



Monitoring działań w UE (legislacja, publikacje) – 11 października 2024 r.

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

Zarządzanie unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu, zmiany rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 663/2009 i (WE) nr 715/2009, dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 94/22/WE, 98/70/WE, 2009/31/WE, 2009/73/WE, 2010/31/UE, 2012/27/UE i 2013/30/UE, dyrektyw Rady 2009/119/WE i (EU) 2015/652 oraz uchylenia rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013

Rozporządzenie ma zastosowanie od 24 grudnia 2018 roku. Celem rozporządzenia jest zapewnienie, aby założona przez Unię Europejską (UE) strategia na rzecz unii energetycznej została wdrożona w sposób skoordynowany i spójny we wszystkich pięciu wymiarach, które obejmuje. Ma na celu wdrożenie strategii i działań służących realizacji założeń i celów unii energetycznej w ramach długoterminowych zobowiązań Unii Europejskiej w zakresie emisji gazów cieplarnianych wynikających z porozumienia paryskiego oraz unijnych celów w zakresie energii i klimatu na lata 2021-2030. Celem mechanizmu zarządzania jest znaczące zmniejszenie złożoności i skomplikowania procedur administracyjnych w państwach członkowskich UE. W szerszym ujęciu rozporządzenie ma także zagwarantować, że UE osiągnie swoje cele, w szczególności cele ram polityki klimatyczno-energetycznej do 2030 roku oraz porozumienia paryskiego w sprawie zmian klimatu.

Strategia na rzecz unii energetycznej obejmuje pięć wymiarów:

- obniżenie emisyjności,
- efektywność energetyczna,
- bezpieczeństwo energetyczne,
- wewnętrzny rynek energii,
- badania naukowe, innowacje i konkurencyjność

Rozporządzenie ma kilka kluczowych założeń.

- Nakłada na państwa członkowskie wymóg:
  - opracowania zintegrowanych krajowych planów w zakresie energii i klimatu na lata 2021-2030 do dnia 31 grudnia 2019 roku, następnie do dnia 1 stycznia 2029 roku, oraz co 10 lat po tej dacie; ponadto do zobowiązuje do ich uaktualnienia do dnia 30 czerwca 2024 roku, a następnie do dnia 1 stycznia 2034 roku, oraz co 10 lat po tej dacie;
  - opracowania i przedstawienia Komisji Europejskiej długoterminowych strategii niskoemisyjnych w perspektywie 30-letniej dla osiągnięcia szerzej rozumianych celów zrównoważonego rozwoju oraz długoterminowych celów określonych w porozumieniu paryskim;
  - przygotowywania od 15 marca 2023 r., co dwa lata, sprawozdań dotyczących postępów w realizacji planów obejmujących wszystkie pięć wymiarów unii energetycznej.

- Uruchamia powtarzalny proces konsultacyjny pomiędzy Komisją Europejską a państwami członkowskimi, a także współpracę regionalną pomiędzy państwami członkowskimi, szczególnie przed finalizacją planów, a następnie co 10 lat na kolejne 10-letnie okresy.
- Nakłada na Komisję obowiązek monitorowania i oceny postępów państw członkowskich w realizacji celów, zadań i zobowiązań określonych w ich planach krajowych oraz przedstawiania propozycji środków i egzekwowania swoich uprawnień na szczeblu UE w celu zapewnienia wspólnego osiągnięcia tych celów i zadań.
- Nakłada wymóg ustanowienia krajowych i unijnych systemów wykazów gazów cieplarnianych, polityk, środków oraz prognoz.
- Ustanawia wiążący cel UE zakładający ograniczenie unijnych emisji netto gazów cieplarnianych do 2030 r. o co najmniej 55 % (w porównaniu z poziomami z 1990 r.) oraz przewiduje określenie celu klimatycznego na 2040 r. w ciągu sześciu miesięcy od pierwszego globalnego przeglądu przeprowadzonego w ramach porozumienia paryskiego, który zdaniem Komisji należy ustalić na poziomie 90 %.
- Wspomniano w nim nie tylko o zobowiązaniach państw członkowskich, ale także o ich krajowych celach wynikających z rozporządzenia (UE) 2018/841 w sprawie włączenia emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych w wyniku użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa do ram polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030 (znanego jako rozporządzenie LULUCF).
- Zgodnie z założeniami, w 2025 roku Komisja przeprowadzi kompleksowy przegląd krajowych rejestrów przekazanych przez państwa członkowskie w celu określenia rocznych celów redukcji emisji gazów cieplarnianych netto państw członkowskich oraz określenia rocznych przydziałów emisji państw członkowskich zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842, które określa wiążące roczne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych.
- Założenia te są zgodne z celami określonymi w zmienionej dyrektywie w sprawie energii odnawialnej (Dyrektywa (UE) 2018/2001), która ma na celu zwiększenie udziału energii odnawialnej w całkowitym zużyciu energii w Unii Europejskiej do poziomu 42,5 % do 2030 roku, przy czym dodatkowo przewidziano zwiększenie jej udziału o 2,5 %, aby umożliwić osiągnięcie celu 45 %. Każde państwo członkowskie jest zobowiązane do wniesienia wkładu w realizację tego wspólnego celu.
- Są także zgodne z celami określonymi w zmienionej dyrektywie w sprawie efektywności energetycznej (Dyrektywa (UE) 2023/1791), która ustanawia wiążący cel unijny w zakresie efektywności energetycznej, aby zapewnić zmniejszenie zużycia energii o co najmniej 11,7 % do 2030 roku w porównaniu z prognozami wynikającymi ze scenariusza referencyjnego dla UE z 2020 roku.

Komisja jest uprawniona do przyjmowania aktów delegowanych w celu dostosowania wzoru krajowych planów w dziedzinie energii i klimatu do zmian w polityce energetyczno-klimatycznej UE bezpośrednio i ściśle związanych z wkładami UE wynikającymi z Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu i z porozumienia paryskiego. Może też przyjmować akty delegowane w celu uwzględnienia zmian we współczynnikach globalnego ocieplenia i wytycznych uzgodnionych na szczeblu międzynarodowym dotyczących wykazów, w celu określenia istotnych wymogów dotyczących unijnego systemu wykazów oraz w celu utworzenia rejestrów.

Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1044 uzupełnia rozporządzenie (UE) 2018/1999 w odniesieniu do wartości współczynników globalnego ocieplenia oraz wytycznych dotyczących wykazów gazów cieplarnianych, a także w odniesieniu do unijnego systemu wykazów:

- uchyla rozporządzenie delegowane (UE) nr 666/2014 ze skutkiem od 1 stycznia 2021 r.;

- o ma zastosowanie do sprawozdań składanych przez państwa członkowskie od 2021 r.;
- o Państwa członkowskie i Komisja będą stosować współczynniki globalnego ocieplenia wymienione w załączniku I w celu określania i przekazywania danych dotyczących wykazów gazów cieplarnianych.

Komisja przyjęła trzy akty wykonawcze:

- rozporządzenie wykonawcze (UE) 2020/1208 w sprawie struktury, formatu, procedur przekazywania i przeglądu informacji zgłaszanych przez państwa członkowskie zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/1999;
- Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2020/1294 w sprawie unijnego mechanizmu finansowania energii ze źródeł odnawialnych; a także
- rozporządzenie wykonawcze (UE) 2022/2299 w sprawie struktury, formatu, szczegółów technicznych i procedury dotyczących zintegrowanych krajowych sprawozdań z postępów w dziedzinie energii i klimatu.

Rozporządzenie uchyla rozporządzenie (UE) nr 525/2013 w sprawie mechanizmu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie emisji gazów cieplarnianych.

Więcej informacji:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/req/2018/1999/oj>

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

1. Fluorowane gazy cieplarniane – aktualizacja minimalnych wymagań dotyczących systemów ochrony przeciwpożarowej

Konsultacje publiczne przepisów prawa ochrony środowiska w UE (działania w dziedzinie klimatu) – na podstawie analizy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych – projekt rozporządzenia wykonawczego KE ustanawiającego, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/573, minimalne wymagania dotyczące certyfikatów osób fizycznych i prawnych oraz warunki wzajemnego uznawania takich certyfikatów w odniesieniu do stacjonarnego sprzętu ochrony przeciwpożarowej zawierającego niektóre fluorowane gazy cieplarniane lub odpowiednie alternatywy oraz uchylające rozporządzenie Komisji (WE) nr 304/2008 – Etap legislacyjny – Projekt aktu prawnego. Ostateczny termin na przesłanie opinii to 15 października 2024 r.

Nowe rozporządzenie (UE) 2024/573 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych weszło w życie 11 marca 2024 r. Rozporządzenie ustanawia nowe wymagania dotyczące certyfikacji osób wykonujących czynności związane z systemami ochrony przeciwpożarowej i gaśnicami zawierającymi fluorowane gazy cieplarniane. W związku z tym konieczne jest uchylenie i zastąpienie obecnego rozporządzenia wykonawczego, aby zaktualizować minimalne wymagania certyfikacyjne dla takich systemów i urządzeń oraz umożliwić wzajemne uznawanie certyfikatów między państwami członkowskimi.

Rozporządzenie (UE) 2024/573 nakłada obowiązki dotyczące certyfikacji osób fizycznych i prawnych w zakresie wykonywania niektórych czynności związanych z fluorowanymi gazami cieplarnianymi lub odpowiednimi alternatywami.

Wymagania dotyczące treści programów certyfikacyjnych powinny gwarantować bezpieczne obchodzenie się z urządzeniami oraz zapobiegać ich rozładowaniu i wyciekom.

W związku z tym zgodnie z art. 10 rozporządzenia (UE) 2024/57 konieczne jest zaktualizowanie minimalnych wymagań dotyczących certyfikacji osób fizycznych i prawnych w odniesieniu do umiejętności i wiedzy, które mają być objęte certyfikacją w zakresie sprzętu ochrony przeciwpożarowej, a także określenie zasad certyfikacji i warunków wzajemnego uznawania certyfikatów.

Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Komitetu ds. Fluorowanych Gazów Ciepłarnianych ustanowionego na mocy art. 34 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2024/573.

Link: <https://pracodawcy.pl/fluorowane-gazy-cieplarniane-aktualizacja-minimalnych-wymogow-dotyczacych-systemow-ochrony-przeciwpozarowej/>

## 2. Ocena śródkresowa JASPERS – pomoc techniczna UE dla regionów europejskich

Konsultacje publiczne przepisów prawa dotyczącego funduszy UE (polityka regionalna) – zgodnie z założeniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 – I Etap legislacyjny – Zaproszenie do zgłaszania uwag. Ostateczny termin na przesłanie opinii to 28 października 2024 r.

JASPERS (wspólna inicjatywa wsparcia projektów w regionach europejskich) to wspólna inicjatywa doradcza realizowana przez Komisję Europejską i Europejski Bank Inwestycyjny (EBI).

Jej celem strategicznym jest wspieranie jakości i terminowej realizacji projektów realizowanych w ramach unijnej polityki spójności, instrumentu „Łącząc Europę” oraz Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (FST). Zapewnia ona partnerom ukierunkowane wsparcie doradcze podczas całego cyklu realizacji projektów, od listy przygotowywanych projektów, ich wyboru i określania projektów priorytetowych, poprzez opracowanie i zatwierdzenie projektów funduszy polityki spójności, instrumentu „Łącząc Europę” i Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, aż po finansowe zamknięcie projektów oraz pomoc w późniejszym wdrożeniu i zakończeniu.

Program ten pomaga państwom UE w przygotowywaniu projektów, które mogą otrzymać finansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności, instrumentu „Łącząc Europę” i Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji.

Ocena śródkresowa obejmuje skuteczność, efektywność, przydatność, spójność i unijną wartość dodaną usług świadczonych w ramach JASPERS w latach 2022–2024.

W ramach inicjatywy JASPERS realizowane są następujące rodzaje zadań:

- horyzontalne/strategiczne: pomoc w tworzeniu list przygotowywanych projektów, w tym opracowywanie planów sektorowych mających wspierać tworzenie list przygotowywanych projektów, identyfikacja projektów w celu tworzenia list przygotowywanych projektów oraz zadania parasolowe (horyzontalne);
- wsparcie projektów: pomoc w przygotowywaniu projektów i osiągnięciu ex ante jakości, w tym pomoc w rozwoju projektów; ten rodzaj wsparcia może obejmować analizy kosztów i korzyści, udzielanie zamówień, analizy wariantów, analizy ryzyka i wrażliwości oraz studia wykonalności;

- budowanie zdolności: pomoc w budowaniu zdolności technicznej instytucji zarządzających i beneficjentów w drodze praktycznego transferu wiedzy i wykonywania zadań horyzontalnych, a także budowanie zdolności w celu wspierania jakości projektów;
- niezależna ocena jakości dokumentacji dużych projektów, na wniosek państw członkowskich, w kontekście procedury powiadomienia określonej w art. 102 ust. 1;
- ocena po przedłożeniu dokumentacji dużego projektu, na wniosek Komisji Europejskiej, w kontekście procedury przedłożenia określonej w art. 102 ust. 2.

Inicjatywa JASPERS może również wspierać inne cele polityk UE, pod warunkiem zatwierdzenia przez komitet sterujący JASPERS. Dla przykładu JASPERS wsparł Komisję Europejską, przeprowadzając analizę wiarygodności kosztów w wybranych planach odbudowy i zwiększania odporności.

Link: <https://pracodawcy.pl/ocena-srodkresowa-jaspers-pomoc-techniczna-ue-dla-regionow-europejskich/>

- **Publikacje oraz inne informacje:**

1. Europejski Zielony Ład - European Green Deal

KOMUNIKAT KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY EUROPEJSKIEJ, RADY, KOMITETU EKONOMICZNO-SPOŁECZNEGO I KOMITETU REGIONÓW Europejski Zielony Ład

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS The European Green Deal COM/2019/640 final

Komunikat określa plan działania dotyczący zmiany charakteru unijnej gospodarki na bardziej zrównoważony w drodze przekształcenia wyzwań związanych z klimatem i ochroną środowiska w możliwości we wszystkich obszarach polityki, przy czym transformacja ta musi przebiegać w sprawiedliwy i sprzyjający włączeniu społecznemu sposób. Europejski Zielony Ład zapoczątkowuje nową strategię na rzecz wzrostu unijnej gospodarki, oferując bardziej zrównoważone, czystsze, bezpieczniejsze i zdrowsze rozwiązania.

W komunikacie przedstawiono plan działania obejmujący konkretne inicjatywy ukierunkowane na:

- osiągnięcie zerowego poziomu emisji gazów cieplarnianych netto do 2050 r.;
- wspieranie oszczędnego wykorzystywania zasobów poprzez działania na rzecz czystej gospodarki o obiegu zamkniętym;
- odbudowę bioróżnorodności i zmniejszenie zanieczyszczenia.

Zielony Ład ma zastosowanie do wszystkich sektorów, w związku z czym Komisja Europejska wystosuje wnioski dotyczące działań obejmujących szereg obszarów polityki, takich jak:

- czysta energia;
- zrównoważony przemysł;
- budowa i renowacja;
- zrównoważona mobilność;
- różnorodność biologiczna;
- strategia „od pola do stołu”;



- eliminowanie zanieczyszczeń;
- działania w dziedzinie klimatu.

Komunikat uwzględnia zarówno niezbędne inwestycje, jak i dostępne mechanizmy finansowania. Komisja przedłożyła plan inwestycyjny na rzecz zrównoważonej Europy, a w 2020 r. przedstawi też strategię w sprawie zielonego finansowania.

Komisja zaproponowała ustanowienie europejskiego prawa o klimacie, które ma zmienić dotychczasowe polityczne zobowiązanie, jakim jest przekształcenie Europy do 2050 r. w pierwszy na świecie neutralny dla klimatu kontynent, w zobowiązanie prawne.

Mechanizm sprawiedliwej transformacji będzie miał za zadanie wspieranie regionów UE, których gospodarka opiera się w dużym stopniu na wysoko emisyjnych procesach.

Komisja uruchomi europejski Pakt na rzecz Klimatu, aby dać obywatelom i zainteresowanym stronom możliwość zabrania głosu i odegrania roli przy opracowywaniu nowych działań, wymianie informacji, uruchamianiu oddolnych inicjatyw i promowaniu rozwiązań, z których będą mogli skorzystać również inni.

Link: <https://pracodawcy.pl/europejski-zielony-lad-european-green-deal/>

## 2. Innovation, Grants & Incentives Alert KPMG: Wsparcie na transformację energetyczną

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.

### Poprawa efektywności energetycznej (wraz z instalacją OZE) (Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027)

Nabór wniosków skierowany jest do średnich przedsiębiorstw. W ramach naboru wspierane będą działania związane z modernizacją energetyczną budynków (innych niż mieszkalne), podniesieniem efektywności energetycznej procesów wytwórczych, zwiększeniem efektywności energetycznej systemów obiegu mediów w zakładach (tj. systemy zimnej lub gorącej wody, systemy sprężonego powietrza lub systemy wentylacji), ciągów transportowych oraz zwiększaniem efektywności energetycznej systemów pomocniczych, włączając w to kotłownie, układy odzysku ciepła z procesów przemysłowych lub oświetlenie. Oprócz tego projekty mogą obejmować instalację urządzeń OZE wraz z magazynami energii oraz instalację urządzeń do produkcji, magazynowania, tankowania lub transportu wodoru.

Zakres działań podlegających wsparciu w zakresie budynków, urządzeń technicznych lub instalacji i procesów technologicznych musi wynikać z audytów energetycznych. Dodatkowo, konieczne jest spełnienie następujących warunków:

- zapewnienie oszczędności energii pierwotnej na poziomie 30% w przypadku poprawy efektywności energetycznej budynków.
- zapewnienie oszczędności energii pierwotnej na poziomie 10% w przypadku zwiększania efektywności energetycznej linii/procesów technologicznych.

Całkowita kwota wsparcia alokowana na ten nabór wynosi ok. 100 mln zł. Nabór wniosków trwa od 23 sierpnia do 12 grudnia 2024 r. Dofinansowanie ma przyjąć formę pożyczki preferencyjnej z możliwością jej umorzenia do 49%. Dodatkowo, obligatoryjne jest finansowanie przedsięwzięcia w formie pożyczki na warunkach rynkowych (jako uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych). Wnioski o wsparcie należy składać w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Planowane jest również uruchomienie analogicznego konkursu dla dużych przedsiębiorstw.

## Kredyt Ekologiczny (Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027)

Nabór wniosków skierowany jest do przedsiębiorstw (MŚP, small mid-cap, mid-cap).

W ramach naboru wspierane będą działania z zakresu transformacji prowadzącej do zwiększenia efektywności energetycznej przedsiębiorstw, w tym termomodernizacji budynków oraz modernizacji/wymiany posiadanej infrastruktury na bardziej efektywną energetycznie. Efektem modernizacji musi być ograniczenie zużycia energii pierwotnej w zmodernizowanym obszarze o przynajmniej 30% w porównaniu do bieżącego zużycia.

Całkowita kwota wsparcia w ramach najbliższego naboru wynosi 660 mln zł. Dofinansowanie przyznawane jest w formie premii ekologicznej, która jest refundacją części kapitałowej kredytu ekologicznego, przeznaczonego na pokrycie kosztów kwalifikowanych inwestycji. Intensywność wsparcia zależy od rodzaju wydatku, wielkości przedsiębiorstwa oraz lokalizacji inwestycji, sięgając nawet do 80%. Maksymalna wartość wydatków kwalifikowanych nie może przekraczać 50 mln euro. Nabór planowany jest od 17 października 2024 r. do 31 stycznia 2025 r. Instytucją przeprowadzającą konkurs jest Bank Gospodarstwa Krajowego.

## Rozwój OZE (Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027)

Nabór wniosków skierowany jest do przedsiębiorstw.

W ramach naboru wspierane są działania z zakresu:

1. budowy, przebudowy, modernizacji i rozbudowy odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania biometanu wraz z przyłączeniem do sieci gazowej (z wyłączeniem samodzielnych magazynów na biometan);
2. budowy lub rozbudowy odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biogazu wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego odnawialnego źródła energii oraz przyłączeniem do sieci, w tym z infrastrukturą umożliwiającą wykorzystanie ciepła wytworzonego w skojarzeniu. Pod pojęciem infrastruktury należy rozumieć przyłącze do sieci operatora lub podmiotu trzeciego nie będącego operatorem.

Całkowita kwota wsparcia w ramach naboru wynosi ponad 376 mln zł.

W obszarze OZE - energia wiatrowa i słoneczna - obligatoryjne jest finansowanie przedsięwzięcia w formie pożyczki preferencyjnej z umorzeniem i pożyczki na warunkach rynkowych obejmujących łącznie 100% kosztów kwalifikowanych. Zakłada się proporcjonalne finansowanie inwestycji, tj. 79,71% kosztów kwalifikowanych w ramach pożyczki preferencyjnej z umorzeniem oraz 20,29% kosztów kwalifikowanych w ramach pożyczki na warunkach rynkowych. Umorzenie może zostać udzielone po zrealizowaniu przedsięwzięcia na warunkach określonych w dokumentacji konkursowej oraz w umowie inwestycyjnej i po zatwierdzeniu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego. Wysokość umorzenia, do 15% pożyczki preferencyjnej, uzależniona będzie od produktywności instalacji OZE finansowanej w ramach przedsięwzięcia.

W obszarze OZE pozostałe, w tym elektrownie geotermalne, biogazownie i biometanownie, elektrownie wodne - obligatoryjne jest finansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji, pożyczki preferencyjnej oraz pożyczki na warunkach rynkowych obejmujących łącznie 100% kosztów kwalifikowanych. Zakłada się proporcjonalne finansowanie projektu, tj. 79,71% kosztów kwalifikowanych w ramach dotacji i pożyczki preferencyjnej, z czego dotacja nie może przekroczyć 49% oraz 20,29% kosztów kwalifikowanych w ramach pożyczki na warunkach rynkowych.

Wnioski o dofinansowanie można składać w terminie od 23 sierpnia do 12 grudnia 2024 r. Instytucją przeprowadzającą konkurs jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

## Budowa morskich farm wiatrowych (Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności)

Nabór wniosków skierowany jest do przedsiębiorstw lub podmiotów sektora publicznego zaangażowanych w realizację projektu budowy morskich farm wiatrowych, spółek będących bezpośrednimi lub pośrednimi właścicielami lub współwłaścicielami podmiotu realizującego projekt (spółki celowej prowadzącej bezpośrednio budowę morskiej farmy wiatrowej).

W ramach naboru wspierane są działania z zakresu:

- inwestycje zmniejszające emisję zanieczyszczeń i CO<sub>2</sub> do atmosfery poprzez zwiększenie udziału niskoemisyjnych źródeł energii, takich jak morskie farmy wiatrowe. Wydatkiem kwalifikowanym są w szczególności: koszty budowy, dostawy i montażu morskiej farmy wiatrowej (z wyłączeniem elementów infrastruktury lądowej), turbin, fundamentów, wyprowadzenia mocy z morskiej farmy wiatrowej, w tym nakłady na stacje elektroenergetyczne morskie, kable oraz koszty instalacji zarówno komponentów morskiej farmy wiatrowej, jak i instalacji infrastruktury wyprowadzenia mocy. Minimalny potencjał mocy znamionowej zainstalowanych turbin w morskiej farmie wiatrowej w ramach jednego projektu musi wynieść co najmniej 300 MW.

Dofinansowanie udzielane jest w formie pożyczki. Maksymalna wartość udzielanej pożyczki zależy m.in. od dostępności środków oraz proponowanej struktury finansowania. Nabór wniosków ma charakter otwarty i ciągły. Nabór może zostać zakończony lub zawieszony w przypadku wyczerpania dostępnych środków. Ostateczny możliwy termin dla zawarcia umowy pożyczki to 31 sierpnia 2026 r. Instytucją udzielającą pożyczki jest Bank Gospodarstwa Krajowego.

Budowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania/tankownia, Instrument „Łącząc Europe” (CEF 2 Transport - Alternative Fuels Infrastructure Facility)

Nabór wniosków skierowany jest do podmiotów prywatnych i/lub publicznych oraz konsorcjów mających siedzibę w krajach Unii Europejskiej lub krajach stowarzyszonych.

W ramach naboru wspierane są działania:

- budowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania dla pojazdów lekkich wzdłuż sieci TEN-T lub w odległości do 3 km od najbliższego zjazdu z drogi TEN-T. Punkty ładowania muszą mieć minimalną moc wyjściową 150 kW;
- budowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania dla pojazdów ciężkich wzdłuż sieci TEN-T lub w odległości do 3 km od najbliższego zjazdu z drogi TEN-T, w tym na bezpiecznych parkingach i/lub w miejskich węzłach komunikacyjnych sieci TEN-T. Punkty ładowania muszą mieć minimalną moc wyjściową 350 kW;
- budowa ogólnodostępnej infrastruktury ładowania dla pojazdów ciężkich wzdłuż sieci TEN-T lub w odległości do 3 km od najbliższego zjazdu z drogi TEN-T, w tym na bezpiecznych parkingach i/lub w miejskich węzłach komunikacyjnych sieci TEN-T. Wymagane jest co najmniej 4 punkty ładowania, każdy o minimalnej mocy wyjściowej 1 MW;
- budowa ogólnodostępnej infrastruktury tankowania wodoru dla pojazdów lekkich i/lub ciężkich wzdłuż sieci TEN-T lub w odległości do 10 km od najbliższego zjazdu z drogi TEN-T oraz w miejskich węzłach komunikacyjnych sieci TEN-T;
- budowa infrastruktury tankowania wodoru dla transportu publicznego w miejskich węzłach komunikacyjnych sieci TEN-T;
- elektryfikacja oraz budowa infrastruktury ładowania i tankowania wodoru w portach morskich i śródlądowych sieci TEN-T;
- elektryfikacja naziemnych operacji lotniskowych oraz budowa infrastruktury tankowania wodoru w portach lotniczych sieci TEN-T;
- budowa infrastruktury tankowania wodoru przeznaczonej dla lokomotyw manewrowych w terminalach kolejowych sieci TEN-T.



Całkowita kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów wynosi 1 mld euro, a minimalna kwota, o którą można wnioskować to 1 mln euro. Dofinansowanie w formie dotacji może wynieść nawet do 70%. Drugi etap prekwalfikacji w Polsce trwa do 17 lutego 2025 r. Instytucją przyjmującą wnioski w ramach prekwalfikacji jest Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej.

#### Planowane - możliwe zmiany/doprecyzowanie warunków w dokumentacji naboru

##### Kogeneracja powiatowa (Fundusz Modernizacyjny)

Nabór wniosków skierowany będzie do przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania ciepła lub wytwarzania ciepła i energii elektrycznej, realizujących projekt w ramach systemu ciepłowniczego, o zamówionej mocy cieplnej, na dzień składania wniosku, poniżej 50 MW. W ramach naboru wspierane będą inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji (z wyłączeniem energii wytworzonej w jednostce kogeneracji opalanej węglem) wraz z podłączeniem ich do sieci, w których do produkcji energii wykorzystuje się:

- ciepło odpadowe,
- energię ze źródeł odnawialnych,
- paliwa gazowe,
- mieszanki gazów,
- gaz syntetyczny lub
- wodór.

Dofinansowanie ma przyjąć formę pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych, natomiast dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych. Nabór planowany jest od listopada 2024 r. do maja 2025 r. Wnioski o wsparcie należy składać w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

##### Kogeneracja dla Ciepłownictwa - część 1 (Fundusz Modernizacyjny)

Nabór wniosków skierowany będzie do przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania energii, o zainstalowanej mocy cieplnej i/lub elektrycznej nie mniejszej niż 50 MW, realizujący projekt w ramach systemu ciepłowniczego, o zamówionej mocy cieplnej, na dzień składania wniosku nie mniejszej niż 50 MW. W ramach naboru wspierane będą inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji (z wyłączeniem energii wytworzonej w jednostce kogeneracji opalanej węglem) wraz z podłączeniem ich do sieci, w których do produkcji energii wykorzystuje się:

- ciepło odpadowe,
- energię ze źródeł odnawialnych,
- paliwa gazowe,
- mieszanki gazów,
- gaz syntetyczny lub
- wodór.

Dofinansowanie ma przyjąć formę pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych, natomiast dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych. Nabór planowany jest od listopada 2024 r. do maja 2025 r. Wnioski o wsparcie należy składać w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Dodatkowo, w obszarze kogeneracji w dalszym ciągu możliwe jest składanie wniosków o wsparcie w zakresie konkursu Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu, który trwa od 22

kwietnia 2024 r. do 19 grudnia 2024 r. Ten nabór skierowany jest zarówno do wszystkich przedsiębiorstw jak i przedsiębiorstw z branży energetycznej (wytworzących energię, o zainstalowanej mocy cieplnej i/lub elektrycznej nie mniejszej niż 50MW. W ramach naboru wspierane są inwestycje w budowę lub rozbudowę instalacji kogeneracyjnych pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji:

- dla wszystkich przedsiębiorstw: jednostki wytwórcze o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 0,5MW, gdzie dofinansowanie może wynieść do 65% kosztów kwalifikowanych (dodatkowo, obligatoryjnie konieczne jest zaciągnięcie pożyczki jako uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych, ale nie więcej niż 300 mln zł)
- dla przedsiębiorstw z branży energetycznej: jednostki wytwórcze o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10MW, gdzie dofinansowanie może wynieść do 50% kosztów kwalifikowanych (dodatkowo, opcjonalnie możliwe jest zaciągnięcie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych, ale nie więcej niż 300 mln zł)

Całkowita kwota wsparcia alokowana na ten nabór wynosi prawie 3,5 mld zł (w tym prawie 1,5 mld w formie dotacji). Jednakże nabór prowadzony jest w trybie ciągłym, zatem po wyczerpaniu alokacji zostanie zamknięty.

#### Energia dla wsi (Fundusz Modernizacyjny)

Nabór wniosków skierowany będzie do spółdzielni energetycznych i ich członków będących przedsiębiorcami, powstających spółdzielni energetycznych (spółdzielnie lub spółdzielnie rolników) oraz rolników (osób fizycznych, osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej).

W ramach naboru wspierane będą działania:

- inwestycje dotyczące budowy elektrowni wodnych, instalacji wytwarzania energii z biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, oraz magazynów energii;
- inwestycje dotyczące budowy (w ramach wniosków o pożyczkę) elektrowni wodnych, instalacji wytwarzania energii z biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, instalacji wiatrowych oraz instalacji fotowoltaicznych.

Planowane zwiększenie budżetu o 2 mld zł. Wsparcie w formie dotacji wyniesie od 45% do 65% kosztów kwalifikowanych, w zależności od podmiotu i rodzaju zadania. Wsparcie w formie pożyczki może wynieść do 100% kosztów kwalifikowanych. Planowany termin uruchomienia naboru to IV kwartał 2024 r./I kwartał 2025 r. Instytucją przeprowadzającą konkurs będzie Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

#### Wsparcie budowy lub rozbudowy ogólnodostępnych stacji ładowania dla transportu ciężkiego – projekt programu w ramach Funduszu Modernizacyjnego

Nabór wniosków skierowany będzie do przedsiębiorstw.

W ramach naboru wspierane będą działania:

- budowa ogólnodostępnej stacji ładowania prądem stałym dla transportu ciężkiego, posiadającej co najmniej 2 punkty ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW dla inwestycji realizowanych wzdłuż drogowej sieci bazowej TEN-T\*; 1 punkt ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW dla inwestycji realizowanych na terenie centrum logistycznego (DEPOT), terminala intermodalnego lub bazy eksploatacyjnej\*\*;
- przebudowa ogólnodostępnej stacji ładowania prądem stałym dla transportu ciężkiego, skutkująca przyrostem jej mocy w taki sposób, aby utworzone zostały co najmniej: 2 punkty ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW dla inwestycji realizowanych wzdłuż drogowej sieci bazowej TEN-T\*; 1 punkt ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW dla inwestycji

realizowanych na terenie centrum logistycznego (DEPOT), terminala intermodalnego lub bazy eksploatacyjnej\*\*.

\* Wzdłuż dróg sieci bazowej TEN-T, tj. na drodze należącej do sieci drogowej TEN-T lub w odległości do 3 km od najbliższego zjazdu z drogi TEN-T.

\*\* Na obszarze centrum logistycznego (DEPOT), terminala intermodalnego lub bazy eksploatacyjnej, lub w odległości do 3 km od tych obiektów. Baza eksploatacyjna to miejsce, które obejmuje co najmniej jeden z elementów: miejsce postojowe, miejsce załadunku, rozładunku lub łączenia ładunków, miejsce konserwacji lub naprawy pojazdów.

Wydatkami kwalifikowanymi będą w szczególności: koszty montażu i robót budowlanych, koszty instalacji przyłączeniowej, koszty nabycia środków trwałych bezpośrednio związanych z budową/rozbudową stacji ładowania lub koszt ich wytworzenia (z wyłączeniem kosztów budowy i modernizacji instalacji OZE). Całkowita kwota wsparcia w ramach planowanego najbliższego naboru wyniesie 2 mld zł. Dofinansowanie w formie dotacji może wynieść do 100% kosztów kwalifikowanych. Planowany termin uruchomienia naboru to grudzień 2024 r. Instytucją przeprowadzającą konkurs będzie Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej – projekt programu w ramach Funduszu Modernizacyjnego

Nabór wniosków skierowany będzie do przedsiębiorstw.

W ramach naboru wspierane będą działania:

- budowa magazynów energii elektrycznej o mocy nie mniejszej niż 2 MW oraz pojemności nie mniejszej niż 4 MWh, mających unijny certyfikat bezpieczeństwa CER i ppoż. oraz homologację (np. kontenery bateryjne, inwertery, transformatory, montaż modułów bateryjnych, systemy wspomagające jak np. detekcji i ppoż., klimatyzacji, przekształtniki DC/DC lub DC/AC, zabezpieczenia aktywne i nieaktywne) wraz z testami i odbiorami magazynów;
- budowa przyłącza do sieci i infrastruktury towarzyszącej;
- konfiguracja i adaptacja magazynu (BMS, EMS, odwzorowanie w systemach monitorujących, utworzenie zdalnego dostępu do urządzeń i/lub danych, certyfikacja i homologacja instalacji magazynowania energii w standardach UE, itp.).

\* Dostarczenie przez Wnioskodawcę warunków przyłączeniowych do sieci na etapie składania wniosku nie będzie wymagane, będzie wymagane przed pierwszą wypłatą dofinansowania.

Całkowita kwota wsparcia w ramach planowanego najbliższego naboru wyniesie ponad 4 mld zł. Dofinansowanie w formie dotacji w wysokości do 45 % kosztów kwalifikowanych. Intensywność pomocy można zwiększyć o 20 punktów procentowych w przypadku pomocy na rzecz małego przedsiębiorstwa i o 10 punktów procentowych w przypadku pomocy na rzecz średniego przedsiębiorstwa. Planowany termin uruchomienia naboru IV kwartał 2024 r. Instytucją przeprowadzającą konkurs będzie Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Nadal ogłoszone pozostają: „Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych”, „Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu”, „Wsparcie wykorzystania magazynów i innych urządzeń na cele stabilizacji sieci” - szczegóły można znaleźć w alercie za III kwartał 2024 r., jak również „OZE – źródło ciepła dla ciepłownictwa” – szczegóły można znaleźć w alercie za II kwartał 2024 r. Ponadto trwa ciągle nabór skierowany do przedsiębiorców posiadających tytuł prawny do instalacji objętej systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych pn. „Przemysł energochłonny – OZE”. Budżet przewidziany na nabór nie został wykorzystany a Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zachęca do składania wniosków o dofinansowanie inwestycji.

Podsumowanie

Opisane nabory wniosków oferują szerokie możliwości wsparcia dla przedsiębiorstw różnej wielkości. Dzięki wysokiej alokacji oraz obszernemu zakresowi wsparcia, mogą stanowić atrakcyjną ofertę dla klientów KPMG z różnych branż. W harmonogramie naborów na 2024 rok zostały zaplanowane również inne nabory w ramach transformacji energetycznej.

Podmioty zainteresowane pozyskaniem wsparcia już teraz powinny rozpocząć prace nad opracowaniem koncepcji przedsięwzięć planowanych do zgłoszenia w ramach wniosków o wsparcie.

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

### 3. Nowa odsłona Platformy Przemysłu Przyszłości już dostępna

Ruszyła nowa strona internetowa Platformy Przemysłu Przyszłości a także odświeżona platforma #PrzemysłPrzyszłości. Nowe funkcje i ulepszenia sprawiają, że korzystanie z niej jest jeszcze bardziej intuicyjne, a narzędzia do wspierania cyfrowej transformacji są teraz łatwiej dostępne, pomagając podejmować trafne i świadome decyzje dotyczące transformacji cyfrowej.

Na platformie:

- wprowadzono nową wersję Platformy Cyfrowej, oferującą dostęp do narzędzi FPPP, obszernej bazy wiedzy, doświadczeń oraz zespołu ekspertów, którzy wspierają firmy na każdym etapie procesu transformacji.
- pojawiła się baza wiedzy, gdzie znajdują się raporty, artykuły eksperckie, multimedia (webinaria, podcasty, case studies).
- powstał Marketplace AI - jedyny taki na rynku, który łączy #MŚP z dostawcami rozwiązań #AI.
- znajduje się kalendarz branżowy z najważniejszymi wydarzeniami.

Już wkrótce pojawi się również Mapa Przemysłu, gdzie w jednym miejscu znajdziesz ekosystem wsparcia transformacji cyfrowej w Polsce.

Link: <https://pracodawcy.pl/nowa-odslona-platformy-przemyslu-przyszlosci-juz-dostepna/>

### 4. Jak nowe technologie zmieniają „twarz marki” Twojej firmy?, 24.10.2024 g. 9:00 – szkolenie online – Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0

Związek Pracodawców Polska Miedź oraz partner merytoryczny JWP Rzecznicy Patentowi zapraszają na szkolenie online: „Jak nowe technologie zmieniają „twarz marki” Twojej firmy?” w ramach Akademii Rozwoju Przemysłu 4.0; 24 października 2024 roku, g. 9:00 – 11:00; Szkolenie online na platformie Microsoft Teams

Udział w szkoleniu jest BEZPŁATNY. Wystarczy się zarejestrować, aby otrzymać dostęp do udziału w wydarzeniu.

Uczestnicy otrzymają certyfikat potwierdzający udział w wydarzeniu. Szkolenie nie będzie nagrywane. W trakcie szkolenia i na koniec uczestnicy mają możliwość zadawania pytań i rozmowy z wykładowcami – radcą prawnym oraz rzecznikiem patentowym.

Prosimy o potwierdzenie obecności do dnia 22 października 2024 r. Serdecznie zapraszamy!

Brand hero może być wykorzystywany do promocji konkretnych kampanii lub produktów, działając jako rzecznik marki. Jego zadaniem jest nie tylko informowanie o produktach, ale także tworzenie emocjonalnych więzi z odbiorcami, budując zaufanie do marki.



Nowe technologie dają markom nieograniczone możliwości rozwijania brand hero w sposób, który nie tylko angażuje, ale też buduje silniejszą więź z klientami. Interaktywność, personalizacja, transparentność i immersyjność to główne elementy, które przekształcają „twarz marki” w erze cyfrowej, czyniąc brand hero istotnym elementem strategii komunikacyjnej w przyszłości.

#### Zakres szkolenia:

- Brand hero, czyli kto lub co może być twarzą marki?;
- Trendy w podejściu do kreowania twarzy marki;
- Jak zabezpieczyć prawa do brand hero?;
- Aspekty prawne korzystania z cyfrowej twarzy marki;
- Czy wytyczne Prezesa UOKiK dotyczą także „wirtualnych” influencerów?;
- Jak egzekwować prawa firmy do brand hero?;
- Jaka „twarz marki” jest efektywna kosztowo?;
- Podsumowanie, dyskusja.

#### Drugie z cyklu trzech szkoleń z zakresu prawa autorskiego/własności intelektualnej.

Kilka faktów:

1. Nowe technologie mają ogromny wpływ na to, jak firma kształtuje swoją „twarz marki”, czyli sposób, w jaki jest postrzegana przez klientów, pracowników i partnerów biznesowych. W erze mediów społecznościowych coraz częściej wykorzystywane są wirtualne postacie jako brand hero, które pełnią rolę influencerów i ambasadorów marki. Tacy cyfrowi ambasadorzy są w pełni kontrolowani przez firmę, a jednocześnie mogą osiągnąć ogromną popularność, angażując społeczności w sposób zbliżony do prawdziwych influencerów. Dzięki temu marka buduje silniejszą więź z młodszymi, cyfrowymi pokoleniami.
2. Technologie takie jak sztuczna inteligencja (AI) i big data pozwalają markom lepiej zrozumieć potrzeby i preferencje klientów. Dzięki nim możliwe jest dostarczanie spersonalizowanych treści, ofert i komunikacji, co buduje silniejsze relacje z klientami i pozytywnie wpływa na wizerunek marki jako innowacyjnej, zorientowanej na klienta. Firmy mogą tworzyć różne wersje brand hero, które różnią się stylem komunikacji, wyglądem lub zachowaniem, w zależności od segmentu klientów, co pozwala na jeszcze lepsze dopasowanie komunikatów marketingowych i budowanie bardziej osobistego wizerunku marki.
3. Rozwój technologii cyfrowych, w tym social media, chatbotów, aplikacji mobilnych czy wirtualnych asystentów, znacząco zmienia sposób, w jaki marki komunikują się z odbiorcami. Firmy mogą szybciej reagować na potrzeby klientów, dostarczać natychmiastową obsługę i angażować konsumentów w czasie rzeczywistym. To wzmacnia wizerunek marki jako responsywnej i otwartej na interakcje.
4. Marki, które inwestują w najnowsze technologie, są postrzegane jako innowacyjne i nowoczesne. Na przykład wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości (VR), rozszerzonej rzeczywistości (AR) czy technologii blockchain w marketingu lub produkcji może budować reputację firmy jako lidera technologicznego, co może przyciągnąć nowych klientów oraz inwestorów. Nowe technologie, takie jak blockchain, umożliwiają budowanie bardziej transparentnego i etycznego wizerunku brand hero. Na przykład, brand hero może symbolizować wartości związane z odpowiedzialnym pozyskiwaniem surowców, śledzeniem łańcucha dostaw czy transparentnością działań marki, co wzmacnia zaufanie klientów do firmy.
5. Marki mogą wprowadzać swoje brand hero do przestrzeni wirtualnych, takich jak gry czy metaverse. Użytkownicy mogą tam wchodzić w interakcje z brand hero, budując relacje z marką w sposób nowoczesny i angażujący, co pozwala na rozszerzenie

obecności marki poza tradycyjne kanały i nawiązywanie kontaktu z nowymi grupami odbiorców.

Kto lub co może być „brand hero” w firmie oraz jak należy zadbać o swojego bohatera od strony prawnej? O czym pamiętać zlecając stworzenie bohatera dla firmy agencji? Na jakie elementy zwrócić uwagę podpisując umowę z influencerem? Jak sobie radzić, w sytuacji gdy współpraca zaczyna rodzić wyzwania, a firma nie zabezpieczyła wszystkich swoich praw?

Odpowiedzi na te i inne pytania podczas spotkania.

Link: <https://pracodawcy.pl/brandhero/>

5. EU-OSHA i CIOP: Bezpłatne warsztaty pn. „Jak pracować w świecie cyfrowym” – Łódź 15.10.2024

Europejska Agencja Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy (EU-OSHA) oraz Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy (CIOP) zapraszają do udziału w bezpłatnych warsztatach pn. *Jak pracować w świecie cyfrowym*, które odbędą się w dniu 15 października 2024 r. (wtorek), w godz. 10.30-14.00.

Miejsce: Łódź, Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla, ul. Piotrkowska 86, front, II piętro

Tematyka spotkania będzie skoncentrowana na aktualnych wyzwaniach związanych z bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy w dobie cyfryzacji, ze szczególnym uwzględnieniem kwestii psychospołecznych.

Udział jest bezpłatny.

Program warsztatu:

10.30 Otwarcie spotkania i wprowadzenie do tematu

Przedstawiciel Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości (FRP), Wioleta Klimaszewska, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy (CIOP-PIB)

10.45 Nowe czynniki szkodliwe i zagrożenia dla zdrowia w pracy i w życiu codziennym – prof. Kinga Polańska, dr Anna Kozajda, Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera

11.15 Psychospołeczne problemy związane ze współczesną pracą – dr Zofia Mockało, Pracownia Psychologii i Socjologii Pracy, CIOP-PIB

11.40 Przerwa na kawę

12.00-13.30 Warsztat pt. Budowanie odporności psychicznej, radzenie sobie ze stresem i profilaktyka wypalenia zawodowego we współczesnym środowisku pracy - Danuta Jacoń Chmielecka, psycholog, coach, trener i moderatorka Design Thinking, Pracownia Unikatam

13.30 Zakończenie spotkania

Organizatorzy: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy; Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Profesora Jerzego Dietla

Seminarium jest organizowane w ramach europejskiej kampanii informacyjnej 2023-2025 pn. „Bezpieczeństwo pracy w świecie cyfrowym” (<https://healthy-workplaces.osha.europa.eu/pl>), koordynowanej przez Europejską Agencję Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

Kontakt w CIOP-PIB: Wioleta Klimaszewska, email: [wioleta.klimaszewska@ciop.pl](mailto:wioleta.klimaszewska@ciop.pl)

Link: <https://pracodawcy.pl/eu-osha-i-ciop-bezplatne-warsztaty-pn-jak-pracowac-w-swiecie-cyfrowym-lodz-15-10-2024/>

Źródło: EUR-Lex; Komisja Europejska; KPMG Sp. z o.o.; Platforma Przemysłu Przyszłości; JWP Rzecznicy Patentowi; Europejska Agencja Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy (EU-OSHA), Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy (CIOP)