
Uchwała Nr /2016 Projekt

Rady Miejskiej w Opatowie

z dnia 30 grudnia 2016 r.

w sprawie zmiany Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów

Na podstawie art. 18 ust. 1, art. 7 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446 z późn. zmianami), **Rada Miejska w Opatowie uchwała, co następuje:**

§ 1.

W Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów stanowiącym załącznik do uchwały Nr XXI/186/2016 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów wprowadza się zmiany jak w Aneksie Nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Opatów.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Projektodawca: Burmistrz Miasta i Gminy Opatów

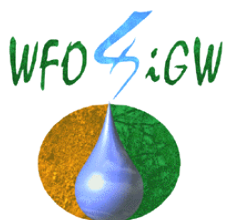
Prezentujący w imieniu projektodawcy: Kierownik Referatu Rozwoju i Mienia Komunalnego Gminy

Załącznik
do Uchwały Nr /2016
Rady Miejskiej w Opatowie
z dnia 30 grudzień 2016 r.

GMINA OPATÓW



ANEKS Nr 1 DO PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ GMINY OPATÓW



„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Opatów”
wykonano dzięki dotacji udzielonej przez
Wojewódzki Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
w wysokości 49 482,90 zł. tj. 90 % kosztów kwalifikowanych zadania.

Aneks Nr 1 przygotowany przez: Urząd Miasta i Gminy w Opatowie

Opatów, listopad 2016 r.

Aneks Nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Opatów przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Opatowie nr XXI/186/2016 z dnia 29 czerwca 2016 r.

W Planie Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Opatów wprowadza się następujące zmiany:

W rozdziale 1. Streszczenie na str.7 w informacji dotyczącej zaplanowanych działań na lata 2016-2020 wprowadza się następujące zmiany: punkty 7,8,9,10,11, 12, 15,28,29 i 30 otrzymują brzmienie:

„7.„Termomodernizacja i instalacja OZE w budynku Urzędu Miasta i Gminy Opatów”,

„8. Termomodernizacja i instalacja OZE w budynku Samorządowego Zespołu Szkół Nr 2 w Opatowie (ul. Kopernika 30)”,

„9. „Odnawialne Źródła Energii” (Zespół Szkół nr 2 ul. Sempołowskiej 1 w Opatowie)”,

„10. „Odnawialne Źródła Energii” (Zespół Szkół nr 1 ul. Słowackiego 56 w Opatowie)”,

„11. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej przy ul. Szpitalnej 4 segment C w Opatowie”,

„12. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu opatowskiego(SOSW Sulejów)”,

„15. „Termomodernizacja budynku mieszkalnego zlokalizowanego pod adresem ul. Kościuszki 47 w Opatowie”,

„29. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu opatowskiego (Dom Pomocy Społecznej w Zochcinku)”,

„30.Odnawialne Źródła Energii (Zarząd Dróg Powiatowych w Opatowie)”,
oraz dopisuje się pkt. 64,65 i 66 w brzmieniu:

„64. Termomodernizacja i instalacja OZE w budynkach biuro-socjalnym i produkcyjnym przy ul. Kościuszki 47 a w Opatowie”,

„65. Termomodernizacja i instalacja OZE w budynku myjni firmy FHU „Karboniczak” - Jałowęsy”

„66.Odnawialne Źródła Energii (Dom Pomocy Społecznej w Zochcinku)”.

- 1) W rozdziale 5. Działania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem pkt. 5.2.1.1 Administracja samorządowa
- 2) str. 103 wyrazy:” „Termomodernizacja budynku mieszkalnego zlokalizowanego pod adresem ul. Kościuszki 29 w Opatowie” zastępuje się wyrazami; „Termomodernizacja budynku mieszkalnego zlokalizowanego pod adresem ul. Kościuszki 47 w Opatowie” oraz dopisuje się na str. 104 „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu opatowskiego (Dom Pomocy Społecznej w Zochcinku)”.
- 3) pkt. 5.2.3.1 Administracja Samorządowa str. 111 wyrazy „Montaż kolektorów słonecznych na budynku Zespołu Szkół Nr 1 w Opatowie” zastępuje się wyrazami „Odnawialne Źródła Energii” (Zespół Szkół Nr 1 ul. Słowackiego 56 w Opatowie)”;

wyrazy „Montaż kolektorów słonecznych na budynku Zespołu Szkół Nr 2 w Opatowie” zastępuje się „Odnawialne Źródła Energii” (Zespół Szkół Nr 2 ul. Sempołowskiej 1 w Opatowie)”; wyrazy „Montaż kolektorów słonecznych na budynku Zarządu Dróg Powiatowych w Opatowie” zastępują się wyrazami „Odnawialne Źródła Energii” (Zarząd Dróg Powiatowych w Opatowie)”; wyrazy „Termomodernizacja i montaż kolektorów słonecznych na budynku Domu Pomocy Społecznej w Zochcinku” zastępuje się „Odnawialne Źródła Energii” (Dom Pomocy Społecznej w Zochcinku)”; wyrazy „Montaż kolektorów słonecznych na budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Jałowesach” zastępuje się „Odnawialne Źródła Energii” (Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy w Jałowesach)”

- 4) W tabeli 13 Zestawienie proponowanych działań wraz z kosztami str. 114. pkt.8, 9 , 10, 11, 15, 29 i 30 otrzymują brzmienie:

”

Nr	Działanie	Grupa docelowa	Obszar działania	Szacunkowe nakłady finansowe [tys. zł]	Udział własny Gminy w tys. zł.	Zmniejszenie zużycia energii [MWh/rok]	Efekt redukcji emisji CO ₂ [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [t/rok] ¹	Planowany harmonogram wykonania działań [lata]
7.	„Termomodernizacja i instalacja OZE”	Urząd Miasta i Gminy w Opatowie	Budynki UMiG	50	10	83,19	16,80	0,254395	2017-2018
8.	„Termomodernizacja i instalacja OZE	Urząd Miasta i Gminy w Opatowie	Budynek SZS Nr 2 w Opatowie ul. Kopernika 30	150-160	30	385,75	141,76	1,1796235	2018
9.	Odnawialne Źródła Energii	Starostwo Powiatowe w Opatowie	ZSZ Nr 1 w Opatowie ul. Słowackiego 56	15-20	-	2,6	2,2	0,0079508	2018
10.	Odnawialne Źródła Energii	Starostwo Powiatowe w Opatowie	ZSZ Nr 2 w Opatowie ul. Sempołowskiej 1	15-20	-	2,6	2,2	0,0079508	2018

Nr	Działanie	Grupa docelowa	Obszar działania	Szacunkowe nakłady finansowe [tys. zł]	Udział własny Gminy w tys. zł.	Zmniejszenie zużycia energii [MWh/rok]	Efekt redukcji emisji CO ₂ [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [/rok] ¹	Planowany harmonogram wykonania działań [lata]
11.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznych na terenie powiatu opatowskiego	Starostwo Powiatowe w Opatowie	Budynek C przy ul. Szpitalnej 4	-	-	-	-	-	2019
15.	Termomodernizacja budynku mieszkalnego zlokalizowanego pod adresem ul. Kościuszki 47 w Opatowie	Urząd Miasta i Gminy w Opatowie	Budynek mieszkalny	60	12	37,82	12,95	0,1156536	2020-2021
28.	Odnawialne Źródła Energii	Starostwo Powiatowe w Opatowie	SOSW w Jałowcach	15-20	-	2,6	2,2	0,0079508	2020
29.	Odnawialne Źródła Energii	Starostwo Powiatowe w Opatowie	DPS w Zochcinu	15-20	-	2,6	2,2	0,0079508	2020
30.	Termomodernizacja budynków na terenie powiatu opatowskiego	Starostwo Powiatowe w Opatowie	DPS w Zochcinu	20	7,4	14,75	5,60	0,0451055	2020
31.	Odnawialne Źródła Energii	Starostwo Powiatowe w Opatowie	Zarząd Dróg Powiatowych	15-20	-	2,6	2,2	0,0079508	2018

”
5) W tabeli 13 Zestawienie proponowanych działań wraz z kosztami na stronie 125 dopisuje się pozycję Nr 65 i 66 w następującym brzmieniu:

”

Nr	Działanie	Grupa docelowa	Obszar działania	Szacunkowe nakłady finansowe [tys. zł]	Udział własny Gminy w tys. zł.	Zmniejszenie zużycia energii [MWh/rok]	Efekt redukcji emisji CO ₂ [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [/rok] ²	Planowany harmonogram wykonania działań [lata]
----	-----------	----------------	------------------	--	--------------------------------	--	---	--	--

65.	Termomodernizacja dwóch budynków biurowo-socjalnego i produkcyjnego wymiana instalacji elektrycznej i c-o na energooszczędne oraz instalacja OZE. Zlokalizowanych pod adresem ul. Kościuszki 47a w Opatowie.	Przedsiębiorca Grafmasz-Tomasz Wiąk ul. Kościuszki 47a 27-500 Opatów	Budynek biurowo-socjalny, produkcyjny	500	-	-	-	-	2017-2018
66.	Działanie obniżenie kosztów zużycia energii FHU „Karboniczak” poprzez instalację odnawialnych źródeł energii oraz termomodernizację metalowych modułów, technicznego i uzdatniania wody – myjni samochodowej bezdotykowej, modernizacji instalacji ciepłej wody użytkowej i modernizacji oświetlenia.	FHU „Karboniczak” Jacek Karboniczak J. ałoweszy 82 27-500 Opatów	Budynek myjni samochodowej	380	-	-	-	-	2017-2018

6) W Tabeli 15 Źródła finansowania dla poszczególnych działań w gminie str. 127 pkt. 9,10,11,12, 28,29 i 30 otrzymuje brzmienie

Lp.	Działanie	Forma dofinansowania
7.	„Termomodernizacja i instalacja OZE”	1) Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego
8.	„Termomodernizacja i instalacja OZE”	1) Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego
9.	Odnawialne Źródła Energii	1) NFOŚiGW-Program Prosument
10.	Odnawialne Źródła Energii	1) NFOŚiGW-Program Prosument
11.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznych na terenie powiatu opatowskiego	1) Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego

15.	Termomodernizacja budynku mieszkalnego zlokalizowanego pod adresem ul. Kościuszki 47 w Opatowie”	1) Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego
28.	Odnawialne Źródła Energii	1) NFOŚiGW-Program Prosument
29.	Odnawialne Źródła Energii	1) NFOŚiGW-Program Prosument
30.	Termomodernizacja budynków na terenie powiatu opatowskiego	1) NFOŚiGW-Program Prosument
31.	Odnawialne Źródła Energii	1) Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego

7) W rozdziale 5 Działania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem dodaje się punkt 5.2.5. w brzmieniu:

„ 5.2.5 Możliwość wsparcia działań z zakresu wytwarzania, dystrybucji i poprawy efektywności energetycznej.

W toku realizacji Planu mogą pojawić się również i inne zadania realizowane np. przez niezidentyfikowanych dotąd interesariuszy, a zgodne z typami projektów podanych w RPO woj. Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, w tym również np. „projekty parasolowe”, tj :

W ramach Działania 3.1 Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wsparcie zostanie udzielone na projekty polegające na:

1. budowie, przebudowie i modernizacji (w tym zakupie urządzeń) infrastruktury, służącej do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej, pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych (energia wodna, wiatru, słoneczna, geotermalna, biogazu, biomasy) z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej.
2. budowie lub modernizacji jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji z OZE. z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej
3. budowie lub modernizacji jednostek wytwarzania energii elektrycznej, ciepła i chłodu w trigeneracji z OZE, mające na celu zmniejszenie kosztu i ilości energii pierwotnej niezbędnej do wytworzenia każdej z tych form energii odrębnie z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej
4. budowa i montaż instalacji służącej do produkcji biokomponentów i biopaliw (drugiej i trzeciej generacji).

W ramach Działania 3.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach wsparciem zostaną objęte projekty dotyczące poprawy efektywności energetycznej (z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne) mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, mające na celu zmniejszenie zużycia i strat wody, energii elektrycznej, energii cieplnej, polegające na:

1. modernizacji i rozbudowie linii produkcyjnych (w tym zakup urządzeń, maszyn) na bardziej efektywne energetycznie
2. głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej budynków w przedsiębiorstwach,
3. zastosowaniu technologii efektywnych energetycznie w przedsiębiorstwach,
4. zastosowaniu energooszczędnych (energia elektryczna, ciepło, chłód, woda) technologii produkcji i użytkowania energii

Wprowadzenie systemu zarządzania energią w oparciu o TIK nie może być odrębnym projektem, może stanowić jedynie element projektu.

Wśród ww. projektów wsparcie uzyskają również przedsięwzięcia polegające na wykorzystaniu surowców wtórnych w procesie produkcyjnym, w wyniku czego podniesiona zostanie efektywność energetyczna i kosztowa przemysłu i usług w regionie.

W ramach Działania 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym wsparcie otrzymają projekty dotyczące głębokiej modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne. Dofinansowane zostaną inwestycje związane m.in. z:

1. ociepleniem obiektu,
2. wymianą okien, drzwi zewnętrznych, oraz oświetlenia na energooszczędne,
3. przebudową systemów grzewczych (wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła lub podłączeniem do sieci ciepłowniczej), systemów wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji wodno-kanalizacyjnych,
4. instalacją OZE w modernizowanych energetycznie budynkach,
5. instalacją systemów chłodzących, w tym również z OZE,
6. instalowaniem urządzeń energooszczędnych najnowszej generacji,
7. wymianą / izolacją pokrycia dachowego,
8. instalacją systemów inteligentnego zarządzania energią,
9. mikrokogeneracją.

Wzmocnieniu efektów realizowanych projektów służyć będą inteligentne systemy zarządzania energią w oparciu o technologie TIK.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach możliwe będzie dofinansowanie inwestycji w kotły spalające biomasę lub ewentualnie paliwa gazowe, pod warunkiem osiągnięcia znacznie zwiększonej efektywności energetycznej, jak również w szczególnie pilnych potrzebach, przyczyniających się do zmniejszenia emisji CO₂ i innych zanieczyszczeń powietrza oraz do znacznego

zwiększenia oszczędności energii. Niniejsze inwestycje mogą zostać wsparte jedynie w przypadku, gdy koszt podłączenia do sieci ciepłowniczej na danym obszarze przewyższa koszt inwestycji w niniejsze kotły.

Indywidualne piece i mikrokogeneracja:

Rezultatem wspartych projektów musi być znaczna redukcja CO₂ w odniesieniu do istniejących instalacji (o co najmniej 30% w przypadku zamiany spalanej paliwa), a urządzenia do ogrzewania powinny charakteryzować się (obowiązującym od końca 2020r.) minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w przepisach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r.”.