomowych technologii czystej stali skutkujących projektami dotyczącymi niemal bezemisyjnej produkcji stali, **a także** projektami badawczymi – **włącznie z dużymi projektami w dziedzinie badań przemysłowych** – dotyczącymi zarządzania sprawiedliwą transformacją wcześniej działających kopalni węgla kamiennego lub zamykanych kopalni węgla kamiennego i infrastruktury towarzyszącej zgodnie z mechanizmem sprawiedliwej transformacji i zgodnie z art. 4 ust. 2 decyzji Rady 2003/76/WE. Program badawczy jest zgodny z celami Unii w dziedzinach polityki, **społeczeństwa, gospodarki, klimatu, środowiska**, nauki i techniki oraz uzupełnia działania prowadzone w państwach członkowskich i w ramach realizowanych obecnie **unijnych** programów badawczych, w szczególności „**Horyzont Europa**” – programu ramowego w zakresie badań **naukowych i innowacji** (zwanego dalej „programem ramowym w zakresie badań”). **Program badawczy jest w szczególności spójny z porozumieniem paryskim.**

Poprawka 5**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 1**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 2 – akapit 2 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Program badawczy wspiera działania badawcze, w tym projekty demonstracyjne, umożliwiające wprowadzanie technologii na rynek i służące realizacji celów określonych w odniesieniu do węgla w sekcji 3 oraz w odniesieniu do stali w sekcji 4.

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 2

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. **W ramach projektów badawczych** wspiera się **przejście** na neutralną dla klimatu gospodarkę Unii do 2050 r. w celu wsparcia stopniowego wycofywania paliw kopalnych, opracowania alternatywnych rodzajów działalności w dawnych kopalniach oraz uniknięcia szkód w środowisku spowodowanych przez zamykane kopalnie węgla kamiennego, wcześniej działające kopalnie węgla kamiennego i ich otoczenie lub usuwania skutków takich szkód. Projekty koncentrują się w szczególności na:

Poprawka

1. **Projekty badawcze przyczyniają się do realizacji celów klimatycznych Unii na 2030 r., a w ich ramach** wspiera się **sektor przemysłu w procesie przejścia** na neutralną dla klimatu gospodarkę Unii do 2050 r. w celu wsparcia stopniowego wycofywania paliw kopalnych, opracowania alternatywnych rodzajów działalności w dawnych kopalniach **lub elektrowniach węglowych** oraz uniknięcia szkód w środowisku spowodowanych przez zamykane kopalnie węgla kamiennego, wcześniej działające kopalnie węgla kamiennego i ich otoczenie lub usuwania skutków takich szkód. **Bez uszczerbku dla art. 191 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej** projekty koncentrują się w szczególności na:

Poprawka 7

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 2

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1 – litera a

Tekst proponowany przez Komisję

a) rozwoju i testowaniu technologii wychwytywania, wykorzystania i składowania dwutlenku węgla;

Poprawka

a) rozwoju i testowaniu technologii wychwytywania, wykorzystania i składowania dwutlenku węgla **związanych z wykorzystywaniem węgla, w tym recyklingiem węgla w paliwach i materiałach, w celu wspierania gospodarki o obiegu zamkniętym;**

Poprawka 8

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 2

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1 – litera b

Tekst proponowany przez Komisję

b) **wykorzystaniu** energii **geotermalnej** w dawnych kopalniach węgla kamiennego;

Poprawka

b) **rozwoju czystej** energii w dawnych kopalniach węgla kamiennego, **ze szczególnym uwzględnieniem efektywności energetycznej i bezpieczeństwa dostaw, w tym wykorzystania zasobów geotermalnych, magazynowania energii, e-paliw i wodoru ze źródeł odnawialnych;**

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 9**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 2**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1 – litera b a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

- ba) **przekształcaniu infrastruktury ogrzewania i chłodzenia opartej na węglu, takiej jak sieci lokalnego ogrzewania i chłodzenia oraz procesy przemysłowe, w rozwiązania alternatywne w zakresie ogrzewania i chłodzenia oparte na energii ze źródeł odnawialnych, takiej jak energia geotermalna;**

Poprawka 10**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 2**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1 – litera c

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

- c) zastosowaniach innych niż produkcja energii i na produkcji surowców z odpadów górniczych i pozostałości z wcześniej działających kopalni węgla kamiennego lub kopalni zamykanych, przy właściwej ocenie, że wpływ na klimat, środowisko i zdrowie jest zminimalizowany i niższy niż w przypadku rozwiązań alternatywnych;

- c) zastosowaniach innych niż produkcja energii i na produkcji surowców z odpadów górniczych i pozostałości **pochodzących** z wcześniej działających kopalni węgla kamiennego lub kopalni zamykanych, przy właściwej ocenie, że wpływ na klimat, środowisko i zdrowie jest zminimalizowany i niższy niż w przypadku rozwiązań alternatywnych, **zgodnie z podejściem opartym na gospodarce o obiegu zamkniętym;**

Poprawka 11**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 2**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 4 – ustęp 1 – litera e

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

- e) wspieraniu rozwoju skutecznych programów w zakresie przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji dla pracowników **dotkniętych stopniowym wycofywaniem się z wydobycia węgla kamiennego**. Obejmuje to badania nad szkoleniami i przekwalifikowaniem pracowników zatrudnionych lub uprzednio zatrudnionych w sektorze węgla.

- e) **ocenie wpływu na zatrudnienie w społecznościach lokalnych i regionach dotkniętych stopniowym wycofywaniem się z wydobycia węgla kamiennego** oraz wspieraniu rozwoju **regionalnej koncepcji rozwoju gospodarczego, tworzenia w tych regionach miejsc pracy** i skutecznych programów w zakresie przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji dla pracowników, **których dotyczy ten problem**. Obejmuje to badania nad szkoleniami i przekwalifikowaniem pracowników zatrudnionych lub uprzednio zatrudnionych w sektorze węgla, **mające na celu wsparcie regionów górniczych w okresie transformacji**.

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 12

Projekt decyzji

Artykuł 1 – punkt 3

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 5 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

Projekty badawcze koncentrują się na chorobach związanych z działalnością górniczą w celu poprawy stanu zdrowia osób żyjących w regionach górniczych w okresie transformacji. Projekty badawcze zapewniają również środki ochronne w trakcie zamykania kopalni i we wcześniej działających kopalniach.

Poprawka

Projekty badawcze koncentrują się na chorobach związanych z działalnością górniczą, **ze szczególnym uwzględnieniem chorób powodowanych przez zanieczyszczenie powietrza**, w celu poprawy stanu zdrowia osób żyjących w regionach górniczych w okresie transformacji. Projekty badawcze zapewniają również środki ochronne w trakcie zamykania kopalni i we wcześniej działających kopalniach.

Poprawka 13

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 4

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 6 – nagłówek

Tekst proponowany przez Komisję

Minimalizacja wpływu na środowisko **kopalni** węgla kamiennego w okresie transformacji

Poprawka

Powstrzymanie i minimalizacja wpływu na środowisko sektora węgla kamiennego w okresie transformacji

Poprawka 14

Projekt decyzji

Artykuł 1 – punkt 4

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 6 – ustęp 2 – wprowadzenie

Tekst proponowany przez Komisję

2. Pierwszeństwo przyznaje się projektom przewidującym przynajmniej jeden z następujących celów:

Poprawka

2. Pierwszeństwo przyznaje się projektom **opartym na innowacyjnych technologiach lub innowacyjnym połączeniu technologii**, przewidującym przynajmniej jeden z następujących celów:

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 15**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 4**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 6 – ustęp 2 – litera c

Tekst proponowany przez Komisję

c) gospodarka odpadami górnictwami, popiołem i produktami odsiarczania z zamykanych kopalni węgla kamiennego i wcześniej działających kopalni węgla kamiennego **oraz** ich ponowne wykorzystywanie, w stosownych przypadkach może to dotyczyć innych rodzajów odpadów;

Poprawka

c) gospodarka odpadami górnictwami, popiołem i produktami odsiarczania z zamykanych kopalni węgla kamiennego i **elektrowni węglowych oraz** wcześniej działających kopalni węgla kamiennego **i elektrowni węglowych, a także** ich ponowne wykorzystywanie, w stosownych przypadkach może to dotyczyć innych rodzajów odpadów;

Poprawka 16**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 4**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 6 – ustęp 2 – litera f

Tekst proponowany przez Komisję

f) odtworzenie stanu środowiska dawnych lub zamykanych instalacji, **które wykorzystywały węgiel**, oraz ich otoczenia, w szczególności w odniesieniu do wody, gruntów, gleby i różnorodności biologicznej;

Poprawka

f) odtworzenie stanu środowiska dawnych lub zamykanych instalacji **związanych z węglem** oraz ich otoczenia, w szczególności w odniesieniu do wody, gruntów, gleby i różnorodności biologicznej;

Poprawka 17**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 4**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 6 – ustęp 2 – litera g a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

ga) **opracowanie regionalnej koncepcji dywersyfikacji działalności gospodarczej na potrzeby rozwoju lokalnego oraz tworzenia zielonych i wysokiej jakości miejsc pracy, wraz z dostosowaną transformacją struktury zatrudnienia i dostosowaniem umiejętności.**

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 18

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 6

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 8 – ustęp 1 – wprowadzenie

Tekst proponowany przez Komisję

Badania i rozwój technologiczny (BRT) mają na celu opracowywanie, demonstrowanie i udoskonalanie niemal bezemisyjnych procesów produkcji stali w celu poprawy jakości produktów i zwiększania produktywności. Znaczna redukcja emisji, zużycia energii, śladu węglowego i innych skutków dla środowiska, jak również ochrona zasobów, stanowią integralną część planowanych działań. Projekty badawcze dotyczą przynajmniej jednej z następujących dziedzin:

Poprawka

Badania i rozwój technologiczny (BRT) mają na celu opracowywanie, demonstrowanie i udoskonalanie niemal bezemisyjnych procesów produkcji stali w celu poprawy jakości produktów i zwiększania produktywności, **w ścisłej synergii z przedsiębiorstwami działającymi w tej branży**. Znaczna redukcja emisji, zużycia energii, śladu węglowego i innych skutków dla środowiska **za pośrednictwem narzędzi, parametrów i danych, które można obiektywnie zweryfikować**, jak również ochrona zasobów, stanowią integralną część planowanych działań. Projekty badawcze dotyczą przynajmniej jednej z następujących dziedzin:

Poprawka 19

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 6

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 8 – ustęp 1 – litera g

Tekst proponowany przez Komisję

g) innowacyjne technologie i rozwiązania dla procesów wytwarzania żelaza i stali, **promujące** działania międzysektorowe, projekty demonstracyjne integrujące bezemisyjną produkcję energii lub przyczyniające się do czystej gospodarki wodowej.

Poprawka

g) innowacyjne technologie i rozwiązania dla procesów wytwarzania żelaza i stali, **ułatwiające** działania międzysektorowe, **synergie, klastry i symbiozy przemysłowe, aby zapewnić wzmocniony obieg zamknięty, a także** projekty demonstracyjne integrujące bezemisyjną produkcję energii lub przyczyniające się do czystej gospodarki wodowej.

Poprawka 20

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 7

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 9 – ustęp 1 – litera b

Tekst proponowany przez Komisję

b) poprawa właściwości stali, takich jak właściwości mechaniczne i fizyczne, przydatność do dalszego przetworzenia, przydatność do różnych zastosowań oraz różne warunki pracy;

Poprawka

b) poprawa właściwości stali, takich jak właściwości mechaniczne i fizyczne, przydatność do dalszego przetworzenia, przydatność do różnych zastosowań oraz różne warunki pracy, **ze szczególnym uwzględnieniem stali pochodzącej z recyklingu**;

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 21**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 7**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 9 – ustęp 1 – litera c

Tekst proponowany przez Komisję

- c) wydłużenie okresu użytkowania, w szczególności poprzez zwiększenie odporności stali i konstrukcji stalowych na wysokie temperatury i korozję, zmęczenie mechaniczne i cieplne lub inne niekorzystne czynniki;

Poprawka

- c) wydłużenie okresu użytkowania, **umożliwienie projektowania pod kątem obiegu zamkniętego, w tym modułowości, oraz efektywności materiałowej**, w szczególności poprzez zwiększenie odporności stali i konstrukcji stalowych na wysokie temperatury i korozję, zmęczenie mechaniczne i cieplne lub inne niekorzystne czynniki;

Poprawka 22**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 7**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 9 – ustęp 1 – litera g

Tekst proponowany przez Komisję

- g) stal wysokiej jakości do zastosowań takich jak mobilność, z uwzględnieniem zrównoważonego charakteru, metod ekoprojektu, modernizacji, projektu lekkich konstrukcji lub rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa.

Poprawka

- g) stal wysokiej jakości do zastosowań takich jak mobilność, z uwzględnieniem zrównoważonego charakteru, metod ekoprojektu, modernizacji, projektu lekkich konstrukcji lub rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa, **takich jak stal o wysokiej wytrzymałości**.

Poprawka 23**Wniosek dotyczący decyzji****Artykuł 1 – punkt 8**

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 10 – ustęp 1 – litera a

Tekst proponowany przez Komisję

- a) techniki dotyczące recyklingu wycofanej z użycia stali i produktów ubocznych z różnych źródeł oraz poprawy jakości złomu stalowego;

Poprawka

- a) techniki dotyczące recyklingu **i upcyklingu** wycofanej z użycia stali i produktów ubocznych z różnych źródeł oraz poprawy jakości złomu stalowego, **przy czym zwraca się szczególną uwagę na unikanie obniżania jakości stali z powodu zanieczyszczenia innymi metalami, np. miedzią**;

Środa, 19 maja 2021 r.

Poprawka 24

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 8

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 10 – ustęp 1 – litera b

Tekst proponowany przez Komisję

b) przetwarzanie odpadów i odzyskiwanie cennych surowców wtórnych, w tym żużlu, w obrębie stalowni i w jej otoczeniu;

Poprawka

b) przetwarzanie odpadów i odzyskiwanie cennych surowców wtórnych, w tym żużlu, w obrębie stalowni i w jej otoczeniu, **a także ponowne wykorzystanie surowców wtórnych, pozostałości i produktów ubocznych z innych sektorów, np. biomasy, do produkcji stali i wytwarzania stopów;**

Poprawka 25

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 8

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 10 – ustęp 1 – litera d

Tekst proponowany przez Komisję

d) gatunki stali i projekty zmontowanych konstrukcji w celu ułatwienia **prostego odzysku stali do celów recyklingu stali lub jej ponownego wykorzystania;**

Poprawka

d) gatunki stali i projekty zmontowanych konstrukcji w celu ułatwienia **usprawnionego przetwarzania i demontażu złomu na koniec cyklu życia, aby umożliwić prosty odzysk, ponowne wykorzystanie i recykling stali oraz innych materiałów;**

Poprawka 26

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 1 – punkt 9

Decyzja 2008/376/WE

Artykuł 10a – litera b a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

ba) **poprawa zarządzania pracownikami za pomocą modeli prognostycznych dotyczących popytu na siłę roboczą i jej realokacji.**