

Harmonogram rzeczowo-finansowy - Gmina Stęszew

L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania				
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]	
Energetyka										8 891 600,00	694,00	2 550,00	1 814,00	11 514,66
1	Instalowanie odnawialnych źródeł energii tj. mikroinstalacji w oparciu o turbiny małej mocy	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji wiatrowych [kW] 2. Produkcja energii elektrycznej z instalacji OZE [MWh/rok]	5 000 000,00	0,00	1 752,00	1 423,00	2 853,88	
2	Budowa elektrowni fotowoltaicznych	Gmina Stęszew Inwestorzy prywatni	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji fotowoltaicznych [kWp] 2. Produkcja energii elektrycznej z systemów fotowoltaicznych [MWh/rok]	3 000 000,00	0,00	482,00	391,00	6 224,07	
3	Instalacja odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej	Gmina Stęszew	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych kolektorów słonecznych [kWp] 2. Łączna moc zainstalowanych pomp ciepła [MW] 3. Liczba budynków, w których zamontowane zostaną instalacje OZE [szt.] 4. Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Wdrażanie środków poprawy efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej np. zakup systemu do monitoringu zużycia energii elektrycznej i ciepłej	Gmina Stęszew	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba budynków objętych programem [szt.] 2. Moc zainstalowanego energoszczędnego oświetlenia [kW]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Budowa i rozbudowa instalacji wykorzystujących geotermię płytką i głęboką	Gmina Stęszew Inwestorzy prywatni	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji geotermalnych [MW]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Budowa i rozbudowa instalacji wykorzystujących biomasę	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji wykorzystujących biomasę [MW]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Budowa i rozbudowa systemów magazynowania energii ciepłej i energii elektrycznej	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Pojemność instalacji do magazynowania energii ciepłej i energetycznej [MWh]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	Budowa i rozbudowa innych dostępnych technologii instalacji wykorzystujących alternatywne źródła energii oraz ciepło odpadowe	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Moc instalacji wykorzystujących ciepło odpadowe [MW]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	Budowa rozbudowa i modernizacja systemów energetycznych	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Moc zmodernizowanych systemów energetycznych [MW]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Gmina Stęszew	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba zmodernizowanych punktów oświetlenia ulicznego [szt.] 2. Łączna moc zmodernizowanych punktów oświetlenia ulicznego [kW]	770 000,00	694,00	316,00	0,00	2 436,71	
11	Wsparcie w formie dotacji dla fazy projektowej oraz montażu systemów fotowoltaicznych dla mieszkańców gminy Stęszew	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Wielkość dotacji [PLN/rok]	121 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Budownictwo i gospodarstwa domowe										18 442 700,00	4 072,00	2 153,00	221,00	34 232,16
12	Termomodernizacja i modernizacja energetyczna budynków w gminie Stęszew	Inwestorzy prywatni	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Moc zmodernizowanych systemów grzewczych [kW]	0,00	2 418,00	936,00	0,00	0,00	
13	Budowa hali widowiskowo-sportowej w Stęszewie oraz budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Jeziorach	Gmina Stęszew	2015	2021	W trakcie realizacji	tak-nr 1.3.2.1	środki własne+środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego oświetlenia energoszczędnego [kW] 2. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych [MWh/rok]	18 000 000,00	617,00	536,00	221,00	33 582,09	
14	Wsparcie w formie dotacji do wymiany przestarzałych pieców indywidualnych mieszkańców na bardziej efektywne	Inwestorzy prywatni	2015	2021	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba wymienionych źródeł ciepła [szt.] 2. Moc zmodernizowanych systemów grzewczych [kW]	442 700,00	1 037,00	681,00	0,00	650,07	
Transport										8 400 000,00	3 404,00	1 366,00	0,00	9 090,91
15	Budowa i modernizacja dróg	Gmina Stęszew	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Długość nowowybudowanych/zmodernizowanych odcinków dróg [km]	8 400 000,00	2 012,00	924,00	0,00	9 090,91	
16	Modernizacja i budowa ścieżek rowerowych oraz ścieżek dla pieszych	Gmina Stęszew	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] 2. Długość wybudowanych ścieżek spacerowych [km]	0,00	582,00	193,00	0,00	0,00	
17	Zakup autobusu do przewozu dzieci szkolnych	Gmina Stęszew	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba zakupionych autobusów [szt.]	0,00	81,00	24,00	0,00	0,00	
18	Budowa parkingów typu "Park&Ride" w miejscowościach Stęszew, Strykowo i Skrzyńki z możliwością parkowania rowerów	Gmina Stęszew	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba ustanowionych parkingów P&R [szt.]	0,00	729,00	225,00	0,00	0,00	
19	Utworzenie transportu publicznego na terenie gminy	Gmina Stęszew	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba zakupionych autobusów [szt.] 2. Liczba zmodernizowanych wiat przystankowych [szt.]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Lasy i tereny zielone										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Przemysł										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gospodarka odpadami										0,00	986,00	801,00	0,00	0,00
20	Budowa instalacji odzysku biogazu ze składowiska odpadów komunalnych	Inwestor prywatny	2015	2020	W trakcie realizacji	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji do odzysku biogazu [MW] 2. Produkcja energii elektrycznej z instalacji do odzysku biogazu [MWh/rok]	0,00	986,00	801,00	0,00	0,00	
21	Zagospodarowanie osadów ściekowych powstających w oczyszczalniach ścieków na terenie gminy Stęszew	Gmina Stęszew Inwestorzy prywatni	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Sucha masa odzyskanych osadów ściekowych [Mg/rok]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Edukacja i dialog społeczny										0,00	438,00	235,00	0,00	0,00
22	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy oraz przedsiębiorców w zakresie promowania zasad gospodarki niskoemisyjnej	Gmina Stęszew	2017	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba osób objętych kampaniami edukacyjnymi [osoby/rok] 2. Liczba opracowanych i wydrukowanych materiałów edukacyjnych [szt.]	0,00	438,00	235,00	0,00	0,00	
Administracja publiczna										20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Zapewnienie odpowiednich warunków rozwoju dla transportu pieszego, rowerowego i komunikacji publicznej	Gmina Stęszew	2018	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba stworzonych strategii z zakresu transportu niskoemisyjnego [szt.] 2. Liczba utworzonych stref transportu niskoemisyjnego [szt.]	0,00	0,00	0,00	0,00	#DZIEL/0!	
25	Opracowywanie planów, programów i prac badawczo-rozwojowych mających na celu analizę możliwości i stworzenie koncepcji wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie gminy	Gmina Stęszew	2016	2021	Planowane	nie	środki własne+środki zewnętrzne	1. Liczba stworzonych strategii z zakresu możliwości wykorzystania OZE [szt.]	20 000,00	0,00	0,00	0,00	#DZIEL/0!	



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

POZnań
metropolia

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



SUMA

35 754 300,00

9 594,00

7 105,00

2 035,00

54 837,73