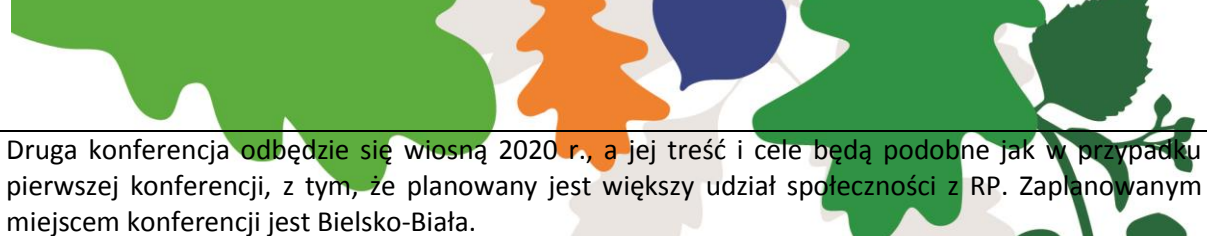




Tytuł Projektu: „i-AIR REGION“
Numer Projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001075
Partner Wiodący: Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje z.s. (Stowarzyszenie na rzecz rozwoju Kraju Morawsko-Śląskiego)
Partnerzy Projektu: Województwo Śląskie, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, Stowarzyszenie Rozwoju i Współpracy Regionalnej „Olza”, Kraj Morawsko-Śląski, Uniwersytet Techniczny Ostrava, Regionálne Stowarzyszenie Współpracy Śląska Cieszyńskiego
Data rozpoczęcia i zakończenia realizacji: 1.01.2018 – 31.12.2020
Cel projektu: Osiągnięcie harmonizacji działań w szeroko rozumianej kwestii ochrony i poprawy jakości powietrza poprzez wsparcie podjętych już działań i działań zaplanowanych w drodze edukacji ekologicznej, wypracowania wspólnych zapisów legislacyjnych, jednolitych możliwości finansowania realizacji zadań, wypracowania technik i metod badania zanieczyszczeń powietrza przy wykorzystaniu najnowszych technologii.
Kluczowe działania: 1. Centrum edukacyjne, opracowanie materiałów edukacyjnych oraz informacyjnej strony internetowej Centrum Edukacji z kompleksowym wsparciem dla edukacji powstanie w pomieszczeniach Regionalnego Stowarzyszenia Współpracy Terytorialnej Śląska Cieszyńskiego w Czeskim Cieszynie, bezpośrednio na czesko-polskiej granicy. Centrum będzie zapleczem zwłaszcza dla warsztatów oraz konferencji. Szkolenia będą prowadzone dla społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży oraz dla administracji publicznej i będą obejmować informacje z zakresu spalania paliw stałych, wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie ludzi, substancji zapachowych w powietrzu, metod kontroli lokalnych źródeł ciepła, sposobów informowania i dostępności danych o stanie i jakości powietrza, a także sposobów monitorowania jakości powietrza, badań analitycznych próbki powietrza oraz możliwości zastosowania dronów w celu monitoringu jakości powietrza. Tematyka warsztatów będzie podzielona w zależności od grupy, do której skierowane będzie szkolenie. Centrum zapewni domenę internetową projektu i-AIR REGION i utworzy stronę internetową projektu. Treść strony będzie uzupełniana na podstawie współpracy partnerów oraz wyników warsztatów, właściwych przepisów i środków. Strona powiązana będzie ze wszystkimi podmiotami prowadzącymi badania i zaoferowana wszystkim zainteresowanym instytucjom. 2. Organizacja międzynarodowych konferencji i seminariów warsztatowych W ramach projektu odbędą się 3 międzynarodowe konferencje, każda z nich dla ok. 100 osób. Pierwsza konferencja odbędzie się wiosną 2019 r., a jej celem jest nie tylko przedstawienie ekspertom i społeczeństwu projektu i-AIR REGION, ale także podsumowanie obecnych ram prawnych, działań poszczególnych partnerów i funkcjonalnych środków w regionach. Konferencja ta odbędzie się w Ostrawie.



Druhá konference odbędzie się wiosną 2020 r., a jej treść i cele będą podobne jak w przypadku pierwszej konferencji, z tym, że planowany jest większy udział społeczności z RP. Zaplanowanym miejscem konferencji jest Bielsko-Biała.

Trzecia konferencja odbędzie się pod koniec projektu. Jej celem będzie przedstawienie ekspertom i społeczeństwu wyników projektu, a także demonstracja możliwości kontroli poprzez pomiar dronami i przedstawienie podręcznika dotyczącego porównania środków i przepisów po obydwu stronach granicy oraz opisującego wdrożenie ich wyników. Równocześnie konferencja przedstawi możliwe kierunki działań do dalszej czesko-polskiej współpracy transgranicznej w zakresie ochrony powietrza. Celem konferencji końcowej jest zebranie opinii i sugestii na temat rezultatów projektu. Ta konferencja odbędzie się w Czeskim Cieszynie.

Warsztaty będą organizowane w celu omówienia konkretnych tematów, które są bezpośrednio związane z poszczególnymi działaniami projektu.

3. Porównanie środków i narzędzi w ochronie powietrza w Kraju Morawsko-Śląskim i Województwie Śląskim

W ramach działania zostanie opracowana lista odpowiednich środków i instrumentów w zakresie ochrony powietrza, przepisów prawnych ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowania w warunkach lokalnych i regionalnych w obu regionach. Porównane będą zalety i niedogodności poszczególnych środków i instrumentów oraz przygotowane wnioski, które można wdrażać po obu stronach granicy i wykorzystać przy opracowaniu regionalnych planów ochrony powietrza oraz lokalnych przepisów i rozporządzeń. Nacisk zostanie położony na wykorzystanie krótkoterminowych środków w planach działania, które bezpośrednio oddziałują i mają wpływ na realizację działań, tj. minimalizacja ilości sytuacji smogowych. W ramach warsztatów będzie przeprowadzone porównanie rzeczywistych środków i instrumentów stosowanych w obu województwach w odniesieniu do wszystkich rodzajów źródeł i będzie przeprowadzona analiza ich mocnych i słabych stron. Seminaria będą max. dwudniowe (praca aktywna na poszczególnych zadaniach). Celem jest wzajemnie przeniesie funkcjonalnego systemu środków przez granicę w ramach obowiązującego prawa. Jeśli będzie to konieczne, zostaną opracowane propozycje zmian w przepisach, które doprowadzą do lepszego wdrażania wyników działań. Wynikiem będzie praktyczny podręcznik z zaleceniami i ilustracją instrumentów. Zostaną porównane informacje o jakości powietrza i dostępnych danych dotyczących emisji z poszczególnych grup źródeł zanieczyszczenia oraz wnioski określenia platformy do wymiany danych. Zostaną zaproponowane możliwości wspólnej edukacji.

4. Utworzenie systemu pomiarów i kontroli lokalnych ogrzewań, kategoryzacja ogrzewań wg. parametrów spalania

Celem działania jest wykorzystanie nowoczesnych metod pomiaru jakości powietrza do oceny monitorowania emisji z różnych źródeł spalania, jako np. wsparcie legislacyjne instytucji publicznych w celu wdrażania przepisów o ochronie powietrza. Do testowania zostanie wykorzystany dron z zestawem czujników, który umożliwi określenie stężeń i charakterystyk zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powietrza atmosferycznego, co najmniej w zakresie określenia wielkości cząstek stałych i parametrów spalania - temperatura, wilgotność, produkty spalania.

Działanie ma na celu promowanie proekologicznego lokalnego ogrzewania i sektora energetycznego jako całości. Poprzez kontrolę procesu spalania, możliwe jest określenie rzeczywistych optymalnych warunków eksploatacji i odwrotnie daje możliwość kontroli bez wchodzenia na teren przy użyciu drona. Narzędzie to pozwala na lepszą i prostszą kontrolę urządzeń pozyskanych na podstawie dofinansowania oraz ograniczy potrzebę kontrolowania urządzeń bezpośrednio w budynkach mieszkalnych.

Pobrane próbki będą analizowane w laboratorium prowadzącym badania. Wynikiem prac czesko-polskiego zespołu ekspertów będzie zharmonizowana oraz zalecana praktyka mająca zastosowanie podczas wykonywania zadań administracji państwowej/samorządowej w instytucjach publicznych obu państw.

Budżet projektu:

Budżet całkowity: 427 177,66 euro
EFRR: 363 101, 01 euro

Stowarzyszenie na rzecz rozwoju Kraju Morawsko-Śląskiego
Budżet całkowity: 42 156, 33 euro
EFRR: 35 832,88 euro

Województwo Śląskie
Budżet całkowity: 20 000,00 euro
EFRR: 17 000,00 euro

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu
Budżet całkowity: 88 320,94 euro
EFRR: 75 072,80 euro

Stowarzyszenie Rozwoju i Współpracy Regionalnej „Olza”
Budżet całkowity: 73 884,25 euro
EFRR: 62 801,61 euro

Kraj Morawsko-Śląski
Budżet całkowity: 53 444,00 euro
EFRR: 4 5427,40 euro

Uniwersytet Techniczny Ostrava
Budżet całkowity: 74 968,54 euro
EFRR: 63 723,26 euro

Regionalne Stowarzyszenie Współpracy Śląska Cieszyńskiego
Budżet całkowity: 74 403,60 euro
EFRR: 63 243,06 euro

Informacje o projekcie:

www.iairregion.eu

