

Szanowni Państwo,

Uprzejmie prosimy o udział w badaniu ankietowym realizowanym na zlecenie Ministerstwa Środowiska przez Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych oraz Fundację Instytut Nauk Społecznych i Ekonomicznych.

Celem badania jest wskazanie obszarów wsparcia finansowego i pozafinansowego, jakiego państwo może udzielić dla efektywnego wdrożenia w Polsce Pilotażowego Programu Weryfikacji Technologii Środowiskowych (EU ETV) jako instrumentu rynkowego na rzecz budowania zielonej gospodarki (patrz opis w ramce poniżej).

Ankiety kierujemy do kadry kierowniczej i menadżerskiej przedsiębiorstw prywatnych i państwowych, a także do autorów rozwiązań gotowych do komercjalizacji np. pracowników jednostek naukowych. Zależy nam aby na pytania ankiety odpowiedziały osoby odpowiedzialne zarówno za marketing i komercjalizację oferowanych rozwiązań (dostawcy) jak i za zakup technologii (nabywcy).

Wyniki ankiety zostaną wykorzystane do zaprogramowania instrumentów finansowych (dotacyjnych i zwrotnych) w nowej perspektywie finansowej oraz wskazania obszarów wsparcia wraz z rekomendowanymi działaniami, jakie należy podjąć, aby system EU ETV skutecznie funkcjonował w polskich realiach rynkowych.

Podstawowymi wyznacznikami skutecznego wdrożenia EU ETV w Polsce są:

- rozpoznawalność marki EU ETV wśród nabywców technologii,
- przystępność systemu dla dostawców innowacyjnych rozwiązań,
- korzyści jakie dostawcy mogą odnieść z tytułu posiadania świadectwa weryfikacji EU ETV, a nabywcy z tytułu wdrażania zweryfikowanych technologii.

Państwa opinie są niezwykle ważne i cenne, ponieważ umożliwią nam zaproponowanie, w nadchodzącej perspektywie finansowej 2014-2020, takich mechanizmów wsparcia finansowego, z których chętnie skorzystają zarówno dostawcy innowacyjnych technologii jak i ich nabywcy. Mamy nadzieję, że z Państwa pomocą wskażemy działania wpierające budowanie marki EU ETV w Polsce tak, aby dostawcy technologii mogli odnosić wymierne korzyści z oferowania na rynku krajowym, unijnym i światowym nowatorskich rozwiązań posiadających świadectwa weryfikacji EU ETV, a ich nabywcy uzyskali pewność, że nie ponoszą ryzyka inwestując w innowacje.

W imieniu realizatorów badania dziękuję wszystkim osobom, które poświęciły swój czas na rzetelne wypełnienie kwestionariusza, Izabela Ratman-Kłosinska, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

Europejski System Weryfikacji Technologii Środowiskowych (EU ETV), jest dobrowolnym systemem pozwalającym udokumentować w sposób obiektywny, że ekoinnowacyjna technologia działa tak, jak deklaruje to jej dostawca.

Weryfikacja w ramach EU ETV ma szczególną wartość rynkową dla tych ekoinnowacyjnych technologii, których komercjalizację utrudnia brak referencyjnego wdrożenia. Weryfikacji poddawane jest konkretne zastosowanie danej technologii w postaci nowatorskiego rozwiązania (np. urządzenia lub produktu) działającego w określonych warunkach eksploatacji. Procedurę przeprowadzają niezależne Jednostki Weryfikujące o kompetencjach potwierdzonych akredytacją na zgodność z normą ISO 17020, co gwarantuje najwyższą jakość, rzetelność i niezależność dokonywanych ocen.

Do weryfikacji producent dostarcza informacje o rozwiązaniu, umożliwiające zrozumienie zasad jego działania, deklarację parametrów sprawności technicznej urządzenia oraz uzyskiwanego efektu ekologicznego, a także dane z przeprowadzonych wcześniej badań, które mogą potwierdzić te parametry. Na tej podstawie Jednostka Weryfikująca ocenia, czy przedłożone dane potwierdzają zadeklarowane parametry oraz czy zostały pozyskane w sposób rzetelny i wiarygodny, np. przy pomocy znormalizowanych metodyk. W przypadku braku danych z badań lub gdy budzą one wątpliwości, rozwiązanie poddawane jest badaniom w celu uzyskania odpowiednich danych. Jednostka Weryfikująca sporządza raport z weryfikacji oraz wydaje świadectwo weryfikacji. Świadectwo jest rejestrowane przez Komisję Europejską przez nadanie mu numeru i zamieszczenie na europejskim portalu EU ETV. Jest ono podstawowym dokumentem, którym przedsiębiorca może posłużyć się w kontaktach marketingowych. Świadectwa weryfikacji EU ETV są rozpoznawalne w Europie, a docelowo będą uznawane na całym świecie bowiem podobne systemy działają już w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, Korei Płd., Japonii i na Filipinach. Polska uczestniczy w programie pilotażowym tego systemu obok Czech, Belgii, Danii, Francji, Finlandii oraz Wielkiej Brytanii. Obecnie również Chiny przygotowują się do wdrożenia systemu ETV.

Więcej informacji nt. ETV znaleźć można na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska:

http://www.mos.gov.pl/kategoria/4675_etv

oraz stronach internetowych Komisji Europejskiej:

http://ec.europa.eu/environment/etv/etv_preprog.htm oraz <http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/about-etv>

INSTRUKCJA

Ankieta jest anonimowa, a poniższe dane potrzebne są tylko i wyłącznie do celów badawczych. Jeżeli nie zaznaczono inaczej, prosimy o wybór jednej odpowiedzi przez wpisanie symbolu X w odpowiedniej kratce. W przypadku pytań otwartych prosimy o wpisanie odpowiedzi w wyznaczone miejsca.

Ankieta składa się z 3 części:

część 1 - dane uczestnika badania

część 2 - wypełnia dostawca technologii środowiskowej

część 3 - wypełnia nabywca technologii środowiskowej

Jeśli Państwo jesteście zarówno dostawcą jak i nabywcą technologii prosimy o wypełnienie zarówno 2 jak i 3 części ankiety.

Dla zrozumienia ankiety uprzejmie prosimy o zapoznanie się z następującymi definicjami pojęć zwartych w pytaniach

TECHNOLOGIA ŚRODOWISKOWA odnosi się do wszystkich rozwiązań, których użytkowanie przyczynia się do ograniczenia negatywnego wpływu produkcji i usług na środowisko, tj. techniki i procesy ograniczania zanieczyszczenia środowiska, np. ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza, gospodarkę odpadami; wyroby i usługi powodujące w swoim cyklu życia mniejsze zanieczyszczenie środowiska, wykorzystujące mniejszą ilość zasobów lub oparte o wykorzystywanie zasobów w bardziej efektywny sposób (np. zamknięte obiegi wody, kaskadowe wykorzystanie energii, technologie energooszczędne itd.).

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ŚRODOWISKOWA odnosi się do rozwiązań środowiskowych zdefiniowanych jak wyżej, reprezentujących cechy innowacyjne w zakresie: projektu technicznego, procesu technologicznego w oparciu o który działają, surowców niezbędnych do eksploatacji, sposobu wytworzenia i surowców użytych do produkcji, możliwości recyklingu, możliwości powtórnego wykorzystywania zgodnie ze swoim pierwotnym przeznaczeniem, sposobu wyłączenia z cyklu eksploatacyjnego i końcowej utylizacji, itp.

EFEKT EKOLOGICZNY rozumiany jako uzyskiwana, przez zastosowanie technologii środowiskowej, poprawa jednego lub wielu elementów oddziaływania na środowisko (np. mniejsza emisja CO₂, stężenie pyłu zawieszzonego, ilość generowanego odpadu itp.) energooszczędność, materiałoszczędność itp.

Wypełnione ankiety prosimy odsyłać na adres e-mail office@envitech-net.org lub faksem na numer 32 254-17-17 do dnia 11.10.2013

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH, KATOWICE

Beata Michaliszyn-Gabryś,

tel.: (0-32) 254-60-31 w. 284

e-mail: b.michaliszyn@ietu.katowice.pl

Izabela Ratman-Kłosińska,

tel.: (0-32) 254-60-31 w. 243

e-mail: rat@ietu.katowice.pl



ANKIETA

CZĘŚĆ 1: INFORMACJA NA TEMAT UCZESTNIKA BADANIA

1) PODSTAWOWY SEKTOR, W JAKIEJ PRZEDSIĘBIORSTWO PROWADZI DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ (MOŻNA ZAZNACZYĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ ODPOWIEDŹ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Budownictwo | <input type="checkbox"/> Gospodarka wodno-ściekowa |
| <input type="checkbox"/> Chemia | <input type="checkbox"/> Materiały budowlane |
| <input type="checkbox"/> Drzewny | <input type="checkbox"/> Osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej |
| <input type="checkbox"/> Działalność związana z rekultywacją | <input type="checkbox"/> Paliwa |
| <input type="checkbox"/> Elektronika i elektrotechnika | <input type="checkbox"/> Produkcja maszyn i urządzeń |
| <input type="checkbox"/> Energetyka | <input type="checkbox"/> Przetwórstwo przemysłowe |
| <input type="checkbox"/> Gospodarka odpadami | <input type="checkbox"/> Rolno-spożywczy |
| <input type="checkbox"/> Inne, jakie: | |

2) OD ILU LAT PRZEDSIĘBIORSTWO DZIAŁA NA RYNKU?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> krócej niż 12 miesięcy | <input type="checkbox"/> 5-10 lat |
| <input type="checkbox"/> 1-3 lat | <input type="checkbox"/> dłużej niż 10 lat |
| <input type="checkbox"/> 3-5 lat | |

3) JAKI JEST ZASIĘG DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Rynek lokalny | <input type="checkbox"/> Rynek krajowy |
| <input type="checkbox"/> Rynek regionalny (województwo) | <input type="checkbox"/> Rynek Unii Europejskiej |
| <input type="checkbox"/> Rynek ponadregionalny (kilka województw) | <input type="checkbox"/> Rynek światowy |

4) NA RYNKU TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWYCH PRZEDSIĘBIORSTWO WYSTĘPUJE JAKO (MOŻNA ZAZNACZYĆ OBYDWIE ODPOWIEDZI):

- Dostawca (firma prywatna/przedsiębiorstwo z udziałem Skarbu Państwa, jednostka naukowa/osoba fizyczna dostarczające na rynek rozwiązania technologiczne opracowane w ramach własnej działalności lub innego podmiotu) - **Po wypełnieniu części 1 przejdź do części 2 ankiety**
- Nabywca (firma prywatna/ przedsiębiorstwo z udziałem Skarbu Państwa lub podmiot komunalny potencjalnie zainteresowany nabyciem technologii środowiskowej) - **Po wypełnieniu części 1 przejdź do części 3 ankiety**

5) JEŚLI JESTEŚ DOSTAWCĄ – OKREŚL SWÓJ STATUS:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Firma prywatna | <input type="checkbox"/> Jednostka naukowa |
| <input type="checkbox"/> Przedsiębiorstwo z udziałem Skarbu Państwa | <input type="checkbox"/> Osoba fizyczna |

6) JEŻELI JESTEŚ NABYWCĄ – OKREŚL SWÓJ STATUS:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Przedsiębiorstwo prywatne | <input type="checkbox"/> Jednostka naukowa |
| <input type="checkbox"/> Przedsiębiorstwo z udziałem Skarbu Państwa | <input type="checkbox"/> Podmiot komunalny |



7) ILE PRACOWNIKÓW ZATRUDNIA TWOJE PRZEDSIĘBIORSTWO:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> do 9 pracowników | <input type="checkbox"/> od 50 do 149 pracowników | <input type="checkbox"/> więcej niż 250 pracowników |
| <input type="checkbox"/> od 10 do 49 pracowników | <input type="checkbox"/> od 150 do 249 pracowników | |

8) JAKA JEST ROCZNA WYSOKOŚĆ OBROTÓW PRZEDSIĘBIORSTWA:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> mniej niż 500 tys. PLN | <input type="checkbox"/> od 1 mln do 5 mln PLN | <input type="checkbox"/> od 10 mln do 50 mln PLN |
| <input type="checkbox"/> od 500 tys. do 1 mln PLN | <input type="checkbox"/> od 5 mln do 10 mln PLN | <input type="checkbox"/> powyżej 50 mln PLN |

9) DANE ANKIETOWANEGO - PODAJ SWOJE STANOWISKO:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Specjalista ds. marketingu | <input type="checkbox"/> Dyrektor naczelny | <input type="checkbox"/> Właściciel firmy |
| <input type="checkbox"/> Manager ds. sprzedaży | <input type="checkbox"/> Dyrektor techniczny | <input type="checkbox"/> Pracownik naukowy |
| <input type="checkbox"/> Manager ds. zakupów | <input type="checkbox"/> Inne, jakie: | |

CZĘŚĆ 2: PYTANIA DO DOSTAWCY TECHNOLOGII:**1) CZY DYSPONUJESZ OBECNIE LUB PLANUJESZ W NAJBLIŻSZYM CZASIE WPROWADZIĆ NA RYNEK INNOWACYJNY PRODUKT/URZĄDZENIE/TECHNOLOGIĘ ŚRODOWISKOWĄ?**

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tak | <input type="checkbox"/> Nie | <input type="checkbox"/> Nie wiem |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|

2) W KTÓRY Z PONIŻSZYCH OBSZARÓW TECHNOLOGICZNYCH SIĘ ONE WPISUJĄ (MOŻNA WYBRAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ ODPOWIEDŹ):**TECHNOLOGIE/URZĄDZENIA/PRODUKTY DLA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ**

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania w zakresie monitoringu jakości wody pod względem zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym zestawy do testowania jakości, próbki, analizatory) |
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania w zakresie uzdatniania wody do spożycia z zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym systemy filtracji, dezynfekcja chemiczna, zaawansowane procesy utleniania) odsalanie wody morskiej |
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania w zakresie oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym systemy separacji, oczyszczanie biologiczne, metody elektrochemiczne, małe oczyszczalnie dla słabo zaludnionych obszarów) |

MATERIAŁY, ODPADY I ZASOBY

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania w zakresie recyklingu produktów ubocznych i odpadów przemysłowych oraz wytwarzanie z nich surowców wtórnych, recykling odpadów budowlanych ich przetwarzanie na wtórne materiały budowlane |
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania w zakresie separacji i sortowania odpadów stałych (np. tworzyw sztucznych, odpadów mieszanych i metali), odzysk surowców |
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania dla recyklingu baterii, akumulatorów i substancji chemicznych |
| <input type="checkbox"/> Technologie/urządzenia usuwania rtęci z odpadów stałych (w tym technologie separacji, usuwania i bezpiecznego składowania odzyskanej rtęci) |
| <input type="checkbox"/> Produkty wykonane z biomasy (w tym produkty zdrowotne, włókny, biotworzywa, biopaliwa, enzymy) |

TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania dla produkcji energii cieplnej i elektrycznej ze źródeł odnawialnych (wiatr, fale, geotermia, biomasa) |
| <input type="checkbox"/> Rozwiązania na rzecz odzysku energii z odpadów (w tym biopaliwa 3-ciej generacji i technologie spalania) |
| <input type="checkbox"/> Technologie energoefektywne (w tym mikroturbiny, ogniwa wodorowe i paliwowe, pompy ciepłe, systemy kogeneracji, logistyka) |
| <input type="checkbox"/> INNY OBSZAR, JAKI: |



3) CZY JESTEŚ ZAINTERESOWANY SPRZEDAŻĄ PRODUKTU/URZĄDZENIA/TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ NA RYNKU:

Krajowym Unii Europejskiej

Poza Unią Europejską, jakim:

4) ZAZNACZ, KTÓRE Z WYMIENIONYCH CZYNNIKÓW STANOWIĄ GŁÓWNE BARIERY W KOMERCJALIZACJI TWOJEGO INNOWACYJNEGO ROZWIĄZANIA (MOŻNA WYBRAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ ODPOWIEDŹ):

Jestem nowym uczestnikiem rynku i nie mam dostatecznie rozwiniętych relacji z klientami

Produkt/urządzenie/technologia jest nowa i nie ma jeszcze referencyjnych wdrożeń

Moje rozwiązanie jest droższe od konwencjonalnych, dostępnych na rynku, choć gwarantuje lepszą sprawność techniczną i uzyskiwany efekt ekologiczny

Nie jestem w stanie w sposób wiarygodny wykazać cech innowacyjnych rozwiązania gdyż certyfikaty aprobaty techniczne i dopuszczenia odpowiednie dla mojej technologii nie odnoszą się do nich lub potwierdzają jedynie zgodność działania i sprawność w odniesieniu do obowiązujących przepisów

Chcąc wejść na rynek europejski muszę za każdym razem ubiegać się o certyfikaty odpowiednie dla danego kraju, gdyż systemy certyfikacji i/lub normy, które mają zastosowanie do mojego rozwiązania nie są ujednolicone we wszystkich krajach Unii Europejskiej

Na rynku docelowym oferowanych jest wiele podobnych rozwiązań, w związku z tym mam trudności z wyróżnieniem swojej technologii/produktu/urządzenia

Rozwiązanie jest niszowe i jest absolutną nowością na rynku, w związku z czym nabywca nie ma możliwości dokonania porównań z innymi rozwiązaniami

Brak odpowiednich zachęt ze strony państwa do wprowadzania na rynek i wdrażania w przedsiębiorstwach innowacyjnych produktów/urządzeń/technologii przynoszących lepsze efekty ekologiczne niż rozwiązania konwencjonalne

Brak stabilnych podstaw formalno–prawnych

Zachowawcze nastawienie nabywców do innowacji

Brak świadomości nabywców na temat możliwości uzyskania korzyści ekonomicznych wynikających z zastosowania innowacyjnych produktów/urządzeń/technologii środowiskowych

Ograniczenia nabywców ze względu na konieczność stosowania Prawa zamówień publicznych i wymagania ustawy

Inne, jakie:

5) CZY UWAŻASZ, ŻE UWIARYGODNIENIE ZADEKLAROWANEJ PRZEZ CIEBIE SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ I EFEKTYWNOŚCI EKOLOGICZNEJ TWOJEGO ROZWIĄZANIA W POSTACI ODPOWIEDNIEGO ŚWIADECTWA WERYFIKACJI WYDAWANEGO PRZEZ NIEZALEŻNĄ ORGANIZACJĘ O KOMPETENCJACH POTWIERDZONYCH AKREDYTACJĄ UZNAWANĄ W UNII EUROPEJSKIEJ POZWOLIŁOBY ŁATWIEJ POZYSKAĆ NABYWCÓW?

Tak Nie wiem

Nie, dlaczego:

6) KTÓRE Z PONIŻSZYCH KORZYŚCI SZCZEGÓLNIIE SKŁONIŁYBY CIĘ DO UZYSKANIA ŚWIADECTWA WERYFIKACJI (PROSZĘ WYBRAĆ MAKSYMALNIE TRZY ODPOWIEDZI):

Świadectwo uwiarygodni moją pozycję na rynku

Świadectwo potwierdzi innowacyjność mojej technologii w zakresie sprawności technicznej i efektywności ekologicznej

Świadectwo wydane będzie przez niezależną organizację o kompetencjach potwierdzonych akredytacją uznawaną w Unii Europejskiej

Świadectwo będzie dokumentem powszechnie rozpoznawalnym przez nabywców w kraju, Europie i na świecie

Będę mógł uzyskać dofinansowanie ze środków publicznych na uzyskanie świadectwa



- Świadectwa będą miały zastosowanie w procedurach zamówień publicznych
- Technologie posiadające świadectwa uzyskują preferencje w postaci dodatkowych punktów oceny w procedurach administracyjno-konkursowych dotyczących wprowadzania na rynek innowacji ogłaszanych np. w ramach programów operacyjnych szczebla krajowego i regionalnego
- Technologie posiadające świadectwa uzyskują preferencje w instytucjach finansowych jako gwarancję niższego ryzyka inwestycyjnego
- Technologie posiadające świadectwo będą promowane przez KE oraz na poziomie krajowym przez administrację
- Świadectwo weryfikacji pozwoli uniknąć powielania kosztownych demonstracji i badań technologii na potrzeby indywidualnych klientów

7) MAJĄC NA UWADZE KORZYŚCI, JAKIE DAJE POSIADANIE ŚWIADECTWA WERYFIKACJI DLA TWOJEGO ROZWIĄZANIA, PROSZĘ PODAĆ JAKĄ KWOTĘ (W PLN) BYŁBYŚ SKŁONNY PRZEZNACZYĆ NA UZYSKANIE ŚWIADECTWA WERYFIKACJI WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM NIEZBĘDNYCH BADAŃ POTWIERDZAJĄCYCH ZADEKLAROWANE PARAMETRY SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ I UZYSKIWANY EFEKT EKOLOGICZNY:

PLN:

8) JAKI INSTRUMENT FINANSOWY PREFEROWAŁBYŚ JAKO WSPARCIE DLA UZYSKANIA ŚWIADECTWA WERYFIKACJI?

- Dotacyjny – bezzwrotny np. grant (w oparciu o procedurę konkursową)
- Zwrotny np. pożyczka, kredyt (dostępny od ręki w oparciu o analizę działalności bieżącej przedsiębiorstwa)
- Inny, jaki:

9) KTÓRY Z ZAPROPONOWANYCH SPOSOBÓW W RAMACH INSTRUMENTÓW DOTACYJNYCH BYŁBY TWOIM ZDANIEM NAJBARDZIEJ EFEKTYWNY DO POKRYCIA KOSZTÓW WERYFIKACJI ETV?

- Możliwość ujęcia w kosztach kwalifikowanych instrumentów finansowych dedykowanych wdrożeniu nowych, innowacyjnych technologii a także prac rozwojowych i projektów badawczych w skali demonstracyjnej kosztów usług zewnętrznych związanych z przeprowadzeniem procedury uzyskania świadectwa weryfikacji w ramach systemu ETV
- Stworzenie nowego dotacyjnego (bezzwrotnego) instrumentu finansowego w oparciu o procedurę konkursową dedykowanego wyłącznie uzyskaniu świadectwa weryfikacji
- Inne, jakie:

10) KTÓRE Z PONIŻSZYCH SPOSOBÓW BĘDĄ TWOIM ZDANIEM NAJSKUTECZNIEJSZĄ FORMĄ WSPARCIA I PROMOWANIA PRZEZ PAŃSTWO DOSTAWCÓW INNOWACYJNYCH URZĄDZEŃ/PRODUKTÓW/TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWYCH, KTÓRZY UZYSKAJĄ ŚWIADECTWO WERYFIKACJI ETV LUB BĘDĄ SIĘ O TAKIE ŚWIADECTWO UBIEGAĆ? (PROSZĘ WYBRAĆ MAKSYMALNIE TRZY ODPOWIEDZI)

- Preferencje przy ocenie projektów dotyczących wprowadzania na rynek i wdrażania przedsiębiorstwach innowacyjnych technologii
- Odpowiednie instrumenty finansowe (zwrotne i dotacyjne) wspierające wprowadzanie na rynek i wdrażanie w przedsiębiorstwach innowacyjnych technologii środowiskowych
- System ulg od podatku dochodowego na koszty związane z uzyskaniem świadectwa weryfikacji EU ETV
- Opracowanie bazy danych innowacyjnych technologii środowiskowych i ich wspólna promocja
- Wspieranie działań proeksportowych dla tych technologii
- Włączanie kryteriów środowiskowych i aspektów innowacyjnych do zamówień publicznych
- Ścisłe powiązanie systemu weryfikacji technologii środowiskowych ETV z priorytetami i celami polityki ekologicznej oraz innowacyjnej kraju
- Inne, jakie:



CZĘŚĆ 3: PYTANIA DO NABYWCY TECHNOLOGII:

1) CZY PLANUJESZ W NAJBLIŻSZYM CZASIE POPRAWIĆ EFEKTYWNOŚĆ EKOLOGICZNĄ PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEZ ZAKUP PRODUKTU/URZĄDZENIA/TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ?

Tak

Nie

Nie wiem

2) W KTÓRY Z PONIŻSZYCH OBSZARÓW WPISUJE SIĘ TO ROZWIĄZANIE? (MOŻNA WYBRAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ ODPOWIEDŹ)

TECHNOLOGIE/URZĄDZENIA/PRODUKTY DLA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

Rozwiązania w zakresie monitoringu jakości wody pod względem zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym zestawy do testowania jakości, próbniki, analizatory)

Rozwiązania w zakresie uzdatniania wody do spożycia z zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym systemy filtracji, dezynfekcja chemiczna, zaawansowane procesy utleniania) odsalanie wody morskiej

Rozwiązania w zakresie oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń mikroorganicznych i chemicznych (w tym systemy separacji, oczyszczanie biologiczne, metody elektrochemiczne, małe oczyszczalnie dla słabo zaludnionych obszarów)

MATERIAŁY, ODPADY I ZASOBY

Rozwiązania w zakresie recyklingu produktów ubocznych i odpadów przemysłowych oraz wytwarzanie z nich surowców wtórnych, recykling odpadów budowlanych ich przetwarzanie na wtórne materiały budowlane

Rozwiązania w zakresie separacji i sortowania odpadów stałych (np. tworzyw sztucznych, odpadów mieszanych i metali), odzysk surowców

Rozwiązania dla recyklingu baterii, akumulatorów i substancji chemicznych

Technologie/urządzenia usuwania rtęci z odpadów stałych (w tym technologie separacji, usuwania i bezpiecznego składowania odzyskanej rtęci)

Produkty wykonane z biomasy (w tym produkty zdrowotne, włókny, biotworzywa, biopaliwa, enzymy)

TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE

Rozwiązania dla produkcji energii cieplnej i elektrycznej ze źródeł odnawialnych (wiatr, fale, geotermia, biomasa)

Rozwiązania na rzecz odzysku energii z odpadów (w tym biopaliwa 3-ciej generacji i technologie spalania)

Technologie energoefektywne (w tym mikroturbiny, ogniwa wodorowe i paliwowe, pompy ciepłe, systemy kogeneracji, logistyka)

INNY OBSZAR, JAKI:

3) DOKONUJĄC ZAKUPU PRODUKTU/URZĄDZENIA/TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ WYBIERZESZ CHĘTNIEJ:

Rozwiązanie konwencjonalne, tańsze o potwierdzonej sprawności technicznej pozwalającej na uzyskanie efektu środowiskowego na poziomie typowym dla danej technologii

Rozwiązanie innowacyjne, nawet droższe, gwarantujące wyższą sprawność techniczną i efektywność ekologiczną od technologii konwencjonalnej

Nie wiem

4) JAKIE SĄ GŁÓWNE BARIERY FINANSOWE I POZAFINANSOWE OGRANICZAJĄCE TWÓJ POTENCJALNY ZAKUP INNOWACYJNEGO PRODUKTU/URZĄDZENIA/TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ? (MOŻNA WYBRAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ ODPOWIEDŹ)

Cena

Nie interesują mnie innowacje, gdyż moim celem jest zaspokojenie potrzeb technologicznych wyłącznie w zakresie niezbędnym do prowadzenia działalności, zgodnie z wymaganiami przepisów ochrony środowiska

Nie znam korzyści związanych z zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań środowiskowych

Brak rzetelnej i wiarygodnej oferty produktów/urządzeń/technologii środowiskowych



- Nie mam zaufania do innowacyjnych rozwiązań
- Brak możliwości wiarygodnego porównania (benchmarkingu) rozwiązań innowacyjnych i konwencjonalnych pod kątem istotnych dla mnie parametrów
- Aplikując o środki na zakup i wdrożenie innowacyjnej, często droższej technologii środowiskowej, do instrumentów finansowych (dotacyjnych i zwrotnych) nie uzyskam żadnych preferencji, gdyż kryteria oceny efektywności ekologicznej i ekonomicznej nie preferują tych rozwiązań, które zapewniają lepszy efekt ekologiczny niż rozwiązania konwencjonalne przy wyższym koszcie jednostkowym jego uzyskania
- Definicja technologii innowacyjnej stosowana w instrumentach finansowych wspierających wdrażanie technologii innowacyjnych nie uwzględnia efektywności ekologicznej jako kryterium innowacyjności rozwiązań
- Brak stabilnych podstaw formalno-prawnych
- Zamówienia publiczne

5) CZY ZDECYDOWAŁBYŚ SIĘ NA ZAKUP INNOWACYJNEGO ROZWIĄZANIA ŚRODOWISKOWEGO, GDYBY SPEŁNIAŁO POTRZEBY PRZEDSIĘBIORSTWA, A JEGO SPRAWNOŚĆ TECHNICZNA ORAZ EFEKTYWNOŚĆ EKOLOGICZNA, DEKLAROWANE PRZEZ DOSTAWCĘ ZOSTAŁY ZWERYFIKOWANE PRZEZ NIEZALEŻNĄ ORGANIZACJĘ O KOMPETENCJACH POTWIERDZONYCH AKREDYTACJĄ UZNAWANĄ W EUROPIE A REZULTAT WERYFIKACJI POTWIERDZAŁOBY STOSOWNE ŚWIADECTWO WERYFIKACJI?

- Tak Nie wiem

Nie, dlaczego:

6) KTÓRE Z PONIŻSZYCH KORZYŚCI I ZALET SZCZEGÓLNIIE SKŁONIŁYBY CIĘ DO ZAKUPU INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ POSIADAJĄCEJ ŚWIADECTWO WERYFIKACJI (PROSZĘ WYBRAĆ MAKSYMALNIE TRZY ODPOWIEDZI):

- Świadectwo wydawane było przez niezależną organizację o potwierdzonych kompetencjach
- Świadectwo w sposób wiarygodny potwierdzi, że zastosowanie technologii skutkować będzie wymierną poprawą jednego lub wielu składników oddziaływania na środowisko, energooszczędności, materiałochłonności itp. wynikającą z lepszej sprawności technicznej technologii niż technologie konwencjonalne, co przełoży się na efekt ekonomiczny
- Innowacyjne technologie posiadające świadectwa uzyskują preferencje w postaci dodatkowych punktów oceny w procedurach administracyjno-konkursowych dotyczących wdrażania innowacji ogłaszanych np. w ramach programów operacyjnych szczebla krajowego i regionalnego
- Innowacyjne technologie posiadające świadectwa uzyskują preferencje w instytucjach finansowych jako gwarancję niższego ryzyka inwestycyjnego
- Wdrażanie technologii posiadających świadectwa będzie promowane w ramach realizacji celów strategicznych dotyczących ochrony środowiska w Polsce i na poziomie Unii Europejskiej (np. w ramach budowania gospodarki niskoemisyjnej)
- Kryteria środowiskowe (efektywności ekologicznej) były szerzej wykorzystywane przy sporządzaniu specyfikacji istotnych warunków zamówienia w procedurach zamówień publicznych
- Będzie istniała zintegrowana oferta technologiczna pozwalająca porównać sprawność techniczną oraz efektywność ekologiczną dostępnych technologii, w tym innowacyjnych, zgodnie z zapotrzebowaniem klienta

7) KTÓRY Z PONIŻSZYCH INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH JEST TWOIM ZDANIEM NAJBARDZIEJ EFEKTYWNY W OBSZARZE WSPARCIA WDRAŻANIA PRZEZ POLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWYCH:

- Pożyczka/kredyt
- Dopłata do oprocentowania kredytu/pożyczki
- Gwarancja/poręczenie
- Inwestycja kapitałowa typu private equity lub venture capital
- Dotacja ze środków Unii Europejskiej lub innych źródeł dotacyjnych

