

INFORMACJA O STOSOWANYCH ŚRODKACH POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ PRZEZ MIASTO BRZEZINY

Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. z 2021 r. poz. 468 z późn. zm.) jednostka sektora publicznego realizuje swoje zadania, stosując **co najmniej jeden** ze środków poprawy efektywności energetycznej.

Środkami poprawy efektywności energetycznej są:

- 1) realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- 2) nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- 3) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, lub ich modernizacja;
- 4) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2014 r. poz. 712 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 5) wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, z późn. zm.), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. poz. 1060).

Miasto Brzeziny realizuje obowiązek związany ze stosowaniem środków efektywności energetycznej w kolejnych latach poprzez:

2016 r.

budowa węzła cieplnego w SP Nr 1- koszt 52 873,79 zł,
podłączenie 9 budynków mieszkalnych do sieci ciepłowniczej- zadanie PEC sp. z o.o.,
wykonanie audytów energetycznych w 3 budynkach użyteczności publicznej- koszt 2 583,00zł,
budowa ścieżki rowerowej w ul. Kilińskiego, ul. Niemcewicza o długości 0,143 km,
budowa dróg publicznych: ul. Droga Młyńska, ul. Sasanek, ul. Niemcewicza, ul. Dekerta, ul. Potockiego, ul. Czartoryskiego, ul. Małachowskiego o długości 0,8 km- koszt 907 991,66 zł,
remont ciągu pieszego ul. Lasockich o długości 0,375 km- koszt 105 280,33 zł,

przebudowa ul. Dąbrowskiego o długości 0,281 km- koszt 192 494,45 zł,
przebudowa ul. Kilińskiego o długości 0,362 km- koszt 100 924,21 zł,
przebudowa ul. Traugutta o długości 0,106 km- koszt 18 450,00 zł,
utwardzenie terenu ul. Bohaterów Warszawy o pow. 478 m²- koszt 151 886,55 zł,
zbiórka makulatury w ramach kampanii edukacyjnej w ilości 2930 kg.

2017 r.

podłączenie 1 budynków mieszkalnych do sieci ciepłowniczej- zadanie PEC sp. z o.o.,
aktualizacja audytów energetycznych- koszt 1 845,00 zł,
wprowadzenie transportu publicznego- linia autobusowa 53B oraz 90- koszt roczny 348 006,00zł,
budowa ścieżki rowerowej w ul. Potockiego o długości 0,430 km
utwardzenie dróg: Niemcewicza, Potockiego o długości 0,73 km- koszt 2 292 417,42 zł,
remont ciągu pieszego ul. Św. Anny, naprawa nawierzchni w ul. Prusa, Dąbrowskiego, Ludowa
o długości 1,08 km- koszt 568 524,00 zł,
działania promocyjne w ramach projektu edukacyjnego "STOP- niskiej emisji"- koszt
24.692,50 zł,

2018 r.

Realizacja zadania pn. "Poprawa jakości powietrza na terenie Miasta Brzeziny poprzez likwidację niskiej emisji realizowana w ramach PONE". Dotacja z WFOŚiGW. W ramach zadania 68 starych źródeł ciepła zastąpiono: 10 kotłami gazowymi, 1 olejowym, 18 kotłami na ekogroszek, 28 kotłami na pelet, 1 pompa ciepła- koszt 1 219 130,27 zł,
Realizacja projektu pn. Ekologiczna modernizacja źródeł ciepła w Brzezinach współfinansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 w ramach Poddziałania IV.2.1 Termomodernizacja budynków – ZIT. Działania na 3 obiektach (szkołach):ocieplenie podłogi sportowej, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, montaż obróbek blacharskich, modernizacja instalacji c.o., modernizacja źródła ciepła, docieplenie ścian, montaż instalacji odgromowej, , przyłącze sieci ciepłej - koszt 4 247 277,51 zł,
utwardzenie drogi gminnej ul. Leśna o długości 0,666 km- koszt 348 200,00 zł,
Wzmocnienie systemu oceny jakości powietrza poprzez zainstalowanie 10 nieskokosztowych czujników badania jakości powietrza w mieście. Wyniki pomiarów z 10 czujników jakości powietrza można odczytywać w aplikacji dostępnej na smartfonach- działanie PEC sp. z o.o.

2019 r.

przebudowa drogi gminnej Nr 121255E- ul. Traugutta o długości 0,43 km- koszt 918 300,00zł.

2020 r.

Realizacja projektu pn. „Zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Miasta Brzeziny”, dofinansowanego w ramach RPO WŁ 2014-2020 Poddziałanie IV.1.1 Odnawialne źródła energii. W ramach projektu u 149 gospodarstw domowych z terenu miasta założona została instalacja fotowoltaiczna o łącznej mocy 0,97 MW, natomiast u 79 z nich dodatkowo instalacja pomp ciepła o łącznej mocy 1,07 MW.

przebudowa ul. Żeromskiego o długości 269 mb. – koszt 450.952,16 zł

wprowadzenie zniżki w kwocie 1,50 zł na kompostowanie w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.