Harmonogram realizacji działań - gmina Błonie

Zestawienie działań

Nr	Działanie	Adresat działania	Jednostka odpowiedzialna	Rola jednostki odpowiedzialnej	Okres realizacji		Szacowany koszt	Efekt ekologiczny		Wskaźniki
					rozpoczęcie	zakończenie		MWh	Mg CO2	
1	Wymiana energochłonnego oświetlenia w obiektach publicznych	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	50 000,00 zł	-	140,09	Ilość zmodernizowanych punktów świetlnych
2	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	500 000,00 zł	-	463,15	Ilość zaoszczędzonej energii, ilość zmodernizowanych obiektów
3	Montaż OZE na/w budynkach użyteczności publicznej	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 400 000,00 zł	200,00	178,00	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
4	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	980 000,00 zł	197,18	175,49	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
5	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	-	-	147,16	Ilość audytowo i proejktowo zaoszczędzonej energii
6	Kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej mieszkańców gminy	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	40 000,00 zł	-	625,52	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
7	Budowa ścieżek rowerowych	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	7 950 000,00 zł	-	620,26	Ilość km nowych ścieżek, ilość nowych osób korzystających ze ścieżek
8	Systemy Parkuj i jedź z infrastrukturą towarzyszącą	Urząd Miejski w Błoniu	-	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji	2015	2020	1 600 000,00 zł	-	178,00	Ilość wybudowanych miejsc parkingowych, ilość zaoszczędzonej energii
9	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje	Przedsiębiorcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	2 800 000,00 zł	400,00	356,00	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
10	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	1 600 000,00 zł	200,00	178,00	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
11	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	1 400 000,00 zł	-	168,44	Wyprodukowana energia z OZE, moc zamontowanych instalacji
12	Wymiana kotłów, pieców, urządzeń grzewczych na paliwa stałe	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	4 032 000,00 zł	-	2993,55	Ilość zmodernizowanych źródeł ciepła
13	Termomodernizacja budynków mieszkalnych	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	25 000 000,00 zł	-	1166,89	Ilość zmodernizowanych obiektów mieszkalnych
14	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	5 000 000,00 zł	-	60,23	Ilość wybudowanych domów pasywnych i energooszczędnych

15	Szkolenia z zakresu Ecodrivingu	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	82 450,00 zł	-	476,85	Ilość osób, które skorzystały ze szkoleń z zakresu EcoDrivingu
16	Szkolenia i kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej dla użytkowników pojazdów	Mieszkańcy	-	Wsparcie procesu inwestycyjnego	2015	2020	50 000,00 zł	-	570,50	Ilość osób, które skorzystały ze szkoleń, ilość akcji społecznych
						SUMA	**52 484 450,00 zł**	**997,18**	**8 498,13**	

Zestawienie działań - gmina Błonie

Działanie I	
Nazwa Działania	Wymiana energochłonnego oświetlenia w obiektach publicznych
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	140,09
Szacowany koszt działania [zł]	50 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	356,91

Działanie II	
Nazwa Działania	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	463,15
Szacowany koszt działania	1 400 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	3 022,78

Działanie III	
Nazwa Działania	Montaż OZE na/w budynkach użyteczności publicznej
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	200,00
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	178,00
Szacowany koszt działania	1 400 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	7 865,17

Działanie IV	
Nazwa Działania	Modernizacja oświetlenia ulicznego
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	197,18
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	175,49
Szacowany koszt działania	980 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	5 584,36

Działanie V	
Nazwa Działania	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	147,16
Szacowany koszt działania	-
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	-

Działanie VI	
Nazwa Działania	Kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej mieszkańców gminy
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	625,52
Szacowany koszt działania	40 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	63,95

Zestawienie działań - gmina Błonie

Działanie VII	
Nazwa Działania	Budowa ścieżek rowerowych
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	620,26
Szacowany koszt działania	7 950 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	12 817,21

Działanie VIII	
Nazwa Działania	Systemy Parkuj i jedź z infrastrukturą towarzyszącą
Adresat Działania	Urząd Miejski w Błoniu
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]	178,00
Szacowany koszt działania	1 600 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	8 988,76

Działanie IX	
Nazwa Działania	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje
Adresat Działania	Przedsiębiorcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
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 - mikro instalacje
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Przygotowanie i przeprowadzenie inwestycji
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	200,00
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	178,00
Szacowany koszt działania	1 600 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	8 988,76

Działanie XI	
Nazwa Działania	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne
Adresat Działania	Przedsiębiorcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie 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]	7865,17

Działanie XII	
Nazwa Działania	Wymiana kotłów, pieców, urządzeń grzewczych na paliwa stałe
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	2993,55
Szacowany koszt działania	4 032 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	1 346,90

Zestawienie działań - gmina Błonie

Działanie XIII	
Nazwa Działania	Termomodernizacja budynków mieszkalnych
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	1166,89
Szacowany koszt działania	25 000 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	21 424,47

Działanie XIV	
Nazwa Działania	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	60,23
Szacowany koszt działania	5 000 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	83 015,11

Działanie XV	
Nazwa Działania	Szkolenia z zakresu Ecodrivingu
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	476,85
Szacowany koszt działania	82 450,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	172,91

Działanie XVI	
Nazwa Działania	Szkolenia i kampanie społeczne w ramach edukacji ekologicznej dla użytkowników pojazdów
Adresat Działania	Mieszkańcy
Jednostka Odpowiedzialna	-
Rola jednostki odpowiedzialnej	Wsparcie procesu inwestycyjnego
Okres realizacji	2015-2020
Efekt ekologiczny - redukcja zużycia energii [MWh]	-
Efekt ekologiczny - redukcja emisji [Mg CO2]	570,50
Szacowany koszt działania	50 000,00
Szacunkowy koszt jednostkowy [zł/Mg CO2]	87,64