

Artykuł pochodzi ze strony: www.biplelow.pl

Adres artykułu: www.biplelow.pl/artykuly/4946

INFORMACJA O STOSOWANYCH ŚRODKACH POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Podtytuł: Informacja o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej przez Gminę Lelów

INFORMACJA O STOSOWANYCH ŚRODKACH POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ PRZEZ GMINĘ LEŁÓW

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

Wg w/w ustawy 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 oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków (Dz. U. z 2020 r. poz. 22, 284, 412 i 2127 oraz z 2021 r. poz. 11);
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 ekzarządzania 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 ekzarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. z 2020 r. poz. 634);
6. realizacja przedsięwzięć niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków

Gmina Lelów realizuje obowiązek związany ze stosowaniem środków efektywności energetycznej poprzez:

a. wykonywanie sukcesywnej termomodernizacji obiektów należących do gminy, np.

- w 2018 r. - Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Lelów w zakresie zadania wykonano: docieplenie budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, zmodernizowano instalację c.o.;
- w 2019 r. - Termomodernizacja SP w Drochlinie w zakresie zadania wykonano: docieplenie budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, zmodernizowano instalację c.o., wymieniono dwa kotły III klasy na jeden kotłowniowy 5 klasy;
- w 2019 r. - Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Podlesiu w zakresie zadania wykonano: docieplenie budynku, częściowo wymieniono stolarkę okienną (w zakresie w jakim nie odpowiadała wymaganiom normy), wymieniono drzwi wejściowe, założono pompy ciepła powietrze-powietrze;

a. wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, np.

- w 2010 roku - zabudowa 1 oprawy hybrydowej LED niewymagającej zewnętrznego źródła zasilania;
- w 2017 roku - zabudowa 1 oprawy solarnej LED niewymagającej zewnętrznego źródła zasilania;
- w 2020 roku - budowa instalacji fotowoltaicznych oraz powietrznych pomp ciepła z wykorzystaniem na potrzeby własne obiektów użyteczności publicznej na obszarze Gminy: Wiejski Dom Kultury i Sportu w Turzynie; Zespół Szkolno-Przedszkolny w Lelowie: Szkoła Podstawowa Lelów, Hala Sportowa Lelów, Gimnazjum Lelów; Oczyszczalnia ścieków Lelów; Gminny Ośrodek Kultury w Lelowie; Biblioteka Publiczna w Lelowie; Hydrofornia Lelów; Świetlica Wiejska w Staromieściu; Świetlica Wiejska w Lgocie Błotnej; Hydrofornia Mełchów; Urząd Gminy Lelów.

Łączna moc wszystkich instalacji fotowoltaicznych 200 kWp, natomiast pomp ciepła 55 kW.

a. dokonywanie zakupów instalacji charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami

eksploatacji, np.

- W Latach 2016 – 2020 wykonano dobudowę 159 punktów świetlnych w technologii LEDowej oraz Sodowej o łącznej mocy zainstalowanej 7 kW;

a. dokonywanie wymiany urządzeń na nowe, o niskim zużyciu energii i niskich kosztach eksploatacji, np.

- W 2015 r. wykonano „Modernizację oświetlenia ulicznego na terenie gminy Lelów”. Polegającą na wymianie 579 opraw wyładowczych rtęciowych oraz 49 opraw wyładowczych Sodowych o mocy zainstalowanej wynoszącej 133 kW na 1078 opraw LEDowych o mocy zainstalowanej wynoszącej 53 kW