

Tytuł: **Wymiana indywidualnych źródeł ciepła na wysokosprawne lub/i niskoemisyjne dla gospodarstw domowych na terenie Gminy Brzozów - Kotły gazowe i na biomasę**

Cele projektu:

Działania projektowe nakierowane były na likwidację czynników sprzyjających wysokiej emisyjności pyłów, poprzez: modernizację/wymianę przestarzałych i nieefektywnych kotłowni indywidualnych, pieców ceramicznych i ogrzewania etażowego itp.; zmniejszenie wykorzystania paliw stałych niskiej jakości (węgla kamiennego niskiej jakości); instalowanie jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE (biomasa); ograniczenie spalania śmieci/odpadów w kotłowniach indywidualnych.

To pozwoli na realizację następujących celów szczegółowych: podniesienie efektywności procesów energetycznego spalania paliw, oszczędność energii (w budynkach) i racjonalizację jej kosztów, ułatwienie obsługi źródeł energii, poprawę komfortu cieplnego, ograniczenia ubóstwa energetycznego.

Projekt poprzez swoje działania skierowany jest bezpośrednio do mieszkańców celem poprawy jakości życia. Projekt promuje postawy związane z oszczędzaniem energii oraz wpłynie na zwiększenie odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza.

Zatem powyższe zamierzenia i działania przyczynią się do osiągnięcia celu głównego tj. **zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie gminy Brzozów.**

Planowane efekty:

Przedmiotem projektu była wymiana indywidualnych źródeł ciepła w 124 gospodarstwach domowych na terenie Gminy Brzozów.

Zakres projektu obejmował:

- dostawę i montaż kotłów na gaz (68 szt.) wraz z zasobnikami wody dla c.w.u.,
- dostawę i montaż kotłów na biomasę (56 szt) wraz z zasobnikami wody dla c.w.u.

W wyniku realizacji projektu nastąpi spadek emisji gazów cieplarnianych oraz pyłów zawieszonych PM-10.

Wartość projektu:

2 241 999,03 zł

Wkład Funduszy Europejskich:

1 743 973,07 zł - tj. 85% wydatków kwalifikowanych: **2 051 733,03 zł**

Projekt ten był dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Czysta energia, Działanie 3.3 Poprawa jakości powietrza, Poddziałanie 3.3.1 Realizacja planów niskoemisyjnych.

Umowa o dofinansowanie została zawarta w dniu 16 maja 2019 r., wymiana na kotły na biomasę trwała od listopada 2019 r do stycznia 2020 r. natomiast wymiana na kotły gazowe od lipca 2020 r. do października 2020 r. Data zakończenia realizacji projektu to 9 grudzień 2020 r (złożenie wniosku o płatność końcową).