



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

WYTYCZNE DLA AUDYTU ORAZ OZC

Poniższy wzorzec określa minimalny zakres opracowania i jego elementy obligatoryjne dla przedsięwzięć inwestycyjnych w następujących technologiach:

1. Instalacje fotowoltaiczne (wytworzenie energii elektrycznej)
2. Instalacje pomp ciepła na potrzeby ciepłej wody użytkowej (C.W.U) i centralnego ogrzewania (C.O)
3. Kocioł na biomasę (pellet)

ZAKRES MINIMALNY DLA WSZYSTKICH INWESTYCJI

Strona tytułowa:

1. Dane adresowe i kontaktowe inwestora
2. Adres nieruchomości dla której przeprowadzany jest audyt/OZC
3. Dane adresowe i kontaktowe wykonawcy audytu/OZC

Część diagnostyczna:

1. Opis przedmiotu opracowania
2. Opis stanu aktualnego nieruchomości (opis w tym punkcie powinien określać parametry wyjściowe umożliwiające dobór instalacji OZE w dalszej części opracowania np. powierzchnię obiektu, rodzaj poszycia dachowego, liczbę osób zamieszkujących, dotychczasowe zużycie energii, moc przyłączeniową, rodzaj aktualnego źródła ciepła, miejsce lokalizacji kotłowni, sposób podgrzewania C.W.U. itp.)

Część rekomendacyjna:

1. Opis projektowanych rozwiązań, w tym:
 - a. Określenie sposobu wykorzystania wytworzonej energii,
 - b. Określenie parametrów minimalnych w zakresie zastosowanych komponentów

- c. Określenie miejsca montażu wraz z rekomendacjami dotyczącymi sposobu montażu
 - d. Określenie technologii monitorowania pracy instalacji
 - e. Rekomendacje w zakresie ochrony przeciwprzepięciowej, przeciwpożarowej oraz sposobu prowadzenia prób pomontażowych/rozruchowych przed odbiorem instalacji.
 - f. Ewentualnie – dodatkowe uwagi dot. montażu bądź doboru instalacji OZE
2. Efekt ekologiczny inwestycji
 - a. Planowany uzysk energii z OZE [określony w MWh/rok]
 - b. Moc instalacji [określony w kW]
 - c. Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO₂/rok]
 3. Schemat ideowy instalacji
 4. Informacja o uprawnieniach projektanta – kopia uprawnień
 5. Oświadczenie projektanta:

„Oświadczam, że dokument został sporządzony na potrzeby zadania pn.: "Zielona energia na terenie Gmin Partnerskich: Rybnik, Czerwionka-Leszczyny, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Pszów, Świerklany" i spełnia minimalny zakres wymagań technicznych określony w załączniku nr 7 do Regulaminu.”

ZAKRES OBLIGATORYJNY DLA POSZCZEGÓLNYCH TECHNOLOGII

Instalacje fotowoltaiczne (audyt)

1. Moc instalacji w kW
2. Liczba paneli fotowoltaicznych wraz z podaniem ich mocy jednostkowej
3. Liczba inwerterów wraz z podaniem ich mocy jednostkowej
4. Aktualne roczne zużycie energii wynikające z faktur/rozliczeń ze sprzedawcą energii
5. Moc umowna przyłączenia nieruchomości do sieci dystrybucyjnej
6. Miejsce montażu instalacji wraz z określeniem właściwej stawki VAT
7. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE [MW]

**Pompa ciepła – powietrzna – na potrzeby centralnego ogrzewania (c.o.-c.w.u.)
(OZC)**

1. Moc pompy ciepła
2. Pojemność zbiornika
3. Ilość osób zamieszkujących nieruchomość
4. Aktualny sposób przygotowania ciepłej wody użytkowej wraz z podaniem wykorzystywanego paliwa
5. Aktualny sposób centralnego ogrzewania wraz z podaniem wykorzystywanego paliwa
6. Miejsce montażu instalacji wraz z określeniem właściwej stawki VAT
7. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE [MW]
8. Energia końcowa przed instalacją [GJ]
9. Energia końcowa po montażu nowej instalacji [GJ]

Kocioł na biomasę (pellet) (OZC)

1. Moc kotła na biomasę
2. Pojemność zbiornika
3. Ilość osób zamieszkujących nieruchomość
4. Aktualny sposób przygotowania ciepłej wody użytkowej wraz z podaniem wykorzystywanego paliwa
5. Aktualny sposób centralnego ogrzewania wraz z podaniem wykorzystywanego paliwa
6. Miejsce montażu instalacji wraz z określeniem właściwej stawki VAT
7. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE [MW]
8. Energia końcowa przed instalacją [GJ]
9. Energia końcowa po montażu nowej instalacji [GJ]