

Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miechów

Sierpień, 2017 r.

Zmianie ulegają następujące zapisy Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miechów opracowanego we wrześniu 2015 r.:

Str. 8:

Tabela 1 Porównanie redukcji energetycznej i redukcji dwutlenku węgla wynikających z przedsięwzięć realizowanych w wyniku postanowień PGN w porównaniu z rokiem bazowym 2012.

Wskaźnik	Działania krótko-, średnio- i długoterminowe	
	Wartość	Odniesienie do roku bazowego 2012
Efekt energetyczny (redukcja energii finalnej) [MWh/rok]	19 720,47	8,19%
Uzysk energii z OZE [MWh/rok]	2 794,00	1,13%
Efekt ekologiczny (redukcja wielkości emisji CO ₂ /uniknięcie emisji CO ₂) [MgCO ₂ /rok]	10 233,27	10,89%

Str. 105:

W poniższej tabeli dopisuje się zadanie nr 4:

Tabela 30. Działania krótkoterminowe w obszarze jednostek należących do Gminy Miechów.

L.p.	Działanie	Budynki jednorodzinne	Jednostka koordynująca	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [MgCO ₂ /rok]	Koszt [zł]	Umieszczone w WPF
1	Termomodernizacja, wymiana źródeł ciepła oraz wykorzystanie OZE w budynkach na terenie Gminy Miechów	Szkoła Podstawowa nr 1 w Miechowie Urząd Gminy i Miasta Miechów Sieć ciepłownicza (kotłownia) Centrum Kultury i Sportu w Miechowie – budynek domu kultury Centrum Kultury i Sportu w Miechowie- budynek krytej pływalni Budynki jednorodzinne i wielorodzinne	Urząd Gminy i Miasta Miechów	9 050	252	5 599	Ok. 10,5 mln	TAK
2	Wymiana oświetlenia ulicznego energochłonnego na energooszczędne	-	Urząd Gminy i Miasta Miechów	318	-	108	Ok. 0,56 mln	TAK
3	Infrastruktura	Budowa	Urząd Gminy i	124	-	33	ok. 5	TAK

	transportowa	parkingów P&R	Miasta Miechów				mln.	
4	Wymiana starych źródeł ciepła na nowe, ekologiczne kotły w Gminie Miechów	Budynki jednorodzinne	Urząd Gminy i Miasta Miechów	554,21	0	348,35	645 tyś	TAK (w budżecie Gminy i Miasta Miechów na rok 2017)

Pod tabelą pojawi się dodatkowy zapis:

Działanie nr 4 obejmuje wymianę źródeł ciepła opalanych paliwem stałym i trwałe ich zastąpienie kotłami gazowymi w ilości 10szt oraz kotłami węglowymi spełniającymi normy "Ekoprojektu"

w ilości 55szt. Zadanie współfinansowane z WFOŚiGW w Krakowie. Okres realizacji: 2017

Działanie nr 1 obejmuje między innymi likwidację 658 pieców/kotłów opalanych paliwem stałym

i trwałe ich zastąpienie kotłami gazowymi, elektrycznymi, pompą ciepła oraz podłączenie do sieci ciepłowniczej w budynkach jedno i wielorodzinnych w ramach Programu KAWKA.

Wymienione w Tabeli 30 działania krótkoterminowe osiągną łącznie:

Efekt energetyczny	10 046,21 MWh/rok
Uzysk z OZE	252 MWh/rok
Efekt ekologiczny	6 088,35 Mg CO ₂ /rok
Łączny koszt realizacji przedsięwzięć	16 705 000,00 zł

Str. 111

Tabela 34 Podsumowanie działań inwestycyjnych oraz nieinwestycyjnych zawartych w PGN

Wskaźnik	Działania krótko-, średnio- i długoterminowe	
	Wartość	Odniesienie do roku bazowego 2012
Efekt energetyczny (redukcja energii finalnej) [MWh/rok]	19 720,47	8,19%
Uzysk energii z OZE [MWh/rok]	2 794,00	1,13%
Efekt ekologiczny (redukcja wielkości emisji CO ₂ /uniknięcie emisji CO ₂) [MgCO ₂ /rok]	10 233,27	10,89%

Zapis pod tabelą otrzymuje brzmienie:

Realizacja zadań zawartych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miechów przyczyni się do obniżenia zużycia energii (efekt energetyczny) o 19 720,47 MWh, co stanowi 8,19% całkowitego zużycia energii na terenie Gminy w odniesieniu do roku bazowego. Natomiast efekt ekologiczny osiągnięty w wyniku realizacji inwestycji wyniesie 10 233,27 Mg CO₂/rok tzn. emisja CO₂ zmniejszy się do roku 2020 o 10,89%.