

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

Projekty Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

„Opracowanie planu gospodarki nisko emisyjnej dla miasta Lubartów”

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską

ze środków Funduszu Spójności

w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Informujemy, że Miasto Lubartów przystąpiło do realizacji projektu pn.:

Opracowanie Planu gospodarki nisko emisyjnej dla miasta Lubartów

Projekt obejmuje działania nieinwestycyjne, w tym opracowanie **Planu gospodarki nisko-emisyjnej dla miasta Lubartów**. Plan gospodarki nisko emisyjnej jest dokumentem strategicznym tworzonym na poziomie lokalnym w celu osiągnięcia długofalowych korzyści ekonomicznych, społecznych i środowiskowych z wdrożenia na terenie gminy działań z zakresu:

- redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej,
- wzrostu udziału zużycia energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii.

Działania zaproponowane w **Planie gospodarki nisko-emisyjnej** dla miasta Lubartów przyczynią się m.in. do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym Unii Europejskiej. Oprócz korzyści w skali całego kraju **Plan gospodarki nisko-emisyjnej** ma służyć przede wszystkim mieszkańcom miasta, umożliwi również aplikację o środki unijne w nowej perspektywie finansowej oraz środki krajowe z funduszy ochrony środowiska (np. na działania termomodernizacyjne dla budynków użyteczności publicznej, modernizację źródeł ciepła i montaż kolektorów słonecznych dla budynków mieszkalnych, modernizację oświetlenia, inwestycje proekologiczne w przedsiębiorstwach, itp.).

Ponadto w ramach projektu:

- stworzona zostanie baza danych zawierająca wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w mieście Lubartów wraz z inwentaryzacją gazów cieplarnianych,
- przeprowadzone zostaną szkolenia dla pracowników Urzędu Miasta na temat problematyki związanej z tworzeniem planów gospodarki nisko emisyjnej.

Przewiduje się, w perspektywie najbliższych kilku lat, możliwość pozyskania przez gminy posiadające Plany Gospodarki Nisko-emisyjnej (PGN) znaczących środków unijnych i z funduszy ochrony środowiska na ich realizację. Do opracowania PGN konieczne jest przeprowadzenie oceny stanu jakości powietrza na terenie miasta i utworzenie bazy danych o źródłach zanieczyszczeń,

a takimi są m.in. domowe kotłownie. Do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Lubartów będą wpisane m.in. zadania polegające na wymianie źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, termomodernizacja budynków, instalacja OZE. Samorząd Miasta Lubartów podejmie starania o pozyskanie środków na realizację zadań PGN, w tym na dotacje dla zainteresowanych osób i podmiotów.

Niska emisja to emisja do atmosfery pyłów i gazów pochodzących z komunikacji oraz spalania paliw. Główne przyczyny nadmiernej niskiej emisji to:

a) spalanie paliw w systemach grzewczych:

- kotły o niskiej sprawności
- paliwa złej jakości
- spalanie śmieci
- procesy produkcyjne

b) nieefektywne technologie:

- zły stan nawierzchni dróg
- zły stan techniczny pojazdów
- nieefektywny system komunikacji

Wartość całkowita projektu wynosi: **80 245,20 PLN**

W tym dofinansowanie w kwocie: **68 208,42 PLN**

Działania, które mogą wpłynąć na ograniczenie „niskiej emisji” to przede wszystkim:

- wymiana starych źródeł ciepła na nowe (o wyższej sprawności)
- wymiana źródeł ciepła na źródła zasilane paliwami ekologicznymi
- termomodernizacja budynków (ocieplanie ścian i stropów, wymiana okien)
- instalacja odnawialnych źródeł energii (OZE) - np. kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła itp.

Modernizacja źródła ciepła i termomodernizacja budynku mogą przynieść znaczące obniżenie zapotrzebowania na ciepło (od kilkunastu do kilkudziesięciu procent). Jest to nie tylko finansowa korzyść ze zmniejszenia kosztów paliwa - przykładowo zmniejszenie zużycia węgla o **1 tonę** w skali roku skutkuje mniejszą emisją do atmosfery:

- dwutlenku siarki - o około 16 kg
- tlenków azotu - o około 2 kg
- tlenku węgla - o około 45 kg
- dwutlenku węgla - o około 1850 kg
- pyłów o około 10 kg.

Załączona ankieta umożliwia wstępne zgłoszenie planowanych działań do tworzonej bazy danych. Zaistnienie w bazie danych jest warunkiem udziału w przyszłości w realizowanych przez miasto Lubartów programach wspierania inwestycji ograniczających niską emisję.

Wypełnioną ankietę można przekazać do:

- Urzędu Miasta Lubartów, Biuro Obsługi Interesantów (parter)
- Szkoły Podstawowej nr 1 (sekretariat)
- Szkoły Podstawowej nr 3 (sekretariat)
- Szkoły Podstawowej nr 4 (sekretariat)

- Szkoły Podstawowej nr (sekretariat)

Ankiety można również pobrać z naszej strony (link poniżej) i przesłać na adres wrg@um.lubartow.pl.

W przypadku pytań dotyczących ankiety można kontaktować się z:

- Urzędem Miasta Lubartów tel. 81 854 46 20

- Wykonawcą PGN - firmą „BaSz” tel. (41) 3724975

Wszystkie przekazane informacje zostaną wykorzystane wyłącznie do oszacowania wielkości emisji gazów cieplarnianych z terenu Miasta Lubartów oraz do opracowania „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Lubartów” i nie będą udostępniane publicznie. Opracowania będą zawierać jedynie zbiorcze zestawienia i wnioski z analizy zebranych danych.

Źródło:

<http://lubartow.pl/fundusze-unijne/projekty-realizowane-z-funduszy-europejskich/plan-gospodarki-niskoemisyjnej/>