

**UCHWAŁA NR XXI/231/2016
RADY MIEJSKIEJ OSTROWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 27 kwietnia 2016 roku**

w sprawie zmiany uchwały nr XIII/155/2015 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 28 października 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego” zmienionej uchwałami nr XV/176/2015 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 25 listopada 2015r., nr XVIII/215/2016 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 24 lutego 2016 r. i nr XIX/218/2016 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 3 marca 2016r.

Na podstawie: art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 3 i 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446)

uchwała się, co następuje:

§ 1. W załączniku do uchwały nr XIII/155/2015 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 28 października 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego” zmienionej uchwałami: nr XV/176/2015 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 25 listopada 2015r. , nr XVIII/215/2016 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 24 lutego 2016 r. i nr XIX/218/2016 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 3 marca 2016r. wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Ostrowa Wielkopolskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej
/ ... /
Jarosław Lisiecki

Załącznik do uchwały Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego
nr XXI/231/2016 z dnia 27 kwietnia 2016 roku

I.

W załączniku nr 1 „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego” pn. „Harmonogram rzeczowo – finansowy działań dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego”:

- Dodaje się uszczegółowienie dla zadania o kodzie 3.1 oraz zadanie o kodzie 3.2 zgodnie z poniższą tabelą

kod zad.	działania naprawcze	odpowiedzialny za realizację	terminy realizacji	szacunkowe średnie koszty(tys. zł)	możliwe źródło finansowania	typ zadania	efekt energ. Red. Energii finalnej (MWh/rok)	efekt redukcji CO ₂ wzgl. Roku bazowego 2013 (MgCO ₂ /rok)	wskaźniki/mierniki monitorowania zadania
3.1	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Ostrowa Wielkopolskiego (osiedla: Śródmieście, Wenecja, Krępa, im. Jana Pawła II, Pruślin, Kamienice Stare, Zacisze-Zębców, Odolanowskie, Nowe Parcele, Parcele Zacharzewskie, im. Powstańców Wielkopolskich)	Oświetlenie uliczne i drogowe sp. z o.o.	2015-2025	2700	środki własne, fundusze zewnętrzne	D	360,00	292,82	Ilość zmodernizowanego oświetlenia ulicznego
3.2	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie osiedla Nowe Parcele i Parcele Zacharzewskie w Ostrowie Wielkopolskim *	Oświetlenie uliczne i drogowe sp. z o.o.	2017-2018	2125	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	173,78	141,11	Ilość zmodernizowanego oświetlenia ulicznego

* Planowany zakres modernizacji oświetlenia ulicznego (łącznie ok. 868 punktów) - ulica: Akacyjowa, gen. Bronisława Ducha, gen. Dubiskiego, Godebskiego, Andrzeja Niegolewskiego, Daliowa, Bema, Dywizjonu 303, Chłopickiego, Emilii Platter, Czerownych Kosynierów, gen. Kąckiego, Czwartaków, gen. Romana Abrahama, ks. mjr. Franciszka Dymarskiego, Grodzieńska, Ewarysta Estkowskiego, Hetmańska, gen. Franciszka Żymirskiego, Jana Dekerta, gen. Chrzanowskiego, Kłosowa, gen. Dwernickiego, Malwowa, gen. Franciszka Kleeberga, Okrężna, gen. Kniaziewiczza, Owsiana, gen. Madalińskiego, Piotra Ściegiennego, Głowackiego, Podolska, Gorzycka, Poleska, Jana Mariańskiego, Powstania Listopadowego, Janka Krasickiego, Powstania Styczniowego, Jesionowa, gen. Tadeusza Kutrzeby, gen. Kazimierza Głabisza, Władysława Wawrzyniaka, Kilińskiego, Wileńska, Juliana Korsaka, Wojciecha Korfantego, Krzysztofa Arciszewskiego, Wołyńska, ks. Ignacego Skorupki, Lipowa, Lucjana Szenwalda, Lwowska, Mielczarskiego, gen. Józefa Dowbór - Muśnickiego, Obrońców Westerplatte, Okólna, Poniatowskiego, Powstańców Śląskich, Powstańców Warszawskich, Prądyńskiego, Józefa Sierakowskiego, Składowa, Sowińskiego, gen. Edmunda Taczanowskiego, Traugutta, Wierzbowa, Władysława Andersa, Żniwna, Stanisławowska, Żółkiewskiego, Chłapowskiego, Chodkiewiczza, Czarnieckiego, Józefa Wybickiego, Kordeckiego, Kwiatowa, Rejtana, Różana, Wróblewskiego, Gen. Jasińskiego, Próchnika, Stanisława Konarskiego, gen. Sikorskiego.

- Zmienia się nazwy działań poprzez doszczegółowienie zadań o kodzie 5.1, 5.2 oraz termin realizacji, szacunkowe koszty i typ zadania o kodzie 5.2 zgodnie z poniższą tabelą

kod zad.	działania naprawcze	odpowiedzialny za realizację	terminy realizacji	szacunkowe średnie koszty(tys. zł)	możliwe źródło finansowania	typ zadania	efekt energ. Red. Energii finalnej (MWh/rok)	efekt redukcji CO ₂ wzgl. Roku bazowego 2013 (MgCO ₂ /rok)	wskaźniki/ mierniki monitorowania zadania
5.1	Zakup autobusów E-VI (12 sztuk, w tym 3 szt. do 2018r.)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	2016-2024	10800	środki własne, fundusze zewnętrzne	D	840,00	240,00	Liczba nowych pojazdów
5.2	Zakup autobusów elektrycznych z ładowarkami (4szt.)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	2017-2018	7600	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	280,00	80,00	Liczba nowych pojazdów

- Dodaje się zadania o kodzie 5.7, 5.8, 5.9, 5.10 zgodnie z poniższą tabelą

kod zad.	Działania naprawcze	odpowiedzialny za realizację	terminy realizacji	szacunkowe średnie koszty(tys. zł)	możliwe źródło finansowania	typ zadania	efekt energ. Red. Energii finalnej (MWh/rok)	efekt redukcji CO ₂ wzgl. Roku bazowego 2013 (MgCO ₂ /rok)	wskaźniki/ mierniki monitorowania zadania
5.7	Budowa parkingu buforowego (P&R) wraz z węzłem przesiadkowym oraz odcinkiem ścieżki rowerowej przy ul. Paderewskiego w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2016-2018	2600	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	460,00	118,00	Ilość miejsc parkingowych Ilość jednostek wprowadzonych do systemu informacji pasażerskiej Ilość zatok autobusowych Ilość [km] nowych ścieżek rowerowych

5.8	Budowa parkingu buforowego (P&R) wraz z węzłem przesiadkowym przy ul. Limanowskiego w Ostrowie Wielkopolskim oraz odcinkiem ścieżki rowerowej	Miejski Zakład Zieleni sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim	2016-2018	800	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	92,00	23,60	Ilość miejsc parkingowych Ilość jednostek wprowadzonych do systemu informacji pasażerskiej Ilość zatok autobusowych Ilość [km] nowych ścieżek rowerowych
5.9	Rozbudowa skrzyżowania w ciągu drogi krajowej nr 11 (ul. Wrocławskiej) z ul. Brzozową i ul. Sadową w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski/ Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie w Wielkopolskim	2016-2018	2000	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	17,50	5,00	Ilość [km] przebudowanych dróg Ilość zatok autobusowych Ilość [km] nowych ścieżek rowerowych
5.10	Budowa systemu roweru miejskiego na terenie Miasta Ostrowa Wielkopolskiego (docelowo 10 baz)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	2016-2025	1000	środki własne, fundusze zewnętrzne	D	175,00	50,00	Ilość [szt.] baz przystankowych dla rowerów

- Dodaje się zadania o kodzie 6.13 oraz 6.14 zgodnie z poniższą tabelą

kod zad.	Działania naprawcze	odpowiedzialny za realizację	terminy realizacji	szacunkowe średnie koszty(tys. zł)	możliwe źródło finansowania	typ zadania	efekt energ. Red. Energii finalnej (MWh/rok)	efekt redukcji CO ₂ wzgl. Roku bazowego 2013 (MgCO ₂ /rok)	wskaźniki/mierniki monitorowania zadania
6.13	Budowa linii kablowej SN-15kV pomiędzy SKLEJKA EKO S.A. przy ul. Reymonta 35 w Ostrowie Wielkopolskim, a projektowaną, kontenerową stacją transformatorową na terenie Miejskiego Zakładu Komunikacji S.A. przy ul. Lotniczej 30 w Ostrowie Wielkopolskim	OZC S.A.	2017-2018	690	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	nd.	nd.	długość [km.] kabla przesyłowego
6.14	Budowa linii kablowej SN-15kV pomiędzy rozdzielnią SN na terenie Elektrociepłowni Ostrów przy ul. Grunwaldzkiej 74 w Ostrowie Wielkopolskim, a projektowanym budynkiem na terenie Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej przy ul. Limanowskiego 20/22 w Ostrowie Wielkopolskim	OZC S.A.	2017-2018	820	środki własne, fundusze zewnętrzne	K	nd.	nd.	długość [km.] kabla przesyłowego

II.

Zmienia się załącznik nr 2 „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego” pn. „Szczegółowy opis źródeł finansowania dla zadań inwestycyjnych wymienionych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Planu” poprzez:

- zmianę nazw działań 2.14, 2.16, 3.1, 5.1, 5.2 oraz wskazanie przykładowego źródła finansowania zgodnie z poniższą tabelką:

kod zadania	działanie naprawcze	odpowiedzialny za realizację	przykładowe źródło dofinansowania	forma wsparcia
Ograniczenie emisjogenności budynków użyteczności publicznej				
2.14	Termomodernizacja budynku i kompleksowa wielobranżowa modernizacja instalacji wewnętrznych w budynku szkoły WSKZiU w Ostrowie Wielkopolskim	WSCKZiU w Ostrowie Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.2, poddziałanie 3.2.1	Dotacja
			Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja/pożyczka
2.16	Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w Publicznym Przedszkolu nr 7 przy ul. Piastowskiej w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	WRPO – działanie 3.2, poddziałanie 3.2.1	Dotacja
			Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja/pożyczka
Ograniczenie emisjogenności sektora oświetlenia ulicznego				
3.1	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Ostrowa Wielkopolskiego (osiedla: Śródmieście, Wenecja, Krępa, im. Jana Pawła II, Pruślin, Kamienice Stare, Zacisze-Zębców, Odolanowskie, Nowe Parcele, Parcele Zacharzewskie, im. Powstańców Wielkopolskich)	"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o.	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1	Dotacja
			SOWA - Program Priorytetowy dot. energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Dotacja/pożyczka
Ograniczenie emisjogenności transportu				
5.1	Zakup autobusów E-VI (12 sztuk, w tym 3 szt. do 2018r.)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja
5.2	Zakup autobusów elektrycznych z ładowarkami (4szt.)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja

- dodanie działań 2.19, 2.20, 3.2, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 6.13, 6.14 i przykładowe wskazanie źródła finansowania zgodnie z poniższą tabelką :

kod zadania	działanie naprawcze	odpowiedzialny za realizację	przykładowe źródło dofinansowania	forma wsparcia
Ograniczenie emisjogenności budynków użyteczności publicznej				
2.19	Termomodernizacja Urzędu Gminy ul. Gimnazjalna 5	Gmina Ostrów Wielkopolski	WRPO – działanie 3.2, poddziałanie 3.2.1	Dotacja
			Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja/pożyczka
2.20	Termomodernizacja budynku Fundacji Edukacji i Nauki ul .Kościszki 21, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Fundacja Edukacji i Nauki	WRPO – działanie 3.2, poddziałanie 3.2.1	Dotacja
			Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja/pożyczka
Ograniczenie emisjogenności sektora oświetlenia ulicznego				
3.2	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie osiedla Nowe Parcele i Parcele Zacharzewskie w Ostrowie Wielkopolskim	Oświetlenie uliczne i drogowe sp. z o.o.	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1	Dotacja
			SOWA - Program Priorytetowy dot. energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Dotacja/pożyczka
Ograniczenie emisjogenności transportu				
5.7	Budowa parkingu buforowego (P&R) wraz z węzłem przesiadkowym oraz odcinkiem ścieżki rowerowej przy ul. Paderewskiego w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja
5.8	Budowa parkingu buforowego (P&R) wraz z węzłem przesiadkowym przy ul. Limanowskiego w Ostrowie Wielkopolskim oraz odcinkiem ścieżki rowerowej	Miejski Zakład Zieleni sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja
5.9	Rozbudowa skrzyżowania w ciągu drogi krajowej nr 11 (ul. Wrocławskiej) z ul. Brzozową i ul. Sadową w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski/ Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie w Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja

kod zadania	działanie naprawcze	odpowiedzialny za realizację	przykładowe źródło dofinansowania	forma wsparcia
5.10	Budowa systemu roweru miejskiego na terenie Miasta Ostrowa Wielkopolskiego (docelowo 10 baz)	MZK S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu.	Dotacja
Ograniczenie energochłonności usług, handlu i przemysłu				
6.13	Budowa linii kablowej SN-15kV pomiędzy SKLEJKA EKO S.A. przy ul. Reymonta 35 w Ostrowie Wielkopolskim, a projektowaną, kontenerową stacją transformatorową na terenie Miejskiego Zakładu Komunikacji S.A. przy ul. Lotniczej 30 w Ostrowie Wielkopolskim	OZC S.A.	WRPO – działanie 3.3, poddziałanie 3.3.1, jako element kompleksowego projektu. Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja
6.14	Budowa linii kablowej SN-15kV pomiędzy rozdzielnią SN na terenie Elektrociepłowni Ostrów przy ul. Grunwaldzkiej 74 w Ostrowie Wielkopolskim, a projektowanym budynkiem na terenie Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej przy ul. Limanowskiego 20/22 w Ostrowie Wielkopolskim	OZC S.A.	Środki WFOŚiGW w Poznaniu	Dotacja

III.

W dokumencie „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego” zmienia się:

- 10.5 Zagadnienia systemowe - Tabela nr 34 „Podsumowanie działań naprawczych – koszty , efekt ekologiczny, efektywność energetyczna”

Zmieniono podsumowanie efektów i opis pod tabelą jak poniżej:

obszar	efekt redukcji emisji MgCO ₂ względem roku bazowego 2013 [MgCO ₂]	efekt redukcji energii finalnej [MWh]	efekt redukcji emisji MgCO ₂ względem roku bazowego 2013 [%]	efekt wzrostu udziału energii z OZE względem roku bazowego 2013 [%]	koszty inwestycji [tys. zł]
Miasto Ostrów Wielkopolski	46 411,43	60 578,21	9,79	36,51	238 067,39

Realizacja działań, których zakończenie jest zaplanowane na lata 2015-2025, pozwoli na uzyskanie 9,79% redukcji emisji dwutlenku węgla ekwiwalentnego w stosunku do emisji zinventaryzowanej dla roku bazowego 2013. Efekt wzrostu udziału energii pochodzącej z OZE do roku 2025 wyniesie 36,51%. Obliczony efekt dotyczy sektora budynków mieszkalnych, dlatego też ogólny efekt wzrostu udziału energii pochodzącej z OZE we wszystkich sektorach może być znacznie większy.

Realizacja zadań zaplanowanych na lata 2015-2020 pozwoli na redukcję energii finalnej o 30 105,89 MWh oraz redukcję 21 304,23 MgCO₂ w stosunku do roku bazowego 2013. Obliczone efekty ekologiczne przekładają się efekt redukcji emisji MgCO₂ o 4,49% względem roku bazowego. Ponadto efekt wzrostu udziału energii z OZE względem roku bazowego 2013 wyniesie 22,88%.

- Opis efektów realizacji zadań w punkcie 10.4. Harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji działań
Zmienia się zapis w harmonogramie rzeczowo – finansowym realizacji zadań o treści jak poniżej:

10.4 Harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji działań

Harmonogram rzeczowo-finansowy działań naprawczych dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego, opracowano w oparciu o diagnozę istniejącego stanu jakości powietrza. Czas realizacji zaplanowanych zadań obejmuje lata od roku 2015 do roku 2025. Wdrożenie zaproponowanych zadań, w perspektywie 2025 roku, powinno wpłynąć na ograniczenie zarówno emisji dwutlenku węgla, zużycia energii finalnej, emisji pyłu zawieszzonego PM10, jak również benzo(a)pirenu.

W załączniku nr 1 przedstawiono harmonogram rzeczowo-finansowy szczegółowych działań, wskazując odpowiedzialnych za realizację, skalę działań, orientacyjne koszty, możliwe źródła ich finansowania. Harmonogram rzeczowo-finansowy zawiera także szacunkowe efekty ekologiczne z przewidywaną wielkością redukcji emisji substancji zanieczyszczających [MgCO₂e/rok] w przypadku, gdy zadania, działania będą prowadziły do mierzalnego efektu. Zadania edukacyjne będą dawały efekt w perspektywie kolejnych lat, gdy nastąpi wzrost świadomości wśród mieszkańców. Ze względu na wysoki udział źródeł emisji powierzchniowej w stężeniach analizowanych zanieczyszczeń w obszarach przekroczeń, efekt redukcji emisji zostanie osiągnięty poprzez realizację zadań związanych ze zmianą sposobu ogrzewania mieszkań oraz termomodernizację budynków.

Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi indywidualną listę zadań Miasta, która nie jest zamknięta, którą należy aktualizować w trakcie realizacji PGN, tak aby w perspektywie kolejnych lat Miasto Ostrow Wielkopolski mogło reagować na pojawiające się problemy i skutecznie zarządzać jakością powietrza poprawiając jednocześnie efektywność energetyczną i zapewniając rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Nowe działanie należy wpisać do Wieloletniej Prognozy Finansowej.

Działania są propozycją działań naprawczych, priorytetowych segmentów Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta Ostrowa Wielkopolskiego.

Realizacja zadań zaplanowanych na lata 2015-2020 pozwoli na redukcję energii finalnej o 30 105,89 MWh oraz redukcję 21 304,23 MgCO₂ w stosunku do roku bazowego 2013. Obliczone efekty ekologiczne przekładają się efekt redukcji emisji MgCO₂ o 4,49% względem roku bazowego. Ponadto efekt wzrostu udziału energii z OZE względem roku bazowego 2013 wyniesie 22,88%.

- W rozdziale 1 „Streszczenie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego”.

Zmienia się zapis streszczenia o treści jak poniżej

„...Realizacja zadań zaplanowanych do roku 2020 pozwoli na redukcję energii finalnej o **30 105,89 MWh** oraz redukcję **21 304,23 MgCO₂** w stosunku do roku bazowego 2013. Obliczone efekty ekologiczne przekładają się efekt redukcji emisji **MgCO₂ o 4,49%** względem roku bazowego. Ponadto efekt wzrostu udziału energii z OZE względem roku bazowego 2013 wyniesie **22,88%**.

Efekt redukcji energii finalnej wszystkich zadań zawartych w harmonogramie rzeczowo-finansowym wyniesie **60 578,21MWh**, natomiast efekt redukcji emisji CO₂ względem roku bazowego 2013 wyniesie **9,79%**. Efekt wzrostu udziału energii z OZE wyniesie **36,51%**. ... „

Przewodniczący Rady Miejskiej

/ ... /

Jarosław Lisiecki