

Miasto Lubartów podejmuje wiele działań mających na celu ochronę klimatu i edukację ekologiczną społeczeństwa. Władze Lubartowa w latach 2018 - 2021 zrealizowały szereg inwestycji mających na celu poprawę jakości powietrza w mieście, mając na względzie negatywny wpływ zanieczyszczenia środowiska na zdrowie i jakość życia mieszkańców. Miasto pozyskało na ten cel ponad 31 milionów złotych z funduszy UE.

W celu redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału energii z OZE oraz redukcji zużycia energii finalnej, miasto opracowało Plan Gospodarki Niskoemisyjnej, w którym zaplanowano kompleksowe działania mające na celu ograniczenie do 2022 r. poziomu dwutlenku węgla o około 22% w stosunku do roku 1999. Założony poziom został przekroczony. Miasto Lubartów jest również jednym z samorządów, który podjął działania związane z wprowadzeniem strategii mającej usystematyzować działania miasta związane z promowaniem elektromobilności i paliw alternatywnych. Celem głównym opracowanej w 2020 r. Strategii Rozwoju Elektromobilności jest minimalizacja emisji zanieczyszczeń środowiska wynikających z działalności transportu drogowego.

Jednym z największych zrealizowanych przedsięwzięć była termomodernizacja 7 budynków użyteczności publicznej w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej, co znacznie ograniczyło emisję CO₂ do atmosfery. Ważnym działaniem miasta mającym wymierny wpływ na środowisko był montaż instalacji fotowoltaicznych na dachach 3 szkół podstawowych, 2 przedszkoli miejskich i żłobka. Natomiast w ramach projektu „Czysta energia dla Lubartowa” zamontowano 180 instalacji solarnych, 142 instalacje fotowoltaiczne oraz 40 kotłów opalanych biomasą w budynkach prywatnych, co również przyczyniło się do redukcji zanieczyszczeń powietrza, a dodatkową korzyścią był wzrost społecznej świadomości dotyczącej odnawialnych źródeł energii.

Poza inwestycjami sklasyfikowanymi w rozdziale 90005, Miasto realizowało również inne projekty, których celem była ochrona środowiska i ograniczenie emisji gazów cieplarnianych. Lubartów pozyskał fundusze unijne i przeprowadził kompleksową modernizację oświetlenia ulicznego. W ramach dwóch projektów zostało wymienionych ponad 1 800 sztuk wyeksploatowanych lamp na nowoczesne oprawy ze źródłami typu LED wraz z budową 144 słupów oświetleniowych. Natomiast w ramach projektu Mobilny LOF powstało prawie 10 km ścieżek rowerowych, co zwiększyło możliwość wykorzystania roweru jako alternatywnego środka komunikacji i w efekcie doprowadziło do zmniejszenia emisji CO₂ do atmosfery.

Urząd podejmował również wysiłki na rzecz poprawy środowiska ze środków budżetu miasta. W 2017 r. Rada Miasta Lubartów uchwaliła wieloletni program pod nazwą Program Ograniczenia Niskiej Emisji, w ramach którego udzielane są dotacje na działania polegające na trwałej zmianie systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na źródła ekologiczne. Tylko w latach 2018 - 2021 z programu skorzystało 231 mieszkańców, którym wypłacono dotacje na łączną kwotę 1 113 873,62 zł. Aby pomóc mieszkańcom w montażach indywidualnych instalacji OZE 19 czerwca 2020 r. zostało podpisane porozumienie, którego sygnatariuszami, poza Burmistrzem Lubartowa, byli przedsiębiorcy zajmujący się montażem instalacji fotowoltaicznych. Porozumienie zostało zawarte w celu umożliwienia mieszkańcom montażu OZE na korzystnych warunkach finansowych.

Lubartów od ponad dwóch lat podejmuje również działania informacyjne dla mieszkańców, aktualnie w ramach porozumienia podpisanego z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. W urzędzie uruchomiony został punkt konsultacyjno-informacyjny, w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. W Punkcie istnieje możliwość uzyskania

informacji na temat programu, złożenia wniosku oraz uzyskania pomocy w jego późniejszym rozliczeniu.

Aktualnie Lubartów przystąpił do opracowania koncepcji inwestycyjnej zbilansowania energetycznego miasta w oparciu o odnawialne źródła energii. Na ten cel miasto pozyskało dotację z Europejskiego Instrumentu Miejskiego w ramach programu badań i innowacji Horyzont 2020. Opracowywana koncepcja posłuży dalszej realizacji działań na rzecz neutralności klimatycznej.

Projekty:

1. **"Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Lubartowie"**

Wartość projektu 20 279 523,02 zł

Dofinansowanie 12 091 080, 24 zł

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 1 068,09 tony równoważnika CO₂/rok

Celem projektu było zwiększenie efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej na terenie Lubartowa poprzez wykonanie głębokiej kompleksowej termomodernizacji sześciu placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie miasta

2. **Termomodernizacja budynku przy ul. Reja 14 w Lubartowie**

Całkowita wartość projektu: 1 331 451,80 PLN

Dofinansowanie UE: 906 149,09 PLN

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych - 76,57 tony równoważnika CO₂/rok

W ramach projektu wykonane zostały prace termomodernizacyjne budynku (m.in.: docieplenia, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej, wymiana instalacji c.o. i c.w.u., zamontowano instalację fotowoltaiczną).

3. **Czysta energia dla Lubartowa**

Całkowita wartość projektu: 5 420 089,25 zł

Dofinansowanie UE: 4 294 365,51 zł

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 1 145,11 tony równoważnika CO₂/rok

Celem Projektu był wzrost wykorzystania technologii wytwarzania czystej energii przez mieszkańców poprzez montaż odnawialnych źródeł energii na terenie miasta. Projekt objął montaż 180 instalacji solarnych, 142 instalacji fotowoltaicznych oraz wymianę 40 kotłów opalanych biomasą. Instalacje zostały zamontowane na obiektach prywatnych.

Ponadto Gmina Miasto Lubartów realizowała następujące projekty mające na celu ochronę środowiska, ale sklasyfikowane w innych rozdziałach w budżecie miasta:

4. **Modernizacja oświetlenia ulicznego w Lubartowie**

Całkowita wartość projektu: 3 288 960,05 zł

Dofinansowanie UE: 1 951 395,97 zł

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 446,100 tony równoważnika CO₂/rok

Celem projektu było ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez modernizację oświetlenia ulicznego na terenie miasta. W ramach realizacji projektu dokonano wymiany 1593 szt. istniejących opraw ze źródłami światła rtęciowymi i sodowymi na oprawy ze źródłami typu LED z zainstalowaniem indywidualnego systemu sterowania strumieniem świetlnym oraz monitoringiem działania opraw.

5. **Rozświetlony Lubartów**

Całkowita wartość projektu: 1 500 000,00 zł

Dofinansowanie UE: 1 036 585,35 zł

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 78,55 tony równoważnika CO₂/rok

W ramach projektu zaplanowano modernizację części istniejącego i budowę nowego energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Lubartowie. Projekt objął:

- budowę 144 słupów oświetleniowych z oprawami typu LED – z zainstalowaniem indywidualnego systemu sterowania strumieniem świetlnym oraz monitoringiem działania opraw;
- wymianę 221 istniejących opraw sodowych na oprawy typu LED;
- budowę/modernizację układów pomiarowo-rozdzielczych z zainstalowaniem indywidualnego systemu sterowania oprawami.

6. **Projekt pn. „Mobilny LOF”**

Całkowita wartość projektu dla Gminy Miasto Lubartów: 13 662 548,59 zł

Dofinansowanie UE: 11 002 284,47 zł

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 59,09 tony równoważnika CO₂/rok

Celem projektu była poprawa mobilności transportowej i niskoemisyjności w Lubelskim Obszarze Funkcjonalnym.