

**Uchwała Nr XXVII/231/2016**  
**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 uchwala, 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.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej w Opatowie  
  
mgr Jacek Cheba /

Załącznik  
do Uchwały Nr XXVII/231/2016  
Rady Miejskiej w Opatowie  
z dnia 30 grudnia 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 <sub>2</sub> [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [t/rok]	Planowany harmonogram wykonania działań [lata]
7.	„Termomodernizacja i instalacja OZE”	Urząd Miasta i Gminy Opatowie	Budynki UMIG	50	10	83,19	16,80	0,254395	2017-2018
8.	„Termomodernizacja i instalacja OZE	Urząd Miasta i Gminy 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 <sub>2</sub> [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [t/rok] <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sub>2</sub> [t/rok]	Zmniejszenie innych zanieczyszczeń [t/rok] <sup>2</sup>	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 Wiąg ul. Kościuszki 47a 27-500 Opatów	Budynek biurowo-socjalny, produkcyjny	500	-	-	-	-	2017-2018
66.	Działanie obniżenie kosztów zużycia energii „Karbowniczak” 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 „Karbowniczak” Jacek Karbowniczak J. ałowęsy 82 27-500 Opatów	Budynek myjni samochodowej	380	-	-	-	-	2017-2018

6) W Tabeli 15 Źródła finansowania dla poszczególnych działań w gminie str. 127 pkt.7,8, 9,10,11,12, 15,28,29,30 i 31 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 efektywnie 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. mikrogeneracją.

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> w odniesieniu do istniejących instalacji (o co najmniej 30% w przypadku zamiany spalnego 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.„

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Miejskiej w Opatowie

*Jacek Cheba*  
mgr Jacek Cheba

**Uzasadnienie do  
Uchwały Nr XXVII/231/2016  
Rady Miejskiej w Opatowie  
z dnia 30 grudnia 2016 r.**

**w sprawie zmiany Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów**

Na wniosek przedsiębiorców o ujęcie w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opatów zadań inwestycyjnych, na które zamierzają złożyć wnioski o dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Działanie 3.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach oraz Starostwa o skorygowanie niektórych zapisów planowanych przedsięwzięć został przygotowany aneks do PGN, który uzyskał pozytywną opinię Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach. 6 grudnia 2016 r. wystąpiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu pn. „Aneks do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Opatów”. Obie instytucje uzgodniły brak konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla w/w dokumentu (Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Kielcach znak pisma: NZ.9022.5.196.2016; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach znak pisma WPN-II.410.351.2016.EC).

Przyjęcie aneksu do PGN uchwałą Rady Miejskiej stanowi podstawę jego zatwierdzenia i daje możliwość dofinansowania z Programu Operacyjnego WŚ podmiotom ubiegających planującym inwestycje w zakresie termomodernizacji i odnawialnych źródeł energii.

Opracował:  
Jarosław Czub