



ZWIĄZEK
PRACODAWCÓW
POLSKA MIEDŹ
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION

Monitoring Legislacji Międzynarodowej

Monitoring działań w UE (legislacja, publikacje) – 20 grudnia 2024 r.

- **Informacje generalne o prawie UE – akty prawne i dokumenty strategiczne**

Zużycie energii – przepisy dotyczące zasad etykietowania – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiające ramy etykietowania energetycznego

Rozporządzenie określa podstawę przyjęcia przepisów dotyczących etykietowania produktów związanych z energią, dostarczając standardowych informacji na temat efektywności energetycznej, a także zużycia energii i innych zasobów, aby pomóc konsumentom w podejmowaniu decyzji zakupowych. Nie obejmuje ono produktów używanych, chyba że są one importowane spoza Unii Europejskiej (UE), ani środków transportu. Rozporządzenie uchyla dyrektywę 2010/30/UE. Rozporządzenie obowiązuje od 1 sierpnia 2017 roku, z wyjątkiem obowiązków dostawców w odniesieniu do bazy danych produktów, które obowiązują od 1 stycznia 2019 roku.

Produkty związane z energią posiadają etykiety, które umożliwiają klientom dokonywanie świadomych wyborów bardziej energooszczędnych i zrównoważonych produktów, biorąc pod uwagę postęp technologiczny. Rozporządzenie przewiduje nową, zaktualizowaną i bardziej przejrzystą skalę, opisującą urządzenia literami od A (najbardziej efektywne) do G (najmniej efektywne), która zostanie uwzględniona w przyszłych rozporządzeniach delegowanych. Istnieje również wymóg karty informacyjnej produktu.

Większość etykiet, które były już w użyciu przed 1 sierpnia 2017 roku, zostały poddane „zmianie skali” przez Komisję Europejską, tj. ponownie skalibrowane w celu zapewnienia zgodności z nowym rozporządzeniem i nową skalą od A do G.

Komisja przyjmuje oddzielny akt delegowany dla każdej grupy produktów w celu uzupełnienia rozporządzenia. Na podstawie tych aktów ustanawiane są szczegółowe wymagania dotyczące etykietowania określonych grup produktów w przypadku gdy:

- grupa produktów ma znaczny potencjał w zakresie oszczędzania energii;
- równoważne modele mają znacząco różne poziomy efektywności w ramach grupy produktów;
- nie ma znaczącego negatywnego wpływu pod względem przystępności cenowej lub ogólnych kosztów w ramach danej grupy produktów.

Akty delegowane dotyczące poszczególnych grup produktów określają między innymi:

- określoną grupę produktów, która ma zostać objęta szczegółowymi wymaganiami dotyczącymi etykietowania;
- projekt i treść etykiety, w tym skala od A do G wskazująca zużycie energii przez produkt, która powinna mieć jednolity wygląd we wszystkich grupach produktów;
- inne informacje podkreślające efektywność energetyczną produktu;
- wykorzystanie innych zasobów i dodatkowe informacje dotyczące produktu, jeśli są konieczne;
- wskazanie na etykiecie umożliwiające zidentyfikowanie produktów, które są inteligentne pod względem energii, to znaczy są zdolne do automatycznej zmiany i optymalizacji swoich wzorców zużycia energii;
- metody pomiarowe i obliczeniowe, które należy stosować do ustalenia informacji zawartych na etykiecie i w karcie informacyjnej produktu, w tym definicję wskaźnika efektywności energetycznej;
- datę przeprowadzenia oceny i ewentualnej zmiany aktu delegowanego;
- różnice w efektywności energetycznej w różnych regionach klimatycznych.

Dostawcy oraz sprzedawcy są odpowiedzialni za:

- umieszczenie informacji o klasie efektywności energetycznej produktu oraz zakresie klas efektywności dostępnych na etykiecie;
- współpracę z organami nadzoru rynku i podejmowanie niezwłocznych działań w celu naprawienia każdego przypadku niezgodności z wymogami;
- nieumieszczanie innych informacji na temat zużycia energii, które mogłyby wprowadzać klientów w błąd, w odniesieniu do produktów objętych aktami delegowanymi;
- nieumieszczanie etykiet przypominających etykiety określone w niniejszym rozporządzeniu w odniesieniu do produktów nieobjętych aktami delegowanymi lub produktów niezwiązanych z energią.

Sprzedawcy, w tym sprzedawcy internetowi, muszą udostępniać klientom kartę informacyjną produktu w punkcie sprzedaży i umieścić na produktach etykietę dostarczoną przez dostawcę. Komisja ustanowiła bazę danych rejestracji produktów – europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego w celu:

- wspierania organów nadzoru rynku w wykonywaniu ich zadań, w tym w egzekwowaniu przepisów;
- dostarczania społeczeństwu informacji o produktach, ich etykietach efektywności energetycznej i kartach informacyjnych produktów;
- dostarczania Komisji aktualnych informacji na temat efektywności energetycznej w celu dokonania przeglądu przepisów dotyczących etykiet efektywności energetycznej.

Baza danych umożliwi społeczeństwu wgląd w etykiety i karty informacyjne produktów, ułatwiając porównywanie efektywności energetycznej urządzeń gospodarstwa domowego. Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2024/994 określa szczegóły operacyjne dotyczące bazy danych o produktach.

Rozporządzenie nakłada również na producentów obowiązek informowania konsumentów o tym, czy aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania układowego (oprogramowania wbudowanego w sprzęt i służącego jako interfejs między tym sprzętem a systemem operacyjnym, np. na smartfonie lub komputerze) mogą zmniejszyć efektywność energetyczną produktu. Zakazuje ono stosowania „urządzeń obniżających sprawność”, które zmieniają właściwości użytkowe wyrobu w warunkach testowych.

Do 2 sierpnia 2025 roku Komisja oceni wdrożenie niniejszego rozporządzenia i przedstawi sprawozdanie dla Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej.

Więcej informacji:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A02017R1369-20210501>

- **Prowadzone procesy konsultacyjne, projekty, stanowiska:**

1. Dane dotyczące infrastruktury paliw alternatywnych – wspólne wymagania techniczne dotyczące wspólnego interfejsu aplikacji

Konsultacje publiczne przepisów prawa gospodarczego w UE (paliwa alternatywne i transport) – na podstawie analizy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1804 z dnia 13 września 2023 r. w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych oraz Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/40/UE z dnia 7 lipca 2010 r. w sprawie ram wdrażania inteligentnych systemów transportowych w obszarze transportu drogowego oraz interfejsów z innymi rodzajami transportu – projekt rozporządzenia delegowanego uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1804 w odniesieniu do wspólnych wymagań technicznych dotyczących wspólnego interfejsu programu aplikacyjnego – Etap legislacyjny – Projekt aktu prawnego. Ostateczny termin na przesłanie opinii to 30 grudnia 2024 r.

Dane dotyczące infrastruktury paliw alternatywnych odgrywają kluczową rolę we wspieraniu rozwoju niezawodnych usług informacyjnych. Te usługi informacyjne zapewniają

konsumentom pewność co do korzystania z pojazdów i infrastruktury paliw alternatywnych. Ponadto wystarczające i wysokiej jakości dane umożliwiają użytkownikom danych podejmowanie świadomych decyzji dotyczących wyborów rynkowych, planowania infrastruktury i inwestycji. Z tego powodu rozporządzenie (UE) 2023/1804 stanowi w artykule 20(2), że do dnia 14 kwietnia 2025 r. operatorzy publicznie dostępnych punktów ładowania i punktów tankowania paliw alternatywnych lub, zgodnie z ustaleniami między nimi, właściciele tych punktów powinni zapewnić dostępność danych statycznych i danych dynamicznych dotyczących infrastruktury paliw alternatywnych przez nich obsługiwanej lub usług z natury powiązanych z taką infrastrukturą, które świadczą lub zlecają na zewnątrz, bezpłatnie.

Aby zapewnić zharmonizowaną i jednolitą wymianę danych, artykuł 20(3) rozporządzenia (UE) 2023/1804 wymaga, aby każdy operator publicznie dostępnych punktów ładowania i tankowania paliw alternatywnych lub, zgodnie z ustaleniami między nimi, właściciel tych punktów, utworzył interfejs programowania aplikacji (API), który zapewnia bezpłatny i nieograniczony dostęp do danych, o których mowa w artykule 20(2) rozporządzenia, oraz przekazywał informacje na temat tego API krajowym punktom dostępu (NAP). Operatorzy publicznie dostępnych punktów ładowania i tankowania lub właściciele tych punktów mogą sami utworzyć te API lub wykorzystać w tym celu protokół rozwiązania dla API opracowany przez odpowiednich uczestników rynku, w tym zewnętrznych dostawców.

Ponadto artykuł 20(3) rozporządzenia (UE) 2023/1804 wymaga, aby API każdego operatora punktów ładowania i tankowania lub, zgodnie z ustaleniami między nimi, API właściciela tych punktów, spełniało wspólne wymogi techniczne ustanowione przez Komisję w aktach delegowanych, o których mowa w artykule 20(6). Celem jest umożliwienie zautomatyzowanej i jednolitej wymiany danych między wszystkimi operatorami publicznie dostępnych punktów ładowania i tankowania oraz użytkownikami danych.

Komisja zamierza przyjąć rozporządzenie delegowane uzupełniające rozporządzenie (UE) 2023/1804 w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych.

Wprowadzi ono wspólne wymogi techniczne umożliwiające zautomatyzowaną i jednolitą wymianę danych między operatorami ogólnodostępnych punktów ładowania i tankowania paliw a użytkownikami danych.

Wspólne wymagania techniczne będą miały zastosowanie do rozwiązań w zakresie protokołów opracowywanych przez odpowiednie podmioty rynkowe, w tym dostawców będących osobami trzecimi.

Link: <https://pracodawcy.pl/dane-dotyczace-infrastruktury-paliw-alternatywnych-wspolne-wymagania-techniczne-dotyczace-wspolnego-interfejsu-aplikacji/>

2. Aktualizacja rozporządzenia w sprawie zmian w poziomie działalności w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS)

Konsultacje publiczne przepisów prawa ochrony środowiska w UE (działania w dziedzinie klimatu) – zgodnie z założeniami Dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. ustanawiającej system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie, Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/959 z dnia 10 maja 2023 r. zmieniającej dyrektywę 2003/87/WE ustanawiającą system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych w Unii oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1119 z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie ustanowienia ram na potrzeby osiągnięcia neutralności klimatycznej – projekt rozporządzenia wykonawczego zmieniającego i sprostowującego rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/1842 ustanawiające zasady stosowania dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do dalszych ustaleń dotyczących dostosowań bezpłatnych przydziałów uprawnień do emisji ze względu na zmiany poziomu aktywności – Etap legislacyjny – Projekt aktu prawnego Ostateczny termin na przesłanie opinii to 9 stycznia 2025 r.

Dyrektywa 2003/87/WE została zmieniona dyrektywą (UE) 2023/959 Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania jej do rozporządzenia (UE) 2021/1119 Parlamentu

Europejskiego i Rady ustanawiającego cel co najmniej 55% redukcji emisji netto do 2030 r. w porównaniu z 1990 r. Zgodnie z rewizją dyrektywy 2003/87/WE rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/331 określające przejściowe zasady zharmonizowanego przydziału bezpłatnych uprawnień do emisji w całej Unii zostało zmienione rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2024/873. Zmiany w dyrektywie 2003/87/WE i rozporządzeniu delegowanym (UE) 2019/331 dotyczą również dostosowań w przydziale bezpłatnych uprawnień do emisji ze względu na zmiany poziomu działalności i wymagają zmian w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2019/1842.

Aby zwiększyć zachęty do redukcji emisji i zapewnić zharmonizowaną implementację przepisów dotyczących poprawy lub zmniejszenia efektywności energetycznej we wszystkich państwach członkowskich, konieczne jest wyjaśnienie zasad i metodologii związanych z dostosowaniem bezpłatnych przydziałów uprawnień dla podinstalacji objętych wskaźnikiem cieplnym i podinstalacji objętych wskaźnikiem paliwowym. Aby zachęcić do redukcji emisji procesowych nieobjętych wskaźnikami produktowymi, te same przepisy powinny mieć zastosowanie również do podinstalacji emisji procesowych. W przypadku tych podinstalacji dostosowanie bezpłatnych przydziałów uprawnień powinno opierać się na średniej oczekiwanego poziomu aktywności, który powinien zostać ustalony zgodnie ze wspólną metodologią, a dane do obliczenia średniej oczekiwanego poziomu aktywności powinny zostać uwzględnione w rocznym sprawozdaniu dotyczącym poziomu aktywności, gdy różnica między średnim poziomem aktywności a historycznym poziomem aktywności podinstalacji wynosi więcej niż 15%.

Aby zapewnić ciągłą dostępność danych raportowanych corocznie, niezbędnych do dostosowania przydziału bezpłatnych uprawnień, należy zaktualizować informacje dotyczące lat sprawozdawczych.

Dyrektywa (UE) 2023/959 wprowadziła zmiany w cyklu zgodności, aby lepiej uwzględnić dostosowania do bezpłatnego przydziału. Ponieważ termin przyznawania bezpłatnego przydziału dla właściwych organów zmienił się z 28 lutego na 30 czerwca, wymóg składania wstępnego raportu o poziomie aktywności nie jest już konieczny, a zatem nie powinien już mieć zastosowania.

W kontekście pakietu prawodawstwa UE „Gotowi na 55” zmieniono dyrektywę EU ETS zgodnie z unijnym celem określonym w Europejskim prawie o klimacie, jakim jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych netto o 55 % do 2030 r. w porównaniu z poziomami z 1990 r.

W następstwie tego przeglądu Komisja Europejska musi zaktualizować kilka aktów prawnych w celu wdrożenia ETS. W ramach tej inicjatywy zaktualizowano przepisy dotyczące dostosowań przydziału bezpłatnych uprawnień do emisji ze względu na zmiany w poziomie działalności.

Link: <https://pracodawcy.pl/aktualizacja-rozporzadzenia-w-sprawie-zmian-w-poziomie-dzialalnosci-w-ramach-unijnego-systemu-handlu-uprawnieniami-do-emisji-eu-ets/>

3. Konsultacje publiczne MKiŚ – koszty wytwarzania energii elektrycznej z OZE

Ministerstwo Klimatu i Środowiska zaprasza do udziału w konsultacjach publicznych dotyczących kosztów wytwarzania energii elektrycznej w instalacjach OZE.

W związku z prowadzoną w Ministerstwie Klimatu i Środowiska (MKiŚ) analizą kosztów wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w instalacjach OZE zwracamy się z uprzejmą prośbą o przekazanie, na podstawie najnowszych dostępnych danych branżowych lub aktualnie realizowanych przez Państwa przedsięwzięć inwestycyjnych, następujących informacji:

- rodzaj i moc instalacji odnawialnego źródła energii (zgodnie z podziałem wynikającym z art. 77 ust. 5 ustawy o OZE);
- nakłady inwestycyjne w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej;
- zakładaną ilość wytwarzanej w ciągu roku energii elektrycznej oraz przewidywany wolumen sprzedaży energii elektrycznej w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej;

- w przypadku instalacji wytwarzających ciepło również zakładany roczny wolumen wytwarzanego oraz sprzedawanego ciepła w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej;
- roczne koszty zakupu paliwa, w tym w podziale na poszczególne grupy paliw/substratów w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej;
- wszelkie inne koszty operacyjne i eksploatacyjne ponoszone w ciągu roku (z wyłączeniem kosztów paliwowych) w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej;
- dodatkowe roczne przychody (inne niż ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła) w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Jeżeli Państwa przedsiębiorstwa aktualnie realizują inwestycje OZE, uprzejmie prosimy o przekazywanie wskazanych w piśmie informacji, także w formie elektronicznej (edytowalnej), w terminie do dnia 2 stycznia 2025 r. na adres szkop@pracodawcy.pl.

Link: <https://pracodawcy.pl/konsultacje-publiczne-mkis-koszty-wytwarzania-energii-elektrycznej-z-oze/>

- **Publikacje oraz inne informacje:**

1. Raport z I spotkania Grupy Roboczej ds. Inteligentnych Specjalizacji – 2024

8 listopada 2024 r. w Hotelu Wyndham we Wrocławiu odbyło się pierwsze spotkanie nowego składu Grupy Roboczej ds. Inteligentnych Specjalizacji.

W spotkaniu wzięło udział 56 osób. Grupa Robocza to najważniejsze forum współpracy samorządu Dolnego Śląska z biznesem, sektorem nauki i badań, instytucjami otoczenia biznesu i innymi uczestnikami dolnośląskiego systemu innowacji, a zarazem istotny element procesu przedsiębiorczego odkrywania zdefiniowanego w Dolnośląskiej Strategii Innowacji 2030. Celem spotkania było zapoznanie ze sobą członków Grupy oraz wspólna dyskusja nad tym, jak lepiej pracować nad innowacyjnością regionu i w których obszarach Dolny Śląsk ma szczególnie wysoki potencjał innowacyjny.

Spotkanie rozpoczęło się od części wykładowej, podczas której przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (UMWD) opisali aktualnie realizowane przez Urząd projekty wspierające działanie Dolnośląskiego Systemu Innowacji, poprzez m.in. internacjonalizację dolnośląskich przedsiębiorstw, finansowanie wyjazdów przedsiębiorców na targi międzynarodowe oraz wizyty studyjne w kraju i za granicą. Koordynator dolnośląskiej sieci Punktów Informacyjnych Funduszy Europejskich przedstawił aktualny harmonogram naborów w programie FEDŚ 2021 – 2027 oraz programie FENG. Po wystąpieniach przedstawicieli UMWD i krótkim przedstawieniu uczestników Grupy rozpoczęła się właściwa część warsztatowa prowadzona wg metody World Cafe.

Dyskusja w mniejszych grupach prowadzona była wokół trzech tematów:

- 1) TEMAT 1 – Dobre praktyki

Od kogo i w jakim zakresie powinniśmy się uczyć o tym, jak pracować nad innowacjami? Jakie są najlepsze metody i narzędzia tworzenia projektów i konsorcjów na rzecz innowacji – co się sprawdza, a co stanowi problem? W jakich obszarach są Państwo gotowi uczestniczyć w takich projektach sieciujących?

- 2) TEMAT 2 – Narzędzia wsparcia

Jak jeszcze Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, prócz finansowania, może wspierać współpracę nauki i przemysłu oraz poszczególne firmy, organizacje, uczelnie i instytuty badawcze? Jakiej wiedzy Państwu potrzeba? Jakie polskie czy zagraniczne rozwiązania/technologie są dla Państwa interesujące?

- 3) TEMAT 3 – Potencjał regionu

Czym Dolny Śląsk może konkurować w innowacjach na skalę kraju, Europy i świata? Które z wyłonionych obszarów charakteryzują się krótkim czasem (do 3 lat) potrzebnym do realizacji projektów innowacyjnych?

Po zakończeniu dyskusji uczestnicy spotkali się ponownie po przerwie i wspólnie razem omówili zebrane przy każdym ze stolików wnioski. Sugestie uczestników co do tego, jak lepiej zarządzać innowacyjnością regionu koncentrowały się na następujących obszarach:

- Komunikacji – dostępu do informacji o potencjale poszczególnych aktorów i realizowanych już innowacjach, szerokiej promocji Inteligentnych Specjalizacji regionu, zbieraniu i promocji wiedzy na temat potrzeb rynku i nowych technologiach.
- Sieciowaniu – większej liczby różnego typu inicjatyw mających na celu spotkanie się aktorów innowacji, pomocy w łączeniu ich w specjalistyczne huby i grupy projektowe, korzystania ze sprawdzonych wzorców sieciowania z krajowego i zagranicznego rynku.
- Edukacji – promocji obszarów Inteligentnych Specjalizacji w środowiskach szkół i uczelni, dostarczaniu narzędzi do kształtowania innowacji i postaw innowacyjnych pośród uczniów i studentów, tworzenia interdyscyplinarnych i międzyuczelnianych form kształcenia.
- Legislacji – pomocy a w miarę możliwości – upraszczaniu procedur dotyczących projektów na rzecz innowacji, transparentności postępowania, koncentracji środków na niewielu obszarach ale o szczególnie wysokim potencjale.

Link: <https://pracodawcy.pl/raport-z-i-spotkania-grupy-roboczej-ds-inteligentnych-specjalizacji-2024/>

2. Innovation, Grants & Incentives Alert KPMG: Wsparcie na transformację energetyczną – IV kwartał 2024

Nowa perspektywa finansowa, w IV kwartale 2024 roku niesie za sobą szereg możliwości wsparcia przedsiębiorstw w zakresie transformacji energetycznej. Przede wszystkim wsparcie będą mogły uzyskać przedsiębiorstwa planujące inwestycje w szeroko rozumianą efektywność energetyczną. Ponadto, wspierane będą również inwestycje w obszarze kogeneracji dla energetyki i przemysłu, rozwoju OZE, budowy/przebudowy infrastruktury ładowania/tankowania, magazynów energii, infrastruktury elektroenergetycznej.

2,4 mld euro na innowacyjne technologie niskoemisyjne

3 grudnia 2024 r. Komisja Europejska ogłosiła zaproszenia do składania wniosków w ramach Funduszu Innowacyjnego.

Fundusz Innowacyjny daje ogromne możliwości rozwoju innowacyjnych technologii niskoemisyjnych w wielu sektorach przemysłowych. Wśród nich znajdują się dla przykładu spalanie paliw, rafinacja oleju, produkcja metali, cementu, szkła, wyrobów ceramicznych, papieru, amoniaku, wodoru oraz technologie związane z lotnictwem i transportem morskim. Szczególny nacisk kładziony jest na projekty koncentrujące się na wykorzystaniu ciepła odpadowego, elektryfikacji procesów przemysłowych oraz poprawie efektywności energetycznej.

Fundusz Innowacyjny wspiera ponadto budowę i uruchomienie zakładów produkcyjnych wytwarzających komponenty dla odnawialnych źródeł energii, tj. fotowoltaika, energia wiatrowa, elektrolizery, ogniwa paliwowe oraz rozwiązania w zakresie magazynowania energii i pomp ciepła. Inwestycje te mają na celu zwiększenie innowacyjności produktów oraz procesów produkcyjnych, co obejmuje m.in. wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu, automatyzację i cyfryzację procesów oraz redukcję emisji. Projekty pilotażowe również mogą liczyć na wsparcie.

Aby zakwalifikować się do wsparcia z Funduszu Innowacyjnego (IF24) Komisji Europejskiej, projekty muszą spełniać określone progi nakładów inwestycyjnych. Minimalna wartość nakładów umożliwiających uzyskanie wsparcia wynosi 2,5 mln euro. Osobne ścieżki wsparcia przewidziane są dla projektów o nakładach przekraczających 20 mln euro oraz 100 mln euro.

Wnioskodawcy muszą być podmiotami prawnymi, a projekty muszą być realizowane w państwach członkowskich UE lub krajach EOG.

Dotacja będzie przyznawana w formie ryczałtu do 60% odpowiednich kosztów.

W ramach zaproszenia Komisji Europejskiej opublikowanych zostało pięć naborów do Państwa dyspozycji, w tym:

Kategoria ogólna – 3 nabory (duże, średnie i małe projekty)

W ramach 3 naborów wspierane będą innowacje w zakresie technologii i procesów niskoemisyjnych w sektorach m.in.:

- Spalanie paliw w instalacjach,
- Rafinacja oleju,
- Instalacje prażenia lub spiekania rudy metalu,
- Produkcja żelaza lub stali,
- Produkcja lub obróbka metali żelaznych,
- Produkcja lub obróbka metali nieżelaznych,
- Produkcja aluminium,
- Produkcja klinkieru cementowego,
- Produkcja wapna,
- Wytwarzanie szkła,
- Produkcja wyrobów ceramicznych przez wypalanie,
- Produkcja papieru lub tektury,
- Produkcja amoniaku,
- Produkcja wodoru i gazu do syntezy,
- Lotnictwo,
- Transport morski.

Szczególny nacisk kładziony jest na projekty koncentrujące się na wykorzystaniu ciepła odpadowego oraz poprawie elektryfikacji i efektywności energetycznej w ramach procesów przemysłowych i systemów energetycznych. Działania obejmują także bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i utylizację dwutlenku węgla (CCU), które znacząco łagodzą zmiany klimatu, oraz rozwój produktów, które zastępują wysokoemisyjne produkty wytwarzane w wymienionych sektorach. Ponadto przewidziane zostało wsparcie na działania wspierające budowę i obsługę projektów skoncentrowanych na bezpiecznym dla środowiska wychwytywaniu i geologicznym składowaniu CO₂ (CCS) oraz działania wspierające budowę i eksploatację innowacyjnych odnawialnych źródeł energii i technologii magazynowania energii.

Budowa i obsługa zakładów produkcyjnych wytwarzających komponenty

W ramach naboru wspierane będą działania wspierające budowę i uruchomienie zakładów produkcyjnych wytwarzających komponenty w obszarze:

- Energia odnawialna: zakłady produkujące komponenty dla fotowoltaiki, skoncentrowanej energii słonecznej, lądowej i morskiej energii wiatrowej, energii oceanicznej, geotermalnej, słonecznej energii cieplnej i innych systemów energii odnawialnej, w tym ich podłączenie do sieci elektrycznej/cieplnej.
- Elektrolizery i ogniwa paliwowe: produkcja elektrolizerów i ogniw paliwowych do produkcji i zużycia wodoru.
- Rozwiązania w zakresie magazynowania energii: produkcja baterii (z wyjątkiem produkcji ogniw akumulatorowych, które mogą być stosowane w pojazdach elektrycznych (również w ramach zintegrowanych projektów)) i innych rozwiązań w zakresie magazynowania do użytku stacjonarnego i mobilnego, obejmujących zarówno śróddzienne, jak i długoterminowe.
- Pompy ciepła: rozwój i produkcja pomp ciepła. Komponenty obejmują również sprzęt końcowy, np. turbiny wiatrowe, panele słoneczne, baterie, pompy ciepła lub elektrolizery.
- We wspieranych projektach poszukiwana będzie innowacyjność w:
- Produktach np. poprzez osiągnięcie niższego kosztu po osiągnięciu pełnej dojrzałości, wyższa wydajność, większa efektywność energetyczna, lepsza integracja systemu,

większa trwałość, elastyczność, niezawodność i/lub wygoda w porównaniu z najnowocześniejszym produktem.

- Procesach produkcyjnych np. poprzez zwiększone wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu, bardziej wydajne wykorzystanie krytycznych materiałów, mniejszy wpływ na środowisko i emisję dwutlenku węgla, lepsza automatyzacja i wykorzystanie technologii cyfrowych itp.

Projekty pilotażowe

W ramach naboru wspierane będą projekty pilotażowe, skoncentrowane na walidacji, testowaniu i optymalizacji wysoce innowacyjnych rozwiązań dekarbonizacyjnych dotyczące m.in.:

• Spalania paliw w instalacjach • Rafinacji oleju • Instalacji prażenia lub spiekania rudy metalu • Produkcji żelaza lub stali • Produkcji lub obróbki metali żelaznych • Produkcji lub obróbki metali nieżelaznych • Produkcji aluminium • Produkcji klinkieru cementowego • Produkcji wapna • Wytwarzania szkła • Produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie • Produkcji papieru lub tektury • Produkcji amoniaku • Produkcji wodoru i gazu do syntezy • Lotnictwa • Transportu morskiego, w tym bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i utylizacja dwutlenku węgla (CCU), które przyczynia się w znacznym stopniu do łagodzenia zmian klimatu oraz produkty zastępujące produkty wysokoemisyjne wytwarzane w sektorach ww. wymienionych.

Dodatkowo wspierane będą:

- Budowa i eksploatacja innowacyjnych systemów magazynowania energii.
- Rozwój rozwiązań w zakresie magazynowania CO₂.
- Instalacje energii odnawialnej, w tym fotowoltaika, skoncentrowana energia słoneczna, lądowa i morska energia wiatrowa, energia oceanów, geotermalna, słoneczna energia cieplna oraz inne technologie energii odnawialnej, w tym innowacyjne systemy (energia elektryczna/ciepło).

Nabór trwa od 3 grudnia 2024 r. do 24 kwietnia 2025 r., do godz. 17:00, co daje zainteresowanym ponad 4 miesiące na przygotowanie wniosków.

Równoległe do powyższych zaproszeń, Komisja Europejska ogłosiła również zaproszenie do składania wniosków na projekty dotyczące produkcji ogniw akumulatorowych do pojazdów elektrycznych. Dostępna alokacja wynosi 1 mld euro, a minimalne nakłady inwestycyjne to 2,5 mln euro.

1 mld euro na produkcję ogniw akumulatorów EV

Rozpoczął się nabór wniosków w ramach nowego zaproszenia Komisji Europejskiej, dedykowany wsparciu produkcji ogniw akumulatorowych do pojazdów elektrycznych. Nabór jest skierowany do podmiotów, które planują realizację projektów inwestycyjnych na terenie państw członkowskich Unii Europejskiej lub krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG).

Produkcja ogniw akumulatorowych do pojazdów elektrycznych

Wsparcie obejmuje projekty związane z produkcją ogniw akumulatorowych do pojazdów elektrycznych (EVs). Na potrzeby naboru „Akumulator do pojazdów elektrycznych” został zdefiniowany jako akumulator specjalnie zaprojektowany do zasilania energią elektryczną pojazdów hybrydowych lub elektrycznych kategorii L, M, N lub O. Opcjonalnie, projekty mogą obejmować produkcję komponentów takich jak materiały katodowe i anodowe, elektrolity oraz separatory, a także recykling akumulatorów lub materiałów akumulatorowych.

Koszty kwalifikowane obejmują różnorodne kategorie wydatków niezbędnych do przeprowadzenia projektu m.in.: koszty budowy, koszty związane z infrastrukturą obejmujące zakup gruntów, przygotowanie i zagospodarowanie terenu oraz elementy środowiskowe. W tej kategorii mieszczą się również media, infrastruktura transportowa, systemy i infrastruktura bezpieczeństwa, infrastruktura komunikacyjna, systemy odwadniające i kanalizacyjne, oświetlenie, ogrodzenia, infrastruktura gospodarki odpadami, instalacje przeciwpożarowe oraz zapewnienie dostępności. Dodatkowo pojawiają koszty związane z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń oraz przeprowadzeniem oceny środowiskowej, zakup wyposażenia i wartości niematerialnych i prawnych.

Całkowita kwota wsparcia przeznaczona na nabór wynosi 1 miliard euro. Minimalna wartość nakładów kwalifikujących się do wsparcia to 2,5 miliona euro. Dotacja będzie przyznawana w formie ryczałtu do 60% odpowiednich kosztów. Wnioski o wsparcie należy składać bezpośrednio do Komisji Europejskiej.

Nabór trwa od 3 grudnia 2024 r. do 24 kwietnia 2025 r., do godz. 17:00, co daje zainteresowanym ponad 4 miesiące na przygotowanie wniosków.

Link: <https://pracodawcy.pl/innovation-grants-incentives-alert-wsparcie-na-transformacje-energetyczna-iv-kwartal-2024/>

3. Customer Service Excellence 2025 Survey Deloitte

Customer Service Excellence 2025 Survey: Zaproszenie do wypełnienia ankiety dotyczącej obsługi klienta

Deloitte zaprasza do udziału w badaniu Customer Service Excellence, którego celem jest analiza obecnych na rynku praktyk obsługi klienta, w tym roli sztucznej inteligencji (AI) w tych procesach. Doświadczenia i opinie wskazane przez Państwa są nieocenione, dlatego organizacja będzie wdzięczna za poświęcenie kilku minut na wypełnienie ankiety. Pomoże to lepiej zrozumieć, jak nowe technologie wpływają na jakość i efektywność obsługi klienta.

Dlaczego warto wziąć udział w badaniu?

- Wpływ na przyszłość i standard obsługi klienta: Twoje odpowiedzi przyczynią się do opracowania praktyk, które m.in. uwzględniają wykorzystanie AI w wielu procesach.
- Pierwszeństwo w dostępie do raportu: na podstawie badania opracujemy szczegółowy raport, który zostanie w pierwszej kolejności udostępniony wszystkim jego uczestnikom. Będzie on zawierał analizy, wnioski oraz rekomendacje dotyczące integracji nowych technologii w procesach obsługi.
- Poszerzenie wiedzy: uczestnictwo w badaniu pozwoli na poznanie trendów w obsłudze klienta i pokaże obecną sytuację na rynku.
- Networking i wymiana doświadczeń: raport Customer Service Excellence 2024 może stać się punktem wyjścia do dyskusji i wymiany doświadczeń z innymi profesjonalistami w branży.

Link: <https://pracodawcy.pl/customer-service-excellence-2025-survey-deloitte/>

Źródło: EUR-Lex; Komisja Europejska; Ministerstwo Klimatu i Środowiska; Wydział Rozwoju Gospodarczego, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego; KPMG Sp. z o.o.; Deloitte Polska (Deloitte Touche Tohmatsu Limited)