

**UCHWAŁA LVII/463/18  
RADY MIASTA ŁĘDZINY**

z dnia 24 maja 2018 r.

**w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej w ramach projektu pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny"**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r., poz. 1875 z późn. zm.) w związku z art. 400a ust. 1 pkt 21 i art. 403 ust. 2 i ust 4-6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.),

**Rada Miasta uchwała:**

**§ 1.** Przyjąć zasady udzielania dofinansowania kosztów poniesionych na wymianę źródła ciepła do ogrzewania budynków mieszkalnych jednorodzinnych z terenu Gminy Łędziny, realizowanych w ramach projektu pn.: „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny”, dofinansowanego ze środków RPO WSL 2014-2020, działanie 4.3.4, formuła grantowa, w brzmieniu określonym w Regulaminie stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Regulamin, o którym mowa w § 1 niniejszej uchwały, określa zasady udzielania dotacji, w tym kryteria udziału w projekcie, tryb postępowania w sprawie udzielenia dotacji celowej, sposób jej rozliczenia.

**§ 3.** Uchyla się uchwałę nr LII/436/18 Rady Miasta Łędziny z dnia 22 marca 2018 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej w ramach projektu pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny"

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Łędziny.

**§ 5.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodnicząca Rady Miasta

**Elżbieta Ostrowska**

**Regulamin uczestnictwa w projekcie pn.:  
„Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny”**

Niniejszy regulamin ustala zasady uczestnictwa w projekcie pn.: „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny” realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (RPO WSL) w formule grantowej.

**§ 1. Definicje**

1. Ilekroć w regulaminie jest mowa o:

- 1) „Gminie” - należy przez to rozumieć Gminę Łędziny;
- 2) „Wydatkach kwalifikowanych” - należy przez to rozumieć wydatki uznane za kwalifikowane i spełniające kryteria, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 oraz nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz zgodnie z Krajowymi wytycznymi dotyczącymi kwalifikowania wydatków w ramach funduszy strukturalnych i Funduszy Spójności w okresie programowania 2014-2020 i z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020;
- 3) „Wydatkach niekwalifikowanych” - rozumie się przez to wszystkie wydatki niekwalifikujące się do refundacji, tj. nie spełniające kryteriów opisanych w punkcie powyżej;
- 4) „Projekcie” - należy przez to rozumieć Projekt polegający na wymianie istniejącego nieekologicznego wysokoemisyjnego źródła ciepła na nowoczesne niskoemisyjne źródło ciepła w budynkach mieszkalnych. Zakłada się realizację projektu w latach 2019-2020. Projekt realizowany będzie w formule „grantowej” tj. udzielania przez Gminę dotacji celowej Grantobiorcy;
- 5) „Grantobiorcy” - należy przez to rozumieć uczestnika projektu - osobę fizyczną będącą właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem zamieszkałym stale, na terenie Gminy, który bierze udział w Projekcie;
- 6) Tytułe prawnym do nieruchomości” - należy przez to rozumieć prawo władania nieruchomością na cele realizacji Projektu wynikające z tytułu: własności lub współwłasności;
- 7) Budynku mieszkalnym - należy przez to rozumieć Budynek - w rozumieniu art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332.), mieszkalny jednorodzinny budynek wolnostojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku, który został oddany do użytkowania zgodnie z art. 54 i kolejnymi ww. ustawy;
- 8) „Okresie trwałości” - należy przez to rozumieć okres 5 lat od finansowego zakończenia projektu tj. wpływu na rachunek Gminy ostatniej transzy płatności z Urzędu Marszałkowskiego, w którym należy zachować w niezmienionej formie i wymiarze efekty projektu;
- 9) „Uproszczone świadectwo charakterystyki energetycznej” – obliczenia zapotrzebowania na ciepło, zalecanej mocy kotła, kalkulacji efektu ekologicznego i weryfikacji wskaźnika  $EP_{h+w}$ . Wykonywane dla stanu przed i po realizacji inwestycji. Obliczenie emisji na bazie wskaźników KOBiZE<sup>1)</sup>. Dokument wykonuje audytor energetyczny.

**§ 2. Warunki wstępne**

1. Nabór deklaracji wraz z ankietą uczestnictwa w Projekcie prowadzony jest przez Gminę w celu opracowania wniosku o dofinansowanie inwestycji z zakresu likwidacji nieefektywnych i wysokoemisyjnych kotłowni i montażu źródeł ciepła opalanych gazem lub biomasą – konkurs nr RPSL.04.03.04-IZ.01-24-224/17 w ramach Osi Priorytetowej IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działania 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej, Poddziałania 4.3.4 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej - konkurs.

2. Projekt będzie realizowany przez Gminę jedynie w przypadku otrzymania dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### **§ 3. Opis Projektu**

1. Celem Projektu jest zmniejszenie ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza z procesów spalania paliw stałych w budynkach stanowiących własność Grantobiorcy.

2. Program realizowany będzie poprzez demontaż nieefektywnych ekologicznie pieców/kotłów/palenisk łącznie z wymianą źródła ciepła na źródło o zwiększonej sprawności ekologicznej - zakup i montaż kotła/pieca zasilanego gazem lub biomasą w postaci pelletu wraz z niezbędnymi pracami w zakresie dostosowania instalacji grzewczej, elektrycznej do współpracy z nowym źródłem ciepła.

3. Dopuszcza się złożenie tylko jednej deklaracji wraz z ankietą na jedną nieruchomość.

4. W przypadku, gdy na jednej nieruchomości znajduje się więcej niż jedno gospodarstwo domowe, możliwe jest złożenie deklaracji wraz z ankietą dla każdego z gospodarstw domowych pod warunkiem, że każde z nich posiada odrębną kotłownię.

5. Z możliwości udziału w projekcie wyklucza się wspólnoty mieszkaniowe oraz spółdzielnie mieszkaniowe.

6. Z możliwości udziału w projekcie wyklucza nieruchomości lokalowe gdzie prowadzona jest albo zarejestrowana działalność gospodarcza dowolnego rodzaju, w tym agroturystyczna lub rolnicza. Stan taki musi być zachowany przez okres trwałości projektu.

### **§ 4. Nowoczesne źródła ciepła.**

1. W projekcie przewiduje się dofinansowanie zakupu efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku. Kotły mogą także służyć przygotowaniu c.w.u.budynku jednorodzinnego:

- 1) kocioł na gaz ziemny lub gaz propan butan;
- 2) kocioł na pellet (biomasę).

2. Wymogi dla ww. urządzeń opisano w załączniku nr 2 do regulaminu.

3. Nie dopuszcza się możliwości współspalania innych paliw, a zwłaszcza węgla, w kotłach montowanych w ramach projektu.

### **§ 5. Szacunkowe koszty, warunki finansowe oraz zasady rozliczania projektu**

1. Dofinansowanie (grant) dla działań wymienionych w § 4 ust. 1 niniejszego regulaminu wyniesie 85% wydatków kwalifikowanych brutto nie więcej niż 12 000,00 zł.

2. Grant składa się w 5% ze środków własnych Gminy oraz w 95% ze środków EFRR i jest przekazywany na podstawie umowy o powierzenie grantu po spełnieniu warunków określonych w umowie i niniejszym regulaminie.

3. Grantobiorca nie może łączyć grantu z jakimkolwiek innym publicznym źródłem dofinansowania na określony w umowie o powierzenie grantu wydatek kwalifikowany (tzw. zakaz podwójnego finansowania).

4. Zakres prac objętych grantem obejmuje następujące wydatki kwalifikowane:

- 1) demontaż starego źródła ciepła;
- 2) zakup i montaż nowego źródła ciepła na paliwo gazowe lub biomasę w postaci pelletu;
- 3) zakup i montaż niezbędnej armatury: pompa wymagana do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o., zawór trój- / czwór- drożny, zawory przelotowe i zwrotne, zespół rurowy, izolacja rurociągów, montaż naczynia wzbiorczego, osprzęt niezbędny do zainstalowania nowego źródła ciepła, reduktor ciśnienia wody, automatyka sterująca, zasobnik c.w.u jeżeli montowany jest kocioł dwufunkcyjny;

- 4) zakup i montaż wkładu kominowego dla kotła gazowego;
  - 5) próby szczelności i ciśnieniowe.
5. Przebudowa lub budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku stanowi koszt niekwalifikowany, a Grantobiorca realizuje ten zakres na własny koszt i ryzyko, z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów.
6. Grantobiorca samodzielnie dokonuje wyboru Wykonawcy robót instalacyjnych, który posiada odpowiednie uprawnienia. Grantobiorca dokonuje wyboru kotła na biomasę lub kotła gazowego uwzględniając zasady celowości, oszczędności i racjonalności ponoszenia wydatków tzn. w sposób niezawyżony w stosunku do średnich cen i stawek rynkowych i spełniający wymogi uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów.
7. W celu uzyskania zwrotu wydatków zgodnie z § 4 ust. 1, pkt. 1 lub 2, Grantobiorca winien przedstawić minimum następujący komplet dokumentów Gminie celem weryfikacji:
- 1) Oryginały faktury dotyczące kosztów kwalifikowanych;
  - 2) Oświadczenie Wykonawcy o zapłaceniu faktur (możliwa adnotacja na fakturze w przypadku płatności gotówkowej);
  - 3) Oświadczenie o wykonaniu wewnętrznej instalacji gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami (dotyczy tylko grantów na montaż kotła gazowego);
  - 4) Dokument potwierdzający złomowanie kotła na paliwo stałe (w imieniu Grantobiorcy);
  - 5) DTR kotła, certyfikat 5 klasy i inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów załącznika nr 2;
  - 6) Protokół odbioru wskazujący typ, rodzaj i model kotła i pozostałych elementów instalacji;
  - 7) Podpisaną i opieczetowaną gwarancję na całość instalacji na okres minimum 6 lat od daty montażu;
  - 8) Oświadczenie o zawarciu umowy ubezpieczenia instalacji od co najmniej pożaru, zalania, uderzenia pioruna, wichury, przepięć, kradzieży, dewastacji;
  - 9) Zdjęcie kotłowni;
  - 10) Zdjęcie tabliczki informacyjno-pamiątkowej/naklejek o dofinansowaniu ze środków UE. dostarczonych przez Gminę Łędziny - a także udostępnić nieruchomością celem oględzin instalacji. Dokładny zakres dokumentów wskazuje umowa o powierzenie grantu.
8. W przypadku, gdy przedłożone przez Grantobiorcę dokumenty lub dane wymagać będą dodatkowych czynności wyjaśniających Gmina wezwie Grantobiorcę do złożenia wyjaśnień.
9. Po weryfikacji ww. dokumentów oraz oględzinach Gmina wypłaci dotację na rachunek wskazany przez Grantobiorcę, w terminie 30 dni (pod warunkiem dysponowania środkami przekazanymi przez Urząd Marszałkowski).
10. Granty przekazywane są Grantobiorcom wyłącznie w formie refundacji poniesionych wydatków kwalifikowanych.
11. Grantobiorca ma obowiązek utrzymania w niezmienionej formie instalacji dofinansowanej w ramach projektu oraz ubezpieczenia instalacji w zakresie opisanym w §5 ust. 7 pkt 8) w okresie trwałości projektu.
12. Grantodawca przekaze grantobiorcy tabliczkę informacyjno-pamiątkową lub także naklejki do oznakowania instalacji. Koszt materiałów ponosi Gmina.

## § 6. Warunki udziału w Projekcie

1. Podstawowym warunkiem przystąpienia do projektu i otrzymania dofinansowania przez Grantobiorcę na inwestycję jest spełnienie następujących warunków:
  - 1) zapotrzebowanie budynku/lokalu na nieodnawialną energię pierwotną na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej określone w audycie energetycznym/uproszczonym świadectwie charakterystyki energetycznej wyrażone wskaźnikiem  $EP_{H+W}$  wynosiło na moment zakończenia inwestycji objętej grantem dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych **poniżej 150 kWh/(m<sup>2</sup>×rok) oraz;**
  - 2) efekt ekologiczny **redukcji emisji CO<sub>2</sub> o minimum 30%.**
2. Warunkiem udziału w Projekcie jest spełnienie przez potencjalnego Grantobiorcę następujących kryteriów:

- 1) posiadanie tytułu prawnego do nieruchomości, gdzie będzie realizowany projekt;
- 2) wykorzystywanie instalacji centralnego ogrzewania jedynie na potrzeby socjalno-bytowe grantobiorcy i jego domowników;
- 3) budynek ogrzewany jest ciepłem z kotła węglowego lub nieefektywnego i niskosprawnego kotła gazowego i jednocześnie grantobiorca nie posiada drugiego źródła ciepła, za wyjątkiem pieca gazowego pracującego w instalacji c.w.u. lub kominka (stan przed realizacją);
- 4) Grantobiorca nie jest podmiotem wykluczonym z możliwości otrzymania dofinansowania na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych;
- 5) Grantobiorca zobowiązuje się do zawarcia umowy o powierzenie grantu oraz dołączy oświadczenia (na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego regulaminu) wszystkich współwłaścicieli nieruchomości o wyrażeniu zgody na realizację projektu;
- 6) Grantobiorca zobowiązuje się do eksploatacji instalacji zgodnie z jej przeznaczeniem przez okres trwałości projektu oraz zgadza się na umieszczenie na nieruchomości objętej projektem tablicy informacyjno-pamiątkowej o dofinansowaniu projektu ze środków UE;
- 7) Instalacja zostanie zrealizowana po dacie podpisania umowy o powierzenie grantu;
- 8) Grantobiorca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do przygotowania, realizacji i utrzymania trwałości Projektu zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 922);
- 9) Nieruchomość lokalowa, ogrzewana ciepłem z dofinansowanej kotłowni nie służy do prowadzenia działalności w zakresie opisanym w §3 ust. 6.

#### **§ 7. Terminy przyjmowania dokumentów i realizacji**

1. Wniosek o udział w projekcie (wzór wg załącznika nr 1 do regulaminu) jest dostępny na stronie internetowej, [www.ledziny.pl](http://www.ledziny.pl).
2. Wniosek należy:
  - 1) złożyć w siedzibie Urzędu Miasta Łęczyny;
  - 2) przesłać pocztą – decyduje data wpływu.
3. Termin naboru wniosków zostanie podany do publicznej wiadomości w sposób ogólnie przyjęty na terenie Gminy, m.in. poprzez stronę internetową [www.ledziny.pl](http://www.ledziny.pl).
4. Niezwłocznie po złożeniu wniosku o udział w projekcie, Gmina przekaze dane kontaktowe Grantobiocy wybranemu audytorowi, który wykona uproszczoną charakterystykę energetyczną i obliczenie wskaźników dla budynku. Grantobiorca ma obowiązek udostępnić nieruchomość do oględzin. Koszt usługi ponosi Gmina.
5. Podpisywanie umów o powierzenie grantu przewidziane jest na I kwartał 2019 r.
6. Realizacja projektu nastąpi w latach 2019-2020.

#### **§ 8. Warunki zakwalifikowania do projektu**

1. Wszystkie złożone w wyznaczonym terminie wnioski udziału w projekcie zostaną zweryfikowane i utworzą listę główną potencjalnych grantobiorców.
2. Wszystkie wnioski złożone po dacie określonej w §7 ust. 3 tworzą listę rezerwową wg daty złożenia.
3. Lista potencjalnych grantobiorców zostanie upubliczniona na stronie internetowej i/lub wywieszona na tablicy informacyjnej w Urzędzie Miasta Łęczyny .
4. Grantobiorcy z listy głównej zobowiązani są do zawarcia umowy o powierzenie grantu w terminie 14 dni od upublicznienia informacji na stronie internetowej.
5. Grantobiorcy z listy głównej, którzy nie podpiszą umowy w wyznaczonym terminie zostaną umieszczeni na końcu listy rezerwowej.
6. W przypadku rezygnacji lub usunięcia z jakiegokolwiek powodu Grantobiorcy z listy głównej (nie podpisania umowy w określonym terminie lub jej rozwiązania) nie przysługują mu jakichkolwiek roszczenia z tego tytułu w stosunku do Gminy. Na jego miejsce wchodzi pierwszy Grantobiorca z listy rezerwowej.

7. Miejsce na liście głównej lub rezerwowej nie może być w żaden sposób przekazywane innej osobie/podmiotowi, sprzedawane i nie jest dziedziczone.

## **§ 9. Naruszenie warunków udzielenia grantu i monitoring oraz kontrola**

1. Naruszenie umowy o powierzenie grantu w szczególności w zakresie:

- 1) zmiany sposobu użytkowania instalacji lub jej elementów;
- 2) wykorzystania ciepła z instalacji na cele inne niż określone w regulaminie;
- 3) zmiany lokalizacji jakichkolwiek elementów instalacji bez zgody Gminy;
- 4) zmiany własności jakichkolwiek elementów instalacji bez zgody Gminy;
- 5) samodzielnej modyfikacji instalacji;
- 6) zniszczenia lub utraty lub kradzieży instalacji i jej nie odtworzenia w terminie 45 dni - skutkować będzie rozwiązaniem umowy przez Gminę i koniecznością zwrotu grantu powiększonego o odsetki ustawowe naliczane od dnia przekazania grantu.

2. Gmina oraz podmioty uprawnione do kontroli funduszy UE mają możliwość kontroli realizacji zadania przez Grantobiorcę na każdym etapie jego realizacji, po zrealizowaniu zadania oraz w okresie trwałości Projektu.

3. W ramach kontroli, o której mowa w ust. 2, mogą być przeprowadzone oględziny obiektu oraz miejsca realizacji zadania.

4. W ramach kontroli podmioty wskazane w ust. 2 mogą badać dokumenty i inne nośniki informacji, które mają lub mogą mieć znaczenie dla oceny prawidłowości realizacji zadania oraz żądać udzielenia ustnie lub na piśmie informacji dotyczących realizacji zadania.

5. Grantobiorca jest zobowiązany dostarczać dokumenty i inne nośniki informacji oraz udzielić wyjaśnień i informacji w określonym przez kontrolujących terminie.

6. Grant wykorzystany niezgodnie z celami Projektu, pobrany nienależnie lub w nadmiernej wysokości podlega zwrotowi na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych i umowie o powierzenie grantu.

## **§ 10. Postanowienia końcowe**

1. Szczegółowe postanowienia zawierać będzie umowa o powierzenie grantu.

2. Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem rozstrzyga Burmistrz Miasta Łędziny.

3. Gmina zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszego Regulaminu uczestnictwa w projekcie.

---

<sup>1)</sup> <http://www.kobize.pl/en/article/2016/id/800/wartosci-opalowe-wo-i-wskazniki-emisji-co2-we-w-roku-2014-do-raportowania-w-ramach-systemu-handlu-uprawnieniami-do-emisji-za-rok-2017>

<http://www.kobize.pl/en/file/wskazniki-emisyjnosci/id/105/wskazniki-emisyjnosci-dla-energii-elektrycznejopublikowane-w-lutym-2017-r>

**WNIOSEK**

**o udział w projekcie „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny”**

DANE WNIOSKODAWCY:.....

Nazwisko i imię.....

Adres zamieszkania .....

Adres budynku, w którym planowana jest wymiana źródła ciepła:

.....

nr telefonu ..... kom. ....

.....

seria i nr dowodu osobistego.....

PESEL .....

Księga Wieczysta nr ..... nr działki .....

Posiadane źródło ciepła: rok produkcji .....

paliwo .....

przewidywany rok i miesiąc realizacji inwestycji (zakreślić)

Rok 2019 / 2020

Miesiąc 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Docelowym źródłem ogrzewania będzie kocioł : gazowy . / biomasowy

Oświadczam, iż znam treść Regulaminu oraz akceptuję postanowienia w nim zawarte. Oświadczam, że posiadając prawo do dysponowania ww. nieruchomością z tytułu .....  
..... deklaruje niniejszym wolę uczestniczenia w Projekcie „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Łędziny”, i działając w trybie art. 23 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.922 z późn. zm.) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Gminę.

.....

(podpis czytelny)

Załączniki:

- oświadczenie (zgoda) współwłaścicieli na realizację inwestycji
- kopia dokumentu potwierdzającego prawo do dysponowania nieruchomością

Oświadczenie współwłaścicieli nieruchomości o zgodzie na realizację

My, niżej podpisani współwłaściciele nieruchomości zlokalizowanej na:

nr działki .....obręb.....

w ..... ulica ..... nr .....

wyrażamy zgodę na realizację projektu „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Lędziny” w naszym budynku i upoważniamy ..... do podpisania z Gminą umowy o powierzenie grantu w naszym imieniu. Oświadczamy, iż akceptujemy zapisy regulaminu uczestnictwa i wyrażamy zgodę na wykorzystanie i przetwarzanie ww. danych osobowych dla potrzeb niniejszego projektu zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 922).

lp	Imię i nazwisko	PESEL	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

### **§ 1. Warunki dopuszczenia kotłów na paliwo stałe (biomasa w formie pelletu) jako nowe źródło ciepła**

1. Urządzenie winno posiadać oznakowanie potwierdzające zgodność wyrobu z zasadniczymi wymaganiami, zgodnie z ustawą z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r. poz. 1645 z późn. zm ).

2. W ramach „Programu” dopuszcza się wyłącznie montaż i eksploatację instalacji, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdza się zaświadczeniem wydanym przez jednostkę posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie, będącej sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA (ang. *European co-operation for Accreditation*).

3. Kocioł na paliwo w formie biomasy powinien spełniać wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze. Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW. Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie” pkt 5.8. „Wyznaczenie obciążenia cieplnego i sprawności cieplnej kotła”, pkt 5.9. „Wyznaczenie wielkości emisji zanieczyszczeń”, udokumentowane sprawozdaniem z badań.

4. Instalowane urządzenia spełniają następujące wymagania w zakresie emisji i sprawności:

1) stężenie pyłu całkowitego w gazach wylotowych wyznaczone przy 10% O<sup>2</sup>, odniesione do spalin suchych, 0° C, 1013 mbar, dla obciążenia 100% mocy nominalnej kotła nie może osiągać wartości większej niż 40 mg/m<sup>3</sup>, tj. graniczna wartość emisji pyłu do 40 mg/m<sup>3</sup>;

2) graniczna wartość emisji tlenku węgla: do 500 mg/m<sup>3</sup>;

3) graniczna wartość emisji lotnych związków organicznych (OGC): do 20 mg/m<sup>3</sup>;

4) sprawność cieplna: od 87%.

5. W przypadku nowych źródeł ciepła na paliwo stałe dopuszcza się wyłącznie kotły z mechanicznym podawaniem paliwa, nie posiadające dodatkowego rusztu, bez możliwości spalania paliw innych niż przewidziane w dokumentacji techniczno - ruchowej kotła, tj biomasy.

4. Nie dopuszcza się kotłów umożliwiających współspalanie biomasy i innych paliw.

### **§ 2. Warunki dopuszczenia kotłów gazowych jako nowe źródło ciepła**

W zakresie kotłów gazowych dopuszcza się dowolne kotły gazowe pod warunkiem dopuszczenia ich do użytkowania na rynku polskim.

**Oświadczenie audytora do uproszczonego audytu/świadczenia charakterystyki energetycznej do projektu pt. „Poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych w Gminie Lędziny”**

.....  
Miejscowość i data

Na moment zakończenia inwestycji obejmującej wymianę kotła stałopalnego na kocioł gazowy/biomasowy (niepotrzebne skreślić), zapotrzebowanie budynku zlokalizowanego w Lędzinach przy ul. .... nr .....na nieodnawialną energię pierwotną na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej, wyrażone wskaźnikiem  $EP_{H+W}$  wynosi..... kWh/(m<sup>2</sup>×rok)

1	2	3	4	5	6
<b>Produktu</b>	<b>PRZED</b>	<b>PO</b>	<b>RÓŻNICA (2-3)</b>	<b>jednostka</b>	<b>str. dokumentacji/audytu</b>
<b>Moc kotła</b>				kW	
1	2	3	4	5	6
<b>Rezultatu</b>	<b>PRZED</b>	<b>PO</b>	<b>RÓŻNICA (2-3)</b>	<b>jednostka</b>	<b>str. dokumentacji/audytu</b>
<b>Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej</b>				GJ/rok	
<b>Roczne zużycie energii końcowej w wyniku realizacji projektu</b>				GJ/rok	
<b>Roczne zużycie energii pierwotnej w wyniku realizacji projektu</b>				kWh/rok	
<b>EP W+H</b>				kWh/(m <sup>2</sup> ×rok)	
1	2	3	4	5	6
<b>Efekt ekologiczny</b>	<b>PRZED</b>	<b>PO</b>	<b>RÓŻNICA (2-3)</b>	<b>jednostka</b>	<b>str. dokumentacji/audytu</b>
<b>Emisja PM 10</b>				Mg/rok	
<b>Emisja CO2</b>				Mg/rok	
<b>Redukcja emisji CO2</b>				%	

\*Obliczenia wykonano na bazie wytycznych KOBiZE

<http://www.kobize.pl/en/article/2016/id/800/wartosci-opalowe-wo-i-wskazniki-emisji-co2-we-w-roku-2014-do-raportowania-w-ramach-systemu-handlu-uprawnieniami-do-emisji-za-rok-2017>

<http://www.kobize.pl/en/file/wskazniki-emisyjnosci/id/105/wskazniki-emisyjnosci-dla-energii-elektrycznejopublikowane-w-lutym-2017-r>

dla PM10 należy przyjąć, że w ilości pyłów całkowitych znajduje się 69,60% pyłów PM10.

.....  
Pieczęć i podpis audytora