

Harmonogram realizacji działań - miasto i gmina Pleszew

Zestawienie działań										
Nr	Działanie	Adresat działania	Jednostka odpowiedzialna	Rola jednostki odpowiedzialnej	Okres realizacji		Szacowany koszt	Efekt ekologiczny		Wskaźniki
					rozpoczęcie	zakończenie		MWh	Mg CO2	
1	Montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach publicznych	Miasto i Gmina Pleszew	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 120 000,00 zł	160,00	142,40	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
2	Wymiana energoefekcyjnego oświetlenia w obiektach publicznych	Miasto i Gmina Pleszew	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	45 270,00 zł	90,55	80,60	Ilość zmodernizowanych punktów świetlnych
3	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Miasto i Gmina Pleszew	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	5 950 000,00 zł	-	216,08	Ilość zmodernizowanych obiektów, zużycie energii cieplnej przed i po modernizacji
4	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Miasto i Gmina Pleszew	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 575 800,00 zł	317,05	282,18	Zużycie energii na cele oświetleniowe przed i po modernizacji, ilość zmodernizowanych opraw
5	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	Miasto i Gmina Pleszew	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	-	-	54,02	Ilość audytowo zaoszczędzonej energii
6	Działania edukacyjne w jednostkach oświatowych	Urząd Miasta i Gminy	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	100 000,00 zł	-	355,71	
7	Budowa przyłączy gazu do domów jednorodzinnych	PGNiG S.A.	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	6 000 000,00 zł	-	419,08	
8	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje	Przedsiębiorcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	2 800 000,00 zł	400,00	356,00	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
9	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje	Mieszkańcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	1 600 000,00 zł	1000,00	890,00	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
10	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne	Mieszkańcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	700 000,00 zł	-	421,10	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
11	Wymana kotłów węglowych	Mieszkańcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	2 800 000,00 zł	-	2400,16	Ilość zmodernizowanych źródeł ciepła
12	Termomodernizacja budynków mieszkalnych	Mieszkańcy, zarządcy wspólnot i spółdzielni	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	7 500 000,00 zł	-	2417,30	Ilość zmodernizowanych obiektów mieszkalnych
13	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	Mieszkańcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	5 520 960,00 zł	-	619,95	Ilość wybudowanych domów pasywnych i energooszczędnych
14	Kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej dla użytkowników pojazdów	Mieszkańcy	-	Wparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	50 000,00 zł	-	193,94	Ilość wybudowanych domów pasywnych i energooszczędnych
SUMA							34 596 760,00 zł	1 717,05	8 625,52	

Zestawienie działań - miasto i gmina Pleszew

Działanie I	
Nazwa Działania	Montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach publicznych
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	160,00
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	142,40
Szacowany koszt działania [zł]	1 120 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	7 865,17

Działanie III	
Nazwa Działania	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	216,08
Szacowany koszt działania	5 950 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	27 536,10

Działanie V	
Nazwa Działania	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	54,02
Szacowany koszt działania	-
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	-

Działanie II	
Nazwa Działania	Wymiana energooszczędnej oświetlenia w obiektach publicznych
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	90,55
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	80,60
Szacowany koszt działania	45 270,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	561,66

Działanie IV	
Nazwa Działania	Modernizacja oświetlenia ulicznego
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	317,05
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	282,18
Szacowany koszt działania	1 575 800,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	5 584,38

Działanie VI	
Nazwa Działania	Działania edukacyjne w jednostkach oświatowych
Adresat Działania	Miasto i Gmina Pleszew
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	355,71
Szacowany koszt działania	100 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	281,13

Zestawienie działań - miasto i gmina Pleszew

Działanie VII	
Nazwa Działania	Budowa przyłączy gazu do domów jednorodzinnych
Adresat Działania	PGNiG S.A.
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	419,08
Szacowany koszt działania	6 000 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	14 317,08

Działanie IX	
Nazwa Działania	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	1000,00
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	890,00
Szacowany koszt działania	1 600 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	1797,75

Działanie XI	
Nazwa Działania	Wymiana kotłów węglowych
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	2400,16
Szacowany koszt działania	2 800 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	1 166,59

Działanie VIII	
Nazwa Działania	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje
Adresat Działania	Przedsiębiorcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	400,00
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	356,00
Szacowany koszt działania	2 800 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	7 865,17

Działanie X	
Nazwa Działania	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	421,10
Szacowany koszt działania	700 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	1 662,31

Działanie XII	
Nazwa Działania	Termomodernizacja budynków mieszkalnych
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	2417,30
Szacowany koszt działania	7 500 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	3 102,64

Zestawienie działań - miasto i gmina Pleszew

Działanie XIII		Działanie XIV	
Nazwa Działania	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	Nazwa Działania	Kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej dla użytkowników pojazdów
Adresat Działania	Mieszkańcy, zarządcy wspólnot i spółdzielni	Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-	Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego	Rola jednostki odpowiedzialnej	Wparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020	Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-	Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO₂]	619,95	Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO₂]	193,94
Szacowany koszt działania	5 520 960,00	Szacowany koszt działania	50 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO₂]	8 905,49	Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO₂]	257,81