

**UCHWAŁA NR XXI/167/2016  
RADY GMINY STEGNA**

z dnia 23 czerwca 2016 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XV/115/2015 Rady Gminy Stegna z dnia 29 grudnia 2015 r.  
w sprawie przyjęcia: „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Stegna”**

Na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 pkt. 1, 3 i 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 446) Rada Gminy Stegna uchwała, co następuje:

**§ 1.**

W „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Stegna” stanowiącym załącznik do uchwały nr XV/115/2015 Rady Gminy Stegna z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia: „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Stegna” wprowadza się następujące zmiany:

- 1) Na stronie 4 po zdaniu: „Wyniki inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla i zużycia energii finalnej przedstawiono w podziale na ww. obszary, dla roku bazowego 2013” dodaje się zdanie: „Rok ten został przyjęty z uwagi na dostępność w miarę kompletnych i wiarygodnych szczegółowych danych, pozwalających na ocenę gospodarki paliwami i energią na obszarze Gminy Stegna.”
- 2) Na stronie 4 po zdaniu: „W wyniku realizacji działań przedstawionych w harmonogramie na terenie Gminy Stegna zostanie osiągnięty efekt w postaci obniżenia zużycia energii finalnej na poziomie 2 811,2 MWh/rok oraz efekt ekologiczny – w postaci redukcji emisji dwutlenku węgla ekwiwalentnego w wysokości 2 165,6 Mg CO<sub>2eq</sub>/rok.” dodaje się zdanie: „W wyniku realizacji działań emisja CO<sub>2</sub> w 2020 roku na terenie Gminy Stegna w porównaniu do roku 2013 ulegnie redukcji o 22%, a zużycie energii końcowej (finalnej) zmniejszy się o 8,94%, a udział produkowanej energii z OZE będzie wynosił ok. 12% w 2020 roku na terenie całej Gminy Stegna.”
- 3) Tabela nr 20 Harmonogram rzeczowo-finansowy działań PGN dla gminy Stegna na lata 2015-2020 z perspektywą do roku 2030 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.
- 4) Na stronie 49 po zdaniu: „W wyniku realizacji działań przedstawionych w harmonogramie na terenie Gminy Stegna zostanie osiągnięty efekt w postaci obniżenia zużycia energii finalnej na poziomie 2 811,2 MWh/rok w tym udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wynosi około 12% oraz efekt ekologiczny – w postaci redukcji emisji dwutlenku węgla ekwiwalentnego w wysokości 2 165,6 Mg CO<sub>2eq</sub>/rok” dodaje się zdanie: „W wyniku realizacji działań emisja CO<sub>2</sub> w 2020 roku na terenie Gminy Stegna w porównaniu do roku 2013 ulegnie redukcji o 22%, a zużycie energii końcowej (finalnej) zmniejszy się o 8,94%, a udział produkowanej energii z OZE będzie wynosił ok. 12% w 2020 roku na terenie całej Gminy Stegna.”

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Stegna.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

**Jolanta Kwiatkowska**

Tabela 1. Harmonogram rzeczowo-finansowy działań PGN dla gminy Stegna na lata 2015-2020 z perspektywą do roku 2030 (źródło: opracowanie własne)

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
<b>Sektor budownictwa (w tym gospodarstwa domowe, budynki administracji publicznej itp.)</b>										
1	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych komunalnych, spółdzielni mieszkaniowych i wspólnot mieszkaniowych Obszaru Metropolitalnego Trójmiasta. Przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą źródeł ciepła, modernizacją wewnętrznych instalacji odbiorczych, likwidacją dotychczasowych źródeł ciepła (w budynku ośrodka zdrowia w Rybinie planuje się wykonanie wymiany kotłowni; w budynkach Urzędu Gminy, OSP, Szkoły w Tujsku planuje się wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych, natomiast w budynku szkoły	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	5 000	890	720	POIŚ/RPO/WFOŚiGW/środki własne jednostki realizującej	% zrealizowanego projektu

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
	<p>planuje się montaż kolektorów słonecznych)</p> <p>Działaniami zostaną objęte następujące budynki użyteczności publicznej:</p> <p>1) Budynek szkoły w Tujsku  2) Urząd Gminy w Stegnie  3) 3 budynki Ośrodków zdrowia w: Stegnie, Drewnicy i Rybinie  4) Gminny Ośrodek Kultury w Stegnie  5) Świetlica wiejska w Bronowie  6) Budynek OSP w Stegnie  7) Mleczarnia Żuławki</p>									
2	<p>Modernizacja oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Gminę (w ramach naturalnej wymiany, jak również planowanej modernizacji) wraz z prowadzeniem monitoringu zużycia energii, w szczególności wymiana tradycyjnych źródeł oświetlenia na źródła LED</p>	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	50	50	41	WFOŚiGW/RPO/POLIŚ/ środki własne jednostki realizującej	Liczba sztuk nowych źródeł oświetlenia

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
3	Wymiana części opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy, w których wykorzystuje się diody LED		Gmina Stegna	2015-2020	D	80	50	41	NFOŚiGW/WFOŚiGW RPO/POLiŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba sztuk nowych źródeł oświetlenia LED
4	Wykorzystanie istniejących budynków jednostek podległych Gminie do zainstalowania na nich ogniw fotowoltaicznych	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	250	100	81	NFOŚiGW/WFOŚiGW/ RPO/POLiŚ/ środki własne jednostki realizującej	Liczba nowych instalacji fotowoltaicznych, w tym liczba m2 p.cz.
5	Mechanizmy wsparcia dla mieszkańców poprzez dofinansowanie kolektorów słonecznych służących do ogrzania ciepłej wody użytkowej	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	20	1,2	1,0	NFOŚiGW/WFOŚiGW RPO/POLiŚ/środki własne jednostki realizującej	Zapewnione dofinansowanie kolektorów słonecznych dla mieszkańców
6	Prowadzenie bazy danych dla mieszkańców w zakresie dopłat oraz kredytów, które można wykorzystać na cele termomodernizacyjne, OZE lub efektywności energetycznej	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	20	1,2	1,0	środki własne jednostki realizującej	Stworzenie bazy danych
<b>Transport</b>										

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
7	Poprawa stanu technicznego dróg – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu, modernizacja dróg, drogi śródpolne	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	200	70	20	RPO/POliŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba km utwardzonych dróg
8	Modernizacja oświetlenia ulicznego - wymiana starych opraw oraz żarówek na lampy LED, solarne hybrydowe	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	380	48	47	WFOŚiGW RPO/POliŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba sztuk nowych źródeł oświetlenia
9	Budowa ścieżek rowerowych	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	100	17	5	RPO/POliŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba km ścieżek rowerowych
10	Budowa parkingów dla rowerów w obiektach publicznych (np. w szkołach)	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	100	175	50	WFOŚiGW RPO/POliŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba sztuk parkingów dla rowerów
11	Budowa obiektów i instalacji demonstracyjnych w celu popularyzowania rozwiązań ekologicznych (lampy solarne hybrydowe)	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	15	0,6	0,5	NFOŚiGW/WFOŚiGW RPO/POliŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba nowych obiektów i instalacji demonstracyjnych

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
<b>Edukacja ekologiczna</b>										
12	Prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie odnawialnych źródeł energii, efektywności energetycznej, ochrony powietrza (jedna kampania rocznie, przed sezonem grzewczym uświadamiająca mieszkańcom wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych)	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	20	1,0	0,8	NFOŚiGW/RPO(w ramach finansowania krzyżowego)/środki własne jednostki realizującej	Liczba osób poddanych szkoleniu
13	Prowadzenie działań wspierających na rzecz przekonania mieszkańców do przeprowadzenia działań termomodernizacyjnych oraz korzystania z Odnawialnych Źródeł Energii	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	10	1,2	1,0	NFOŚiGW/RPO(w ramach finansowania krzyżowego)/środki własne jednostki realizującej	Przeprowadzenie kampanii

Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
14	Szkolenia z zakresu OZE zorganizowane dla mieszkańców i przedsiębiorców w celu zidentyfikowania przez uczestników możliwości które dają OZE oraz efektywność energetyczna.	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	20	1,0	0,8	NFOŚiGW/RPO(w ramach finansowania krzyżowego)/środki własne jednostki realizującej	Liczba osób poddanych szkoleniu
<b>Działania inne</b>										
15	Powołanie koordynatora realizacji i monitorowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	W	Gmina Stegna	2015-2020	D	25	0,6	0,5	środki własne jednostki realizującej	Etat lub część etatu
16	Zarządzanie projektami dofinansowania działań z zakresu efektywności energetycznej, wykorzystania OZE, na terenie gminy, w ramach dostępnych programów wspierających np. Prosument (zakup i montaż mikroinstalacji i OZE)	W, KO	Gmina Stegna, Jednostki samorządowe, Wspólnoty mieszkaniowe	2015-2020	D	25	107	49	NFOŚ/środki własne jednostki realizującej	Liczba projektów dofinansowania działań z zakresu efektywności energetycznej, wykorzystania OZE



Lp.	Nazwa działania	Rodzaj działania*	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Skala czasowa działania**	Szacunkowe nakłady finansowe	Efekt obniżenia zużycia energii	Efekt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	Przewidywane i możliwe źródło finansowania	Miernik monitorowania realizacji działania
						[tys. zł]	[MWh/rok]	[Mg/rok]		
17	Promowanie w zamówieniach publicznych produktów i usług efektywnych energetycznie	W	Gmina Nowy Dwór Gdański	2017-2020	Ś	w ramach bieżących zadań	1,2	1	własne jednostki realizującej	Wprowadzona procedura w zamówieniach publicznych uwzględniająca produkty i usługi efektywne energetycznie
18	Wprowadzanie przy opracowywaniu i aktualizacji dokumentów planistycznych zapisów promujących ekoprojektowanie i efektywność energetyczną	W	Gmina Nowy Dwór Gdański	2017-2020	Ś	50	1,2	1	własne jednostki realizującej	Wprowadzone zapisy w dokumentach planistycznych promujące ekoprojektowanie i efektywność energetyczną
<b>RAZEM</b>						<b>6 765</b>	<b>1 551,2</b>	<b>1 071,6</b>		

\* W - własne, KO – koordynowane.

\*\* K – krótkoterminowe, Ś – średnioterminowe, D – długoterminowe, C – ciągłe

Działania 3,6,7,8,10,13, 16, 17,19 przyczyniają się do zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych



## **UZASADNIENIE**

Zmiana uchwały nr XV/115/2015 Rady Gminy Stegna z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia: „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Stegna”, jest konieczna w związku z uwagami wniesionymi przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.